

EVROPSKÁ HOSPODÁŘSKÁ KOMISE  
Výbor pro vnitrozemskou dopravu

---

# ADN

---

platná od 1. ledna 2021

**Evropská dohoda**  
o mezinárodní přepravě  
nebezpečných věcí  
po vnitrozemských vodních cestách

včetně Příloh, použitelné od 1. ledna 2021

## Díl II



UNITED NATIONS  
New York a Geneva, 2020

# OBSAH

## DÍL II

Část 1                    **VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ**                    Viz Díl I

Část 2                    **KLASIFIKACE**

<b>Kapitola</b>	<b>2.1 Všeobecná ustanovení</b>
	2.1.1 Úvod
	2.1.2 Zásady klasifikace
	2.1.3 Klasifikace jmenovitě neuvedených látek, včetně roztoků a směsí (jako přípravky a odpady)
	2.1.4 Zařazování zkušebních vzorků
	2.1.5 Klasifikace předmětů jako předmětů obsahujících nebezpečné věci, j.n.
	2.1.6 Klasifikace obalů, vyřazených, prázdných, nevyčištěných
<b>Kapitola</b>	<b>2.2 Zvláštní ustanovení pro třídy</b>
	2.2.1 Třída 1 Výbušné látky a předměty
	2.2.2 Třída 2 Plyny
	2.2.3 Třída 3 Hořlavé kapaliny
	2.2.41 Třída 4.1 Hořlavé tuhé látky, samovolně se rozkládající látky, polymerizující látky a znečtivěné tuhé výbušné látky
	2.2.42 Třída 4.2 Samozápalné látky
	2.2.43 Třída 4.3 Látky, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny
	2.2.51 Třída 5.1 Látky podporující hoření
	2.2.52 Třída 5.2 Organické peroxidy
	2.2.61 Třída 6.1 Toxické látky
	2.2.62 Třída 6.2 Infekční látky
	2.2.7 Třída 7 Radioaktivní látky
	2.2.8 Třída 8 Žíravé látky
	2.2.9 Třída 9 Jiné nebezpečné látky a předměty

<b>Kapitola</b>	<b>2.3 Zkušební postupy</b>	
	2.3.0 Všeobecně	
	2.3.1 Zkouška na výpotek pro trhaviny typu A	
	2.3.2 Zkoušky týkající se nitrovaných směsí celulózy třídy 1 a třídy 4.1	
	2.3.3 Zkoušky hořlavých kapalných látek tříd 3, 6.1 a 8	
	2.3.4 Zkouška ke stanovení tekutosti	
	2.3.5 Klasifikace organokovových látek do tříd 4.2 a 4.3	
<b>Kapitola</b>	<b>2.4 Kritéria pro látky ohrožující vodní prostředí</b>	
	2.4.1 Všeobecné definice	
	2.4.2 Definice a požadavky na údaje	
	2.4.3 Kategorie a kritéria klasifikace látek	
	2.4.4 Klasifikační kategorie a kritéria pro směsi	
<b>Část 3</b>	<b>VYJMENOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH VĚCÍ, ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ A VYNĚTÍ Z PLATNOSTI PRO OMEZENÁ MNOŽSTVÍ</b>	
<b>Kapitola</b>	<b>3.1 Všeobecně</b>	
	3.1.1 Úvod	
	3.1.2 Oficiální pojmenování	
	3.1.3 Roztoky nebo směsi	
<b>Kapitola</b>	<b>3.2 Seznam nebezpečných věcí</b>	
	3.2.1 Tabulka A: Seznam nebezpečných věcí v číselném pořadí	
	3.2.2 Tabulka B: Abecední seznam látek	
	3.2.3 Tabulka C: Seznam nebezpečných věcí připuštěných k přepravě v tankových plavidlech v číselném pořadí	Viz Díl I
	3.2.4 Formy žádosti o zvláštní povolení pro přepravu v tankových plavidlech podle oddílu 1.5.2	Viz Díl I
<b>Kapitola</b>	<b>3.3 Zvláštní ustanovení pro určité látky nebo předměty</b>	

<b>Kapitola</b>	<b>3.4 Vynětí z platnosti předpisů týkající se nebezpečných věcí balených v omezených množstvích</b>
	3.4.7 Značka kusů obsahujících omezená množství
	3.4.8 Značka kusů obsahujících omezená množství podle části 3, kapitoly 4 Technických pokynů ICAO
<b>Kapitola</b>	<b>3.5 Nebezpečné věci balené ve vyňatých množstvích</b>

<b>Část 4</b>	<b>USTANOVENÍ O POUŽÍVÁNÍ OBALŮ, CISTEREN A DOPRAVNÍCH JEDNOTEK S VOLNĚ LOŽENÝMI LÁTKAMI</b>	Viz Díl I
<b>Část 5</b>	<b>POSTUPY PŘI ODESLÁNÍ</b>	Viz Díl I
<b>Část 6</b>	<b>POŽADAVKY NA KONSTRUKCI A TESTOVÁNÍ OBALŮ, IBC, VELKÝCH OBALŮ, CISTEREN A KONTEJNERŮ PRO VOLNĚ LOŽENÉ LÁTKY</b>	Viz Díl I
<b>Část 7</b>	<b>PŘEDPISY PRO NAKLÁDKU, PŘEPRAVU, VYKLÁDKU A OSTATNÍ MANIPULACI S NÁKLADEM</b>	Viz Díl I
<b>Část 8</b>	<b>PŘEDPISY PRO POSÁDKY, VYBAVENÍ, PROVOZ PLAVIDEL A DOKUMENTACI</b>	Viz Díl I
<b>Část 9</b>	<b>PŘEDPISY PRO STAVBU PLAVIDEL</b>	Viz Díl I

**ČÁST 2**  
**KLASIFIKACE**

## KAPITOLA 2.1

### VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

#### 2.1.1 Úvod

##### 2.1.1.1 V ADN jsou následující třídy nebezpečných věcí:

Třída 1	Výbušné látky a předměty
Třída 2	Plyny
Třída 3	Hořlavé kapaliny
Třída 4.1	Hořlavé tuhé látky, samovolně se rozkládající látky, polymerizující látky a znečlivěné tuhé výbušné látky
Třída 4.2	Samozápalné látky
Třída 4.3	Látky, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny
Třída 5.1	Látky podporující hoření
Třída 5.2	Organické peroxidy
Třída 6.1	Toxické látky
Třída 6.2	Infekční látky
Třída 7	Radioaktivní látky
Třída 8	Žíravé látky
Třída 9	Jiné nebezpečné látky a předměty

##### 2.1.1.2 Ke každé položce v různých třídách je přiřazeno UN číslo. Používají se následující druhy položek:

A. Samostatné položky pro přesně definované látky nebo předměty, včetně položek pokrývajících více isomerů, např.:

UN 1090	ACETON
UN 1104	AMYLACETÁTY
UN 1194	ETHYLNITRIT, ROZTOK

B. Druhé položky pro přesně definované skupiny látek nebo předmětů, které nejsou j.n. položkami, např.:

UN 1133	LEPIDLA
UN 1266	VÝROBKY KOSMETICKÉ
UN 2757	PESTICID KARBAMÁT, TUHÝ, TOXICKÝ
UN 3101	PEROXID ORGANICKÝ TYP B, KAPALNÝ

C. Specifické j.n. položky zahrnující skupiny látek nebo předmětů určité chemické nebo technické povahy, jinde nejmenované, např.:

UN 1477	DUSIČNANY, ANORGANICKÉ, J.N.
UN 1987	ALKOHOLY, J.N.

D. Všeobecné j.n. položky zahrnující skupiny látek nebo předmětů, mající jednu nebo více nebezpečných vlastností, jinde nejmenované, např.

UN 1325	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N.
UN 1993	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.

Položky definované pod písmeny B, C a D se označují jako hromadné položky.

##### 2.1.1.3 Pro účely balení jsou látky, kromě látek tříd 1, 2, 5.2, 6.2 a 7 a kromě samovolně se rozkládajících látek třídy 4.1, přiřazeny k obalovým skupinám v závislosti na svém stupni nebezpečí:

Obalová skupina I:	látky velmi nebezpečné
Obalová skupina II:	látky středně nebezpečné
Obalová skupina III:	látky málo nebezpečné

Obalová skupina (obalové skupiny), k nimž je látka přiřazena, je (jsou) uvedena(y) v tabulce A kapitoly 3.2.

Předměty nejsou přiřazeny k obalovým skupinám. Pro účely balení je jakýkoli požadavek na specifickou konstrukční úroveň obalu uveden v příslušném pokynu pro balení.

**2.1.1.4** Pro účely přepravy v tankových lodích mohou být některé látky dále členěny.

## **2.1.2 Zásady klasifikace**

**2.1.2.1** Nebezpečné věci, které spadají pod název třídy, jsou definovány na základě svých vlastností dle pododdílu 2.2.x.1 odpovídající třídy. Zařazení nebezpečných věcí do určité třídy a přiřazení k obalové skupině se provádí podle kritérií uvedených ve stejném pododdílu 2.2.x.1. Přiřazení jednoho nebo více vedlejších nebezpečí nebezpečné látce nebo předmětu se provádí podle kritérií třídy nebo tříd odpovídajících těmto nebezpečím, jak je uvedeno v příslušném(ých) pododdílu(ech) 2.2.x.1.

**2.1.2.2** Všechny položky nebezpečných věcí jsou uvedeny v tabulce A kapitoly 3.2 v číselném pořadí UN čísel. Tato tabulka obsahuje odpovídající informace o uvedených věcech, jako pojmenování, třídu, obalovou(é) skupinu(y), bezpečnostní značku(y), která(é) musí být umístěna(y), jakož i ustanovení<sup>1</sup> o balení a přepravě. Látky jmenovitě uvedené ve sloupci (2) tabulky A kapitoly 3.2 musí být přepravovány podle své klasifikace v tabulce A, nebo za podmínek stanovených v 2.1.2.8.

**2.1.2.3** Látka smí obsahovat technické nečistoty (například takové, které pocházejí z výrobního procesu) nebo přísady pro stabilizaci nebo jiné účely, které neovlivňují její klasifikaci. Avšak látka jmenovitě uvedená, tj. uvedená jako samostatná položka v tabulce A kapitoly 3.2, která obsahuje technické nečistoty nebo přísady pro stabilizaci nebo jiné účely ovlivňující její klasifikaci, musí být považována za roztok nebo směs (viz 2.1.3.3).

**2.1.2.4** K přepravě nejsou připuštěny nebezpečné věci uvedené nebo definované v pododdílu 2.2.x.2 každé třídy.

**2.1.2.5** Jmenovitě neuvedené nebezpečné věci, tj. věci, které nejsou uvedeny jako samostatné položky v tabulce A kapitoly 3.2 a které nejsou uvedeny ani definovány v jednom z výše uvedených pododdílů 2.2.x.2, musí být zařazeny do příslušné třídy podle postupu oddílu 2.1.3. Dále musí být stanoveno vedlejší nebezpečí (pokud je) a obalová skupina (pokud je). Po stanovení třídy, vedlejšího nebezpečí (pokud je) a obalové skupiny (pokud je), musí být určeno odpovídající UN číslo. Rozhodovací stromy uvedené v pododdílech 2.2.x.3 (seznam hromadných položek) na konci každé třídy uvádějí určující parametry pro výběr příslušné hromadné položky (UN čísla). Ve všech případech musí být vybrána nejspecifičtější hromadná položka zahrnující vlastnosti látky nebo předmětu v pořadí vyjádřeném v pododdílu 2.1.1.2 písmeny B, C a D. Pouze v tom případě, že látka nebo předmět nemohou být zařazeny pod položku typu B nebo C podle pododdílu 2.1.1.2, je možné je zařadit pod položku typu D.

**2.1.2.6** Na základě zkušebních postupů kapitoly 2.3 a kritérií stanovených v pododdílech 2.2.x.1 jednotlivých tříd může být stanoveno, jak je to uvedeno ve zmíněných pododdílech, že látka, roztok nebo směs určité třídy, které jsou jmenovitě uvedeny v tabulce A kapitoly 3.2, nesplňují kritéria této třídy. V tomto případě nenáleží dotyčná látka, roztok nebo směs do této třídy.

**2.1.2.7** Pro účely klasifikace jsou látky s bodem tání nebo počátkem tání 20 °C nebo nižším při tlaku 101,3 kPa (1,013 baru) považovány za kapalné látky. Viskózní látku, pro kterou nelze stanovit přesný bod tání, je třeba podrobit zkoušce dle ASTM D 4359-90 nebo zkoušce ke stanovení tekutosti (zkouška penetrometrem) předepsané v oddílu 2.3.4.

**2.1.2.8** Odesílatel, který zjistil na základě výsledků zkoušek, že látka jmenovitě uvedená ve sloupci (2) tabulky A kapitoly 3.2 splňuje kritéria pro třídu, která není uvedena ve sloupci (3a) nebo (5) tabulky A kapitoly 3.2, smí se schválením příslušného orgánu zaslat tuto látku:

- pod nevhodnější hromadnou položkou uvedenou v pododdílu 2.2.x.3, která zahrnuje všechna nebezpečí; nebo
- pod tímtéž UN číslem a pojmenováním, ale s informacemi o dodatečném nebezpečí(ch) nutnými pro identifikaci jednoho nebo více dodatečných vedlejších nebezpečí (dokumentace, nápis, velká bezpečnostní značka), za podmínky, že třída zůstane nezměněna a že jakékoli jiné přepravní podmínky (např. omezené množství, ustanovení pro balení a cisterny), které by normálně platily

---

<sup>1</sup> **Poznámka sekretariátu:** Abecední seznam těchto položek byl připraven sekretariátem a je uveden v tabulce B kapitoly 3.2. Tato tabulka není oficiální částí ADN.

pro látky mající takovou kombinaci nebezpečí, jsou stejné jako přepravní podmínky platné pro tuto jmenovitě uvedenou látku.

**POZNÁMKA 1:** Příslušným orgánem udělujícím schválení smí být příslušný orgán kterékoli smluvní strany ADN, který smí také uznat schválení udělené příslušným orgánem země, která není smluvní stranou ADN, za podmínky, že toto schválení bylo uděleno v souladu s postupy platnými podle RID, ADR, ADN, IMDG Code nebo Technických pokynů ICAO.

**POZNÁMKA 2:** Jestliže příslušný orgán udělí taková schválení, měl by o tom informovat Podvýbor expertů pro přepravu nebezpečných věcí OSN a podat příslušný návrh změny k Seznamu nebezpečných věcí ve Vzorových předpisech OSN. Pokud by byla navrhovaná změna zamítnuta, měl by příslušný orgán své schválení stáhnout.

**POZNÁMKA 3:** K přepravě podle 2.1.2.8 viz též 5.4.1.1.20.

## 2.1.3 Klasifikace jmenovitě neuvedených látek, včetně roztoků a směsí (jako přípravky a odpady)

**2.1.3.1** Látky, včetně roztoků a směsí, jmenovitě neuvedené, musí být zařazeny podle svého stupně nebezpečnosti na základě kritérií uvedených v pododdílu 2.2.x.1 jednotlivých tříd. Nebezpečí vyplývající z látky musí být určeno(a) na základě jejich fyzikálních, chemických a fyziologických vlastností. Tyto vlastnosti je nutno rovněž zohlednit, pokud praktické zkušenosti vedou k přísnějšímu zařazení.

**2.1.3.2** Látka jmenovitě neuvedená v tabulce A kapitoly 3.2, která vykazuje jediné nebezpečí, musí být zařazena do příslušné třídy pod hromadnou položku uvedenou v pododdílu 2.2.x.3 této třídy.

**2.1.3.3** Roztok nebo směs splňující klasifikační kritéria ADN složená z jedné převažující látky, jmenovitě uvedené v tabulce A kapitoly 3.2, a z jedné nebo více látek nepodléhající(ch) ADN, a/nebo stopových množství jedné nebo více látek jmenovitě uvedených v tabulce A kapitoly 3.2, musí být přiřazeny k UN číslu a oficiálnímu pojmenování pro přepravu převažující látky, jmenovitě uvedené v tabulce A kapitoly 3.2, ledaže:

- (a) roztok nebo směs je jmenovitě uveden(a) v tabulce A kapitoly 3.2;
- (b) pojmenování a popis látky jmenovitě uvedené v tabulce A kapitoly 3.2 výslovně vyjadřují, že se vztahují jen na čistou látku;
- (c) třída, klasifikační kód, obalová skupina nebo fyzikální stav tohoto roztoku nebo směsi jsou odlišné od třídy, klasifikačního kódu, obalové skupiny nebo fyzikálního stavu látky jmenovitě uvedené v tabulce A kapitoly 3.2; nebo
- (d) charakteristiky nebezpečnosti a vlastnosti roztoku nebo směsi vyžadují opatření v případě nehody nebo nouzové situace, která jsou odlišná od opatření vyžadovaných pro látku jmenovitě uvedenou v tabulce A kapitoly 3.2.

V těchto jiných případech, kromě případu popsaného pod písmenem (a), musí být roztok nebo směs zařazena jako jmenovitě neuvedená látka do odpovídající třídy a přiřazena pod hromadnou položku uvedenou v pododdílu 2.2.x.3 této třídy, se zohledněním případných vedlejších nebezpečí představovaných tímto roztokem nebo směsí, ledaže by roztok nebo směs neodpovídaly kritériím žádné třídy, a proto nepodléhaly předpisům ADN.

**2.1.3.4** Roztoky a směsi obsahující látku spadající pod jednu z položek uvedených v 2.1.3.4.1 nebo 2.1.3.4.2 musí být zařazeny podle ustanovení těchto odstavců.

**2.1.3.4.1** Roztoky a směsi, obsahující jednu z následujících jmenovitě uvedených látek, musí být vždy přiřazeny pod stejnou položkou, jako v nich obsažená látka, za podmínky, že tyto roztoky a směsi nemají nebezpečné vlastnosti uvedené v 2.1.3.5.3:

- Třída 3
  - UN 1921 PROPYLENIMIN, STABILIZOVANÝ;
  - UN 3064 NITROGLYCERIN, ROZTOK V ALKOHOLU s více než 1 %, ale nejvýše 5 % nitroglycerinu;



- Třída 6.1
  - UN 1051 KYANOVOVODÍK, STABILIZOVANÝ, obsahující méně než 3 % vody;
  - UN 1185 ETYLENIMIN, STABILIZOVANÝ;
  - UN 1259 TETRAKARBONYL NIKLU;
  - UN 1613 KYSELINA KYANOVOVODÍKOVÁ, VODNÝ ROZTOK (KYANOVOVODÍK, VODNÝ ROZTOK), obsahující nejvýše 20 % kyanovodíku;
  - UN 1614 KYANOVOVODÍK, STABILIZOVANÝ, obsahující méně než 3 % vody a nasáklý v porézní inertní hmotě;
  - UN 1994 PENTAKARBONYL ŽELEZA;
  - UN 2480 METHYLISOKYANÁT;
  - UN 2481 ETHYLISOKYANÁT;
  - UN 3294 KYANOVOVODÍK, ROZTOK V ALKOHOLU, obsahující nejvýše 45 % kyanovodíku;
- Třída 8
  - UN 1052 FLUROVOVODÍK, BEZVODÝ;
  - UN 1744 BROM nebo UN 1744 BROM, ROZTOK;
  - UN 1790 KYSELINA FLUROVOVODÍKOVÁ, roztok, obsahující více než 85 % fluorovodíku;
  - UN 2576 Bromid fosforYLU, Rztavený.

2.1.3.4.2 Roztoky a směsi obsahující látku spadající pod jednu z následujících položek třídy 9:

- UN 2315 BIFENYLY POLYCHLOROVANÉ, KAPALNÉ;
- UN 3151 BIFENYLY POLYHALOGENOVANÉ, KAPALNÉ;
- UN 3151 MONOMETHYLDIFENYLMETHANY HALOGENOVANÉ, KAPALNÉ
- UN 3151 TERFENYLY POLYHALOGENOVANÉ, KAPALNÉ;
- UN 3152 BIFENYLY POLYHALOGENOVANÉ, TUHÉ;
- UN 3152 MONOMETHYLDIFENYLMETHANY HALOGENOVANÉ, TUHÉ;
- UN 3152 TERFENYLY POLYHALOGENOVANÉ, TUHÉ; nebo
- UN 3432 BIFENYLY POLYCHLOROVANÉ, TUHÉ

musí být vždy přiřazeny pod tutéž položku třídy 9, pokud

- neobsahují žádnou další nebezpečnou složku, jinou než složky obalové skupiny III tříd 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1 nebo 8; a
- nemají nebezpečné vlastnosti uvedené v 2.1.3.5.3.

2.1.3.4.3 Použité předměty, např. transformátory a kondenzátory obsahující roztok nebo směs uvedenou v 2.1.3.4.2, musí být vždy klasifikovány pod stejnou položku třídy 9 za předpokladu, že:

(a) neobsahují žádnou další nebezpečnou látku kromě polyhalogenovaných dibenzodioxinů a dibenzofuranů ve třídě 6.1 nebo látky obalové skupiny III třídy 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1 nebo 8; a

(b) nemají nebezpečné vlastnosti uvedené v 2.1.3.5.3 (a) až (g) a (i).

**2.1.3.5** Látky jmenovitě neuvedené v tabulce A kapitoly 3.2, mající více nebezpečných vlastností, jakož i roztoky a směsi splňující klasifikační kritéria ADN a obsahující více nebezpečných látek, musí být přiřazeny pod hromadnou položku (viz 2.1.2.5) a obalovou skupinou příslušné třídy v závislosti na svých nebezpečných vlastnostech. Takovéto zařazení podle nebezpečných vlastností musí být provedeno následovně:

2.1.3.5.1 Fyzikální, chemické a fyziologické charakteristiky musí být určeny měřením nebo výpočtem a zařazení látek, roztoků nebo směsí musí být provedeno podle kritérií uvedených v pododdíle 2.2.x.1 jednotlivých tříd.

2.1.3.5.2 Je-li toto určení možné jen s neúměrně vysokými náklady (např. u určitých druhů odpadů), musí být látka, roztok nebo směs zařazena do třídy komponentu, který představuje hlavní nebezpečí.

2.1.3.5.3 Pokud nebezpečné vlastnosti látky, roztoku nebo směsi spadají do více než jedné třídy nebo skupiny látek uvedených níže, potom látka, roztok nebo směs musí být zařazeny do třídy nebo skupiny látek odpovídající hlavnímu nebezpečí na základě následujícího pořadí přednosti:

- (a) látky třídy 7 (kromě radioaktivních látek ve vyjmutých kusech, pro něž, s výjimkou UN 3507 HEXAFLUORID URANU, RADIOAKTIVNÍ LÁTKA, VYJMUTÝ KUS, platí zvláštní ustanovení 290 kapitoly 3.3, u kterých převažují jiné nebezpečné vlastnosti);
- (b) látky třídy 1;
- (c) látky třídy 2;
- (d) znečtivěné kapalné výbušné látky třídy 3;
- (e) samovolně se rozkládající látky a znečtivěné tuhé výbušné látky třídy 4.1;
- (f) pyroforní látky třídy 4.2;
- (g) látky třídy 5.2;
- (h) látky třídy 6.1 splňující kritéria toxicity při vdechnutí pro obalovou skupinu I [látky splňující klasifikační kritéria třídy 8 a mající toxicitu při vdechnutí prachů a mlhy (LC<sub>50</sub>) v rozsahu obalové skupiny I, ale toxicita při požití nebo při dotyku s pokožkou jen v rozsahu obalové skupiny III nebo nižší, musí být zařazeny do třídy 8];
- (i) infekční látky třídy 6.2.

2.1.3.5.4 Pokud nebezpečné vlastnosti látky spadají do více tříd nebo skupin látek, které nejsou uvedeny v 2.1.3.5.3, musí být látka zařazena stejným postupem, avšak odpovídající třída se vybere podle tabulky převažujících nebezpečí v pododdíle 2.1.3.10.

Jestliže nebezpečné vlastnosti látky jsou takové, že může být přiřazena k UN číslu nebo identifikačnímu číslu, pak UN číslo má přednost.

2.1.3.5.5 Je-li látka, která se má přepravovat, odpadem se složením, které není přesně známo, smí být její přiřazení k UN číslu a obalové skupině podle 2.1.3.5.2 založeno na odesílatelově znalosti odpadu, včetně všech dostupných technických a bezpečnostních údajů, jak jsou vyžadovány platnou legislativou pro bezpečnost a životní prostředí<sup>2</sup>.

V případě pochybnosti musí být zvolena nejvyšší úroveň nebezpečí.

Jestliže je však možno na základě znalosti složení odpadu a fyzikálních a chemických vlastností jeho identifikovaných složek dokázat, že vlastnosti odpadu neodpovídají vlastnostem obalové skupiny I, smí být odpad zařazen pod nejvhodnější j.n. položku obalové skupiny II. Avšak je-li známo, že odpad má jen vlastnosti nebezpečné životnímu prostředí, může být přiřazen k obalové skupině III pod UN čísla 3077 nebo 3082.

Tento postup nesmí být použit pro odpady obsahující látky zmíněné v 2.1.3.5.3, látky třídy 4.3, látky případu zmíněného v 2.1.3.7 ani pro látky, které nejsou připuštěny k přepravě podle pododílů 2.2.x.2.

**2.1.3.6** Je vždy nutno použít nejspecifičtější hromadnou položku (viz pododíl 2.1.2.5), tj. všeobecná j.n. položka se používá jen tehdy, pokud nelze použít druhovou položku nebo specifickou j.n. položku.

**2.1.3.7** Roztoky a směsi látek podporujících hoření nebo látek, jejichž vedlejším nebezpečím je podpora hoření, mohou mít výbušné vlastnosti. V takovém případě nejsou připuštěny k přepravě, ledaže by splňovaly předpisy pro třídu 1. Pro hnojiva, která obsahují tuhý dusičnan amonný viz též 2.2.51.2.2, třináctý a čtrnáctý bod, a Příručka zkoušek a kritérií, část III, oddíl 39.

**2.1.3.8** Látky tříd 1 až 6.2, 8 a 9, jiné než jsou látky přiřazené k UN číslům 3077 nebo 3082, splňující kritéria odstavce 2.2.9.1.10 se navíc ke svým nebezpečím tříd 1 až 6.2, 8 a 9 považují za látky ohrožující

<sup>2</sup> *Takovou legislativou je například Rozhodnutí Komise 2000/532/ ES z 3. května 2000 nahrazující Rozhodnutí 94/3/ ES, kterou se stanoví seznam odpadů na základě článku 1(a) Směrnice Rady 75/442/EEC o odpadech a Směrnice rady 94/904/ ES, kterou se stanoví seznam nebezpečných odpadů na základě článku 1(4) Směrnice Rady 91/689/EEC o nebezpečných odpadech (Úřední věstník Evropských společenství č. L 226 ze dne 6. září 2000, strana 3), ve znění pozdějších předpisů; a Směrnice Evropského parlamentu 2008/98/ ES a Rady ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých Směrnic (Úřední věstník Evropské unie č. L312 ze dne 22. listopadu 2008, strany 3-30), ve znění pozdějších předpisů.*

životní prostředí. Jiné látky nesplňující kritéria žádné jiné třídy, nebo žádné jiné látky třídy 9, nýbrž jen kritéria odstavce 2.2.9.1.10, se přiřadí k UN číslům 3077 nebo 3082 nebo identifikačním číslům 9005 a 9006, jak je to náležité.

#### **2.1.3.9**

Odpady, které nesplňují kritéria pro zařazení do tříd 1 až 9, avšak spadají pod *Basilejskou úmluvu o kontrole pohybu nebezpečných odpadů přes hranice států a jejich zneškodňování*, se smějí přepravovat pod UN čísla 3077 nebo 3082.

### 2.1.3.10 Tabulka převažujících nebezpečí

Třída a obalová skupina	4.1 II	4.1 III	4.2 II	4.2 III	4.3 I	4.3 II	4.3 III	5.1 I	5.1 II	5.1 III	6.1 I DERMAL	6.1 I ORAL	6.1 II	6.1 III	8 I	8 II	8 III	9
3 I	SOL LIQ 4.1 3 I	SOL LIQ 4.1 3 I	SOL LIQ 4.2 3 I	SOL LIQ 4.2 3 I	4.3 I	4.3 I	4.3 I	SOL LIQ 5.1 I 3 I	SOL LIQ 5.1 I 3 I	SOL LIQ 5.1 I 3 I	3 I	3 I	3 I	3 I	3 I	3 I	3 I	3 I
3 II	SOL LIQ 4.1 3 II	SOL LIQ 4.1 3 II	SOL LIQ 4.2 3 II	SOL LIQ 4.2 3 II	4.3 I	4.3 II	4.3 II	SOL LIQ 5.1 I 3 I	SOL LIQ 5.1 II 3 II	SOL LIQ 5.1 II 3 II	3 I	3 I	3 II	3 II	8 I	3 II	3 II	3 II
3 III	SOL LIQ 4.1 3 II	SOL LIQ 4.1 3 III	SOL LIQ 4.2 3 II	SOL LIQ 4.2 3 III	4.3 I	4.3 II	4.3 III	SOL LIQ 5.1 I 3 I	SOL LIQ 5.1 II 3 II	SOL LIQ 5.1 III 3 III	6.1 I	6.1 I	6.1 II	3 III *)	8 I	8 II	3 III	3 III
4.1 II			4.2 II	4.2 II	4.3 I	4.3 II	4.3 II	5.1 I	4.1 II	4.1 II	6.1 I	6.1 I	SOL LIQ 4.1 II 6.1 II	SOL LIQ 4.1 II 6.1 II	8 I	SOL LIQ 4.1 II 8 II	SOL LIQ 4.1 II 8 II	4.1 II
4.1 III			4.2 II	4.2 III	4.3 I	4.3 II	4.3 III	5.1 I	4.1 II	4.1 III	6.1 I	6.1 I	6.1 II	SOL LIQ 4.1 III 6.1 III	8 I	8 II	SOL LIQ 4.1 III 8 III	4.1 III
4.2 II					4.3 I	4.3 II	4.3 II	5.1 I	4.2 II	4.2 II	6.1 I	6.1 I	4.2 II	4.2 II	8 I	4.2 II	4.2 II	4.2 II
4.2 III					4.3 I	4.3 II	4.3 III	5.1 I	5.1 II	4.2 III	6.1 I	6.1 I	6.1 II	4.2 III	8 I	8 II	4.2 III	4.2 III
4.3 I								5.1 I	4.3 I	4.3 I	6.1 I	4.3 I	4.3 I	4.3 I	4.3 I	4.3 I	4.3 I	4.3 I
4.3 II								5.1 I	4.3 II	4.3 II	6.1 I	4.3 I	4.3 II	4.3 II	8 I	4.3 II	4.3 II	4.3 II
4.3 III								5.1 I	5.1 II	4.3 III	6.1 I	6.1 I	6.1 II	4.3 III	8 I	8 II	4.3 III	4.3 III
5.1 I											5.1 I	5.1 I	5.1 I	5.1 I	5.1 I	5.1 I	5.1 I	5.1 I
5.1 II											6.1 I	5.1 I	5.1 II	5.1 II	8 I	5.1 II	5.1 II	5.1 II
5.1 III											6.1 I	6.1 I	6.1 II	5.1 III	8 I	8 II	5.1 III	5.1 III
6.1 I DERMAL															SOL LIQ 6.1 I 8 I	6.1 I	6.1 I	6.1 I
6.1 I ORAL															SOL LIQ 6.1 I 8 I	6.1 I	6.1 I	6.1 I
6.1 II INHAL															SOL LIQ 6.1 I 8 I	6.1 II	6.1 II	6.1 II
6.1 II DERMAL															SOL LIQ 6.1 I 8 I	SOL LIQ 6.1 II 8 II	6.1 II	6.1 II
6.1 II ORAL															8 I	SOL LIQ 6.1 II 8 II	6.1 II	6.1 II
6.1 III															8 I	8 II	8 III	6.1 III
8 I																		8 I
8 II																		8 II
8 III																		8 III

SOL = tuhé látky a směsi  
 LIQ = kapalné látky, směsi a roztoky  
 DERMAL = toxicita při absorpci pokožkou  
 ORAL = toxicita při požití  
 INHAL = toxicita při vdechnutí  
 \*) Třída 6.1 pro pesticidy.

## **POZNÁMKA 1: Příklady pro vysvětlení použití tabulky**

### **Zařazení jediné látky**

*Popis zařazované látky:*

*Amin, jmenovitě neuvedený, vyhovující kritériím pro třídu 3, obalovou skupinu II, jakož i kritériím pro třídu 8, obalovou skupinu I.*

*Postup:*

*Průsečík řádky 3 II se sloupcem 8 I dává 8 I.  
Tento amin je tímto zařazen do třídy 8, a sice pod:*

*UN 2734 AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, HOŘLAVÉ, J.N. nebo UN 2734 POLYAMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, HOŘLAVÉ, J.N., obalová skupina I.*

### **Zařazení směsi**

*Popis zařazované směsi:*

*Směs skládající se z hořlavé kapaliny třídy 3, obalové skupiny III, toxické látky třídy 6.1, obalové skupiny II, a žíravé látky třídy 8, obalové skupiny I.*

*Postup:*

*Průsečík řádky 3 III se sloupcem 6.1 II dává 6.1 II.  
Průsečík řádky 6.1 II se sloupcem 8 I dává 8 I LIQ.  
Tato blíže nedefinovaná směs je tímto zařazena do třídy 8, a sice pod:*

*UN 2922 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N., obalová skupina I.*

## **POZNÁMKA 2: Příklady zařazení roztoků a směsí do třídy a obalové skupiny:**

*Roztok fenolu třídy 6.1, obalové skupiny II, v benzenu třídy 3, obalové skupiny II, musí být zařazen do třídy 3, obalové skupiny II. Tento roztok musí být na základě toxicity fenolu zařazen pod UN 1992 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N. třídy 3, obalové skupiny II.*

*Tuhá směs arzeničnanu sodného třídy 6.1, obalové skupiny II, a hydroxidu sodného třídy 8, obalové skupiny II, musí být zařazena pod UN 3290 LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N. do třídy 6.1, obalové skupiny II.*

*Roztok surového nebo rafinovaného naftalenu třídy 4.1, obalové skupiny III, v benzínu třídy 3, obalové skupiny II, musí být zařazen pod UN 3295 UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N. do třídy 3, obalové skupiny II.*

*Směs uhlovodíků třídy 3, obalové skupiny III, a polychlorovaných bifenyly (PCB) třídy 9, obalové skupiny II, musí být zařazena pod UN 2315 BIFENYLY POLYCHLOROVANÉ, KAPALNÉ nebo UN 3432 BIFENYLY POLYCHLOROVANÉ, TUHÉ do třídy 9, obalové skupiny II.*

*Směs propyleniminu třídy 3 a polychlorovaných bifenyly (PCB) třídy 9, obalové skupiny II, musí být zařazena pod UN 1921 PROPYLENIMIN, STABILIZOVANÝ do třídy 3.*

## **2.1.4 Zařazování zkušebních vzorků**

**2.1.4.1** Jestliže třída látky není přesně známa a látka je přepravována k dalšímu zkoušení, musí být zařazena na základě znalostí odesílatele do předběžné třídy, pod předběžné oficiální pojmenování pro přepravu a pod předběžné UN číslo, a sice za použití:

- (a) klasifikačních kritérií kapitoly 2.2; a
- (b) ustanovení této kapitoly.

Musí se použít nejpřísnější obalové skupiny odpovídající zvolenému oficiálnímu pojmenování pro přepravu.

Při použití těchto předpisů musí být oficiální pojmenování pro přepravu doplněno slovem „VZOREK“ (např. „HOŘLAVÁ KAPALINA, J.N., VZOREK“). V některých případech, kdy pro vzorek, který vyhovuje určitým klasifikačním kritériím, existuje specifické oficiální pojmenování pro přepravu (např. VZOREK PLYNU, NESTLAČENÝ, HOŘLAVÝ, UN číslo 3167), musí být použito toto oficiální pojmenování pro přepravu. Pokud je pro přepravu vzorku použita j.n. položka, nemusí být oficiální pojmenování pro přepravu doplněno technickým názvem, jak je vyžadováno zvláštním ustanovením 274 kapitoly 3.3.

#### 2.1.4.2

Vzorek látky musí být přepravován v souladu s ustanoveními vztahujícími se na předběžné oficiální pojmenování pro přepravu za podmínky, že:

- (a) látka se nepovažuje za látku nepřipuštěnou k přepravě podle pododdílů 2.2.x.2 kapitoly 2.2 anebo podle kapitoly 3.2;
- (b) látka se nepovažuje za látku, která splňuje kritéria třídy 1, nebo se nepovažuje za látku infekční ani radioaktivní;
- (c) látka vyhovuje ustanovením 2.2.41.1.15 nebo 2.2.52.1.9, jde-li o samovolně se rozkládající látku nebo organický peroxid;
- (d) vzorek je přepravován ve skupinovém obalu s čistou (netto) hmotností jednoho kusu nejvýše 2,5 kg; a
- (e) vzorek není balen společně s jinými věcmi do jednoho kusu.

#### 2.1.4.3

##### ***Vzorky energetických materiálů pro účely zkoušek***

##### 2.1.4.3.1

Vzorky organických látek, jejichž funkční skupiny jsou uvedeny v tabulkách A6.1 a/nebo A6.3 v příloze 6 (Screeningové postupy) Příručky zkoušek a kritérií smějí být přepravovány pod UN 3224 (Látka samovolně se rozkládající, tuhá, Typ C) nebo pod UN 3223 (Látka samovolně se rozkládající, kapalná, Typ C), jak je to náležité, třídy 4.1, pokud

- (a) Vzorky neobsahují žádné:
  - známé výbušniny;
  - látky vykazující při zkouškách výbušné účinky;
  - sloučeniny vytvořené za účelem vyvolání praktického výbušného nebo pyrotechnického účinku; nebo
  - komponenty sestávající ze syntetických prekursorů účelových výbušnin;
- (b) pro směsi, komplexní sloučeniny nebo soli anorganických látek podporujících hoření třídy 5.1 s organickým materiálem nebo organickými materiály je koncentrace anorganické látky podporující hoření:
  - nižší než 15 % (hm.), je-li přiřazena k obalové skupině I (velmi nebezpečné) nebo II (středně nebezpečné); nebo
  - nižší než 30 % (hm.), je-li přiřazena k obalové skupině III (málo nebezpečné);
- (c) disponibilní údaje nedovolují přesnější klasifikaci;
- (d) vzorek není zabalen společně s jinými věcmi; a
- (e) vzorek je zabalen podle pokynu pro balení P520 a zvláštních ustanovení pro balení PP94 nebo PP95 pododdílu 4.1.4.1 ADR, jak je to náležité.

## 2.1.5 Klasifikace předmětů jako předmětů obsahujících nebezpečné věci, j.n.

**POZNÁMKA 1:** Může být použito pro předměty, které nemají vlastní oficiální pojmenování pro přepravu a které obsahují pouze nebezpečné věci v omezených množstvích uvedených ve sloupci (7a) tabulky A kapitoly 3.2, UN 3363 a zvláštní ustanovení 301 a 672 kapitoly 3.3.

**2.1.5.1** Předměty obsahující nebezpečné věci mohou být přiřazeny, jak je stanoveno v ADN, k oficiálnímu pojmenování pro přepravu nebezpečných věcí, které obsahují, nebo mohou být klasifikovány podle tohoto oddílu.

Pro účely tohoto oddílu znamená „předmět“ stroj, přístroj nebo jiné zařízení obsahující jednu nebo více nebezpečných věcí (nebo jejich zbytky), které jsou nedílnou součástí předmětu, jsou nezbytné pro jeho funkčnost a nemohou být odňaty pro účely přepravy.

Vnitřní obal se nepovažuje za předmět.

**2.1.5.2** Takové předměty smějí obsahovat navíc baterie. Lithiové baterie, které jsou nedílnou součástí předmětu, musí být ověřeného typu splňujícího zkušební požadavky Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 38.3, pokud není v ADN stanoveno jinak (např. pro předvýrobní prototypové předměty obsahující lithiové baterie nebo pro malou výrobní sérii sestávající z nejvýše 100 takových předmětů).

**2.1.5.3** Tento oddíl se nevztahuje na předměty, pro něž již existuje v tabulce A kapitoly 3.2 přesnější oficiální pojmenování pro přepravu.

**2.1.5.4** Tento oddíl se nevztahuje na nebezpečné věci třídy 1, třídy 6.2, třídy 7 nebo radioaktivní látky obsažené v předmětech. Avšak tento oddíl se vztahuje na předměty obsahující výbušniny, které jsou vyloučeny ze třídy 1 v souladu s 2.2.1.1.8.2.

**2.1.5.5** Předměty obsahující nebezpečné věci musí být přiřazeny k příslušné třídě určené podle přítomných nebezpečí za použití, kde je to aplikovatelné, tabulky převažujících nebezpečí v 2.1.3.10 pro každou z nebezpečných věcí obsažených v předmětu. Jsou-li v předmětu obsaženy nebezpečné věci klasifikované do třídy 9, musí být všechny ostatní nebezpečné věci obsažené v předmětu považovány za věci představující větší nebezpečí.

**2.1.5.6** Vedlejší nebezpečí musí odrážet hlavní nebezpečí představovaná ostatními nebezpečnými věcmi obsaženými v předmětu. Je-li v předmětu obsažena jen jedna nebezpečná věc, musí být případné(a) vedlejší nebezpečí identifikováno(a) bezpečnostními značkami pro vedlejší nebezpečí uvedenými ve sloupci (5) tabulky A kapitoly 3.2. Jestliže předmět obsahuje více nebezpečných věcí a tyto by spolu mohly během přepravy nebezpečně reagovat, musí být každá z nich uzavřena odděleně (viz 4.1.1.6 ADR).

## 2.1.6 Klasifikace obalů, vyřazených, prázdných, nevyčištěných

Prázdné nevyčištěné obaly, velké obaly nebo IBC, nebo jejich části, přepravované k likvidaci, recyklaci nebo rekuperaci jejich materiálu, s výjimkou jejich rekondicionování, opravy, běžné údržby, rekonstrukce nebo opětovného používání, smějí být přiřazeny k UN 3509, pokud splňují požadavky pro tuto položku.

## KAPITOLA 2.2

### ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ PRO TŘÍDY

#### 2.2.1 Třída 1 Výbušné látky a předměty

##### 2.2.1.1 Kritéria

###### 2.2.1.1.1 Pod název třídy 1 spadají:

- (a) výbušné látky: tuhé nebo kapalné látky (nebo směsi látek), které mohou chemickou reakcí vyvinout plyny takové teploty, takového tlaku a takové rychlosti, že mohou způsobit škody v okolním prostředí.

Pyrotechnické látky: látky nebo směsi látek určené k vyvolání tepelných, světelných, zvukových, plynových nebo dýmových efektů nebo jejich kombinaci pomocí nedetonačních, samovolně probíhajících exotermických chemických reakcí.

**POZNÁMKA 1:** Látky, které samy nejsou výbušnými látkami, ale mohou vytvořit směs plynu, páry nebo prachu schopnou výbuchu, nejsou látkami třídy 1.

**POZNÁMKA 2:** Z třídy 1 jsou vyjmuty: vodou nebo alkoholem navlhčené výbušniny, jejichž obsah vody nebo alkoholu překračuje udané mezní hodnoty, a výbušniny obsahující plastifikační prostředky – tyto výbušniny jsou zařazeny do třídy 3 nebo 4.1; vyjmuty jsou rovněž výbušniny, které jsou na základě svých převažujících nebezpečných vlastností zařazeny do třídy 5.2.

- (b) Výbušné předměty: předměty, které obsahují jednu nebo více výbušných nebo pyrotechnických látek.

**POZNÁMKA:** Zařízení, která obsahují výbušné nebo pyrotechnické látky v tak malém množství nebo takového druhu, že se jejich neúmyslný nebo náhodný zážeh nebo počín během přepravy neprojeví vně zařízení rozletem, ohněm, dýmem, teplem nebo silným zvukem, nepodléhají předpisům třídy 1.

- (c) Látky a předměty výše neuvedené, které byly vyrobeny k vyvolání praktického výbušného nebo pyrotechnického účinku.

Pro účely třídy 1 platí následující definice:

*Flegmatizovaná* znamená, že k výbušné látce byla přidána látka (nebo „flegmatizátor“) ke zvýšení její bezpečnosti při manipulaci a přepravě. Flegmatizátor činí výbušnou látku necitlivou nebo méně citlivou k těmto účinkům: teplo, otřes, náraz, úder nebo tření. Typické flegmatizační prostředky zahrnují mimo jiné: vosk, papír, vodu, polymery (jako jsou chlorfluoropolymery), alkohol a oleje (jako jsou vazelína a parafín).

###### 2.2.1.1.2 Každá látka nebo předmět, které mají nebo by mohly mít výbušné vlastnosti, musí být posouzeny pro zařazení do třídy 1 na základě zkoušek, zkušebních postupů a kritérií stanovených v Příručce zkoušek a kritérií, části I.

Látka nebo předmět zařazené do třídy 1 smějí být připuštěny k přepravě pouze tehdy, jsou-li přiřazeny k jednomu z pojmenování nebo k jedné z j.n. položek uvedených v tabulce A kapitoly 3.2 a splňují kritéria Příručky zkoušek a kritérií.

###### 2.2.1.1.3 Látky a předměty třídy 1 musí být přiřazeny k UN číslu a pojmenování nebo k j.n. položce tabulky A kapitoly 3.2. Interpretace pojmenování látek a předmětů tabulky A kapitoly 3.2 musí být založena na glosáři uvedeném v 2.2.1.4.

Vzorky nových nebo již existujících výbušných látek nebo předmětů, s výjimkou třaskavin, které jsou přepravovány pro účely zkoušení, klasifikace, výzkumu a vývoje, kontroly kvality nebo jako obchodní vzorek mohou být přiřazeny k položce UN 0190 VZORKY, VÝBUŠNÉ.



Přiřazení výbušných látek a předmětů jmenovitě neuvedených v tabulce A kapitoly 3.2 k j.n. položce třídy 1 nebo k položce UN 0190 VZORKY, VÝBUŠNÉ, jakož i přiřazení určitých látek, jejichž přeprava podle zvláštních ustanovení uvedených ve sloupci (6) tabulky A kapitoly 3.2 podléhá zvláštnímu povolení příslušného orgánu, musí být provedeno příslušným orgánem země původu. Tento příslušný orgán musí také písemně schválit přepravní podmínky těchto látek a předmětů. Není-li země původu smluvní stranou ADN, musí být klasifikace a přepravní podmínky uznány příslušným orgánem prvního státu smluvní strany ADN, který přijde do styku se zásilkou.

2.2.1.1.4 *Látky a předměty třídy 1 musí být přiřazeny k některé podtřídě podle 2.2.1.1.5 a k některé skupině snášenlivosti podle 2.2.1.1.6. Podtřída musí být stanovena na základě výsledků zkoušek popsaných v oddíle 2.3.1 s použitím definic v 2.2.1.1.5. Skupina snášenlivosti musí být stanovena podle definic v 2.2.1.1.6. Číslo podtřídy spolu s písmenem skupiny snášenlivosti tvoří klasifikační kód.*

2.2.1.1.5 *Definice podtříd*

- Podtřída 1.1 Látky a předměty nebezpečné hromadným výbuchem (hromadný výbuch je takový výbuch, který postihne téměř celý náklad zdánlivě okamžitě).
- Podtřída 1.2 Látky a předměty nebezpečné rozletem, které však nejsou nebezpečné hromadným výbuchem.
- Podtřída 1.3 Látky a předměty nebezpečné prudkým ohněm, s malým nebezpečím od tlakové vlny nebo rozletu nebo oběma těmito účinky, které ale nejsou nebezpečné hromadným výbuchem:
- (a) které při hoření vydávají značné tepelné záření, nebo
  - (b) které hoří postupně za projevu malé tlakové vlny nebo rozletu nebo obou těchto účinků.
- Podtřída 1.4 Látky a předměty, které v případě jejich zážehu nebo počínu během přepravy vykazují pouze malé nebezpečí výbuchu. Účinky jsou převážně omezeny na kus bez rozletu úlomků větších rozměrů nebo do větší vzdálenosti. Vnější oheň nesmí vyvolat zdánlivě okamžitý výbuch téměř celého obsahu kusu.
- Podtřída 1.5 Velmi necitlivé látky schopné hromadného výbuchu, které jsou tak necitlivé, že pravděpodobnost jejich počínu nebo přechodu z hoření v detonaci je za normálních podmínek přepravy velmi nízká. Jako minimální požadavek pro tyto látky je stanoveno, že nesmějí detonovat při zkoušce ve vnějším ohni.
- Podtřída 1.6 Velmi málo citlivé předměty, které nejsou nebezpečné hromadným výbuchem. Předměty převážně obsahují velmi málo citlivé látky a pravděpodobnost jejich náhodného roznětu nebo přenosu výbuchu je velmi nízká.

**POZNÁMKA:** *Předměty podtřídy 1.6 vykazují nebezpečí, které je omezeno na výbuch pouze jednoho předmětu.*

2.2.1.1.6 *Definice skupin snášenlivosti látek a předmětů*

- A Třaskavina
- B Předmět obsahující třaskavinu, který má méně než dvě účinná pojistná zařízení. Zahrnuty jsou i některé předměty, jako rozbušky a počínová zařízení pro trhací práce a zápalky pro náboje, i když neobsahují třaskaviny.
- C Střelivina nebo jiná deflagrující výbušnina nebo předmět obsahující takovou výbušninu.
- D Trhavina, černý prach nebo předmět obsahující trhavinu, vždy bez roznětných prostředků a bez hnací náplně nebo předmět obsahující třaskavinu, který má nejméně dvě účinná pojistná zařízení.
- E Předmět, obsahující trhavinu, bez roznětných prostředků a s hnací náplní (jinou než takovou, která obsahuje hořlavou kapalinu nebo hořlavý gel nebo hypergoly).
- F Předmět obsahující trhavinu s vlastním roznětným prostředkem, s hnací náplní (jinou než takovou, která sestává z hořlavé kapaliny nebo hořlavého gelu nebo hypergolů) nebo bez hnací náplně.
- G Pyrotechnická látka nebo předmět obsahující pyrotechnickou látku nebo předmět obsahující jak výbušnou látku, tak i osvětlovací, zápalnou, slzotvornou nebo dýmotvornou látku (kromě

předmětů aktivovaných vodou nebo předmětů, které obsahují bílý fosfor, fosfidy, pyroforní látku, hořlavou kapalinu nebo hořlavý gel nebo hypergoly).

- H Předmět, který obsahuje výbušnou látku a bílý fosfor.
- J Předmět, který obsahuje výbušnou látku a hořlavou kapalinu nebo hořlavý gel.
- K Předmět, který obsahuje výbušnou látku a toxickou chemickou látku.
- L Výbušná látka nebo předmět obsahující výbušnou látku, které představují zvláštní nebezpečí (např. pro svoji aktivaci vodou nebo pro přítomnost hypergolů, fosfidů nebo pyroforní látky) a vyžadující oddělení jednotlivých druhů.
- N Předměty převážně obsahující velmi málo citlivé látky
- S Látka nebo předmět, který je zabalen nebo zkonstruován tak, aby všechny nebezpečné účinky vyvolané náhodným uvedením do činnosti zůstaly omezeny na vnitřek obalu, pokud nebyl obal poškozen požárem. V takovém případě musí zůstat účinky tlaku vzduchu a rozletu omezeny tak, aby opatření ke zdolání požáru nebo jiná nouzová opatření v bezprostřední blízkosti kusu nebyla podstatně omezena ani jim nebylo zabráněno.

**POZNÁMKA 1:** Každá látka nebo předmět ve specifikovaném obalu smějí být přiřazeny jen k jedné skupině snášenlivosti. Protože kritérium skupiny snášenlivosti S je empirické povahy, je přiřazení k této skupině nutně vázáno na zkoušky k přidělení klasifikačního kódu.

**POZNÁMKA 2:** Předměty skupin snášenlivosti D nebo E smějí být opatřeny vlastními roznětnými prostředky nebo s nimi být baleny společně za předpokladu, že tyto prostředky mají nejméně dvě účinná pojistná zařízení určená k zamezení výbuchu v případě náhodného uvedení roznětného prostředku do činnosti. Takové předměty a kusy se přiřadí ke skupině snášenlivosti D nebo E.

**POZNÁMKA 3:** Předměty skupin snášenlivosti D nebo E smějí být baleny společně se svými vlastními roznětnými prostředky, které neobsahují dvě účinná pojistná zařízení (tj. s rozněcovači, které jsou přiřazeny ke skupině snášenlivosti B) za předpokladu, že je dodrženo zvláštní ustanovení MP21 oddílu 4.1.10 ADR. Takové kusy se přiřadí skupinám snášenlivosti D nebo E.

**POZNÁMKA 4:** Předměty smějí být opatřeny svými vlastními roznětnými prostředky nebo s nimi být baleny společně za předpokladu, že se roznětné prostředky nemohou za normálních přepravních podmínek uvést v činnost.

**POZNÁMKA 5:** Předměty skupin snášenlivosti C, D a E smějí být baleny společně. Takové kusy musí být přiřazeny ke skupině snášenlivosti E.

2.2.1.1.7 Přiřazení výrobků zábavní pyrotechniky k podtřídám

2.2.1.1.7.1 Výrobky zábavní pyrotechniky musí být obvykle přiřazeny k podtřídám 1.1, 1.2, 1.3 a 1.4 na základě dat získaných ze zkoušek série 6 Příručky zkoušek a kritérií. Avšak:

- (a) kaskády obsahující výbuškovou slož (viz Poznámka 2 v 2.2.1.1.7.5) musí být klasifikovány jako 1.1G, bez ohledu na výsledky Série zkoušek 6;
- (b) jelikož je počet druhů zábavné pyrotechniky velmi rozsáhlý a kapacita zkušebních zařízení může být omezená, přiřazení k podtřídám může být také provedeno v souladu s postupem uvedeným v 2.2.1.1.7.2.

2.2.1.1.7.2 Přiřazení výrobků zábavní pyrotechniky k UN číslům 0333, 0334, 0335 nebo 0336, a přiřazení předmětů UN 0431 použitým pro divadelní efekty, jenž splňují definici typu předmětu a klasifikaci podtřídy 1.4G v tabulce stanovených klasifikací výrobků zábavní pyrotechniky v 2.2.1.1.7.5, může být rovněž provedeno na základě analogie, bez zkoušek série 6, v souladu se stanovenou klasifikací výrobků zábavní pyrotechniky dle tabulky v 2.2.1.1.7.5. Takové přiřazení může být provedeno pouze se souhlasem příslušného orgánu. Výrobky neuvedené v této tabulce musí být klasifikovány na základě dat získaných ze zkoušek série 6.

**POZNÁMKA 1:** Zařazení nových druhů výrobků zábavní pyrotechniky do sloupce 1 tabulky v 2.2.1.1.7.5 může být provedeno pouze na základě výsledků všech předepsaných zkoušek postoupených Podvýboru expertů pro přepravu nebezpečných věcí OSN k posouzení.

**POZNÁMKA 2:** Výsledky zkoušek získané příslušnými orgány, které potvrzují nebo vyvracejí přiřazení výrobků zábavní pyrotechniky uvedených ve sloupci 4 tabulky v 2.2.1.1.7.5 k podtřídám ve sloupci 5, by měly být postoupeny Podvýboru expertů pro přepravu nebezpečných věcí OSN pro informaci.

2.2.1.1.7.3 Jestliže jsou výrobky zábavní pyrotechniky více než jedné podtřídy zabaleny ve stejném kusu, musí být klasifikovány jako nejnebezpečnější podtřída, pokud z dat získaných ze zkoušek série 6 nevyplyne jiná klasifikace.

2.2.1.1.7.4 Klasifikace uvedená v tabulce 2.2.1.1.7.5 platí pouze pro předměty zabalené v lepenkových bednách (4G).

2.2.1.1.7.5 *Tabulka stanovených klasifikací výrobků zábavní pyrotechniky<sup>1</sup>*

**POZNÁMKA 1:** Odkazy na procenta v tabulce znamenají, není-li stanoveno jinak, hmotnost všech pyrotechnických látek (například raketových motorů, výmetné náložky, trhavé náložky a efektové náložky).

**POZNÁMKA 2:** „Výbušková slož“ v této tabulce se vztahuje na pyrotechnické látky v práškové formě nebo jako pyrotechnické díly v předmětech zábavní pyrotechniky, které jsou používány v kaskádách nebo k vytváření zvukového efektu, nebo jsou používány jako trhací nebo hnací náložka, ledaže

- (a) doba nárůstu tlaku při zkoušce HLS výbuškové složky v přípojku 7 Příručky zkoušek a kritérií je delší než 6 ms pro 0,5 g pyrotechnické látky; nebo
- (b) pyrotechnická látka dává při zkoušce US výbuškové složky v přípojku 7 Příručky zkoušek a kritérií negativní „-“ výsledek.“

**POZNÁMKA 3:** Uvedené rozměry v mm se vztahují:

- pro kulové nebo válcové kombinované efektové pumy k průměru tělesa pumy,
- pro válcové efektové pumy k délce pumy,
- pro efektové pumy v moždíři, římské svíce, vystřelovací trubice nebo miny k vnitřnímu průměru trubice obsahující předmět zábavní pyrotechniky,
- pro sáčkovou nebo válcovou minu, k vnitřnímu průměru moždíře určeného pro minu.

---

<sup>1</sup> Tato tabulka obsahuje seznam klasifikace předmětů zábavní pyrotechniky, která může být použita bez zkoušek série 6, Příručky zkoušek a kritérií (viz 2.2.1.1.7.2)

Typ	Zahrnuje/nazývá se:	Definice	Specifikace	Klasifikace
Puma, kulová nebo válcová	Kulová efektní puma: výšková efektní puma, barevná efektní puma, kombinovaná více-efektní puma, námořní puma, padáková efektní puma, dýmová efektní puma, hvězdicová efektní puma, dělostřelecká pozdravná, zvukové efektní pumy: třesková efektní puma, hromová rána, pumová sestava	Zařízení s hnací náplní nebo bez ní, se zpoždovací zápalnicí a trhovou náložkou, pyrotechnickými díly nebo volně loženou pyrotechnickou látkou, určené k odpalování z moždíře	Všechny třeskové pumy	1.1G
			Barevná puma: $\geq 180$ mm	1.1G
			Barevná puma: $< 180$ mm s $> 25$ % výbuškové složky, jako volný prášek a/nebo s třeskovým efektem	1.1G
			Barevná puma: $< 180$ mm s $\leq 25$ % výbuškové složky, jako volný prášek a/nebo s třeskovým efektem	1.3G
			Barevná puma: $\leq 50$ mm, nebo $\leq 60$ g pyrotechnické látky, s $\leq 2$ % výbuškové složky, jako volný prášek a/nebo s třeskovým efektem	1.4G
Kombinovaná efektní puma	Zařízení s dvěma nebo více kulovými efektními pumami ve společném obalu, s oddělenými vnějšími zpoždovacími zápalnicemi, vystřelované společnou hnací náplní	Nejnebezpečnější kulová efektní puma určuje klasifikaci.		
Přebitý moždíř, puma v moždíři	Zařízení sestávající z kulové nebo válcové efektní pumy umístěné v moždíři, který je určen k jejímu vystřelení		Všechny třeskové pumy	1.1G
			Barevné pumy: $\geq 180$ mm	1.1G
			Barevná puma: s $> 25$ % výbuškové složky jako volný prášek a/nebo s třeskovým efektem	1.1G
			Barevné pumy $> 50$ mm a $< 180$ mm	1.2G
			Barevné pumy $\leq 50$ mm, nebo s $\leq 60$ g pyrotechnické látky, s $\leq 25$ % zábleskové složky jako volný prášek a/nebo s třeskovým efektem	1.3G

Typ	Zahrnuje/nazývá se:	Definice	Specifikace	Klasifikace
Puma kulová nebo válcová (pokračování)	Pumy v pumě (kulová) (Odkazy na procenta pro pumy v pumě se vztahují na hrubou hmotnost pyrotechnického předmětu)	Zařízení, bez hnací náplně se zpoždovací zápalnicí a s trhavou náložkou, obsahující třeskové pumy a inertní materiály, které je určeno k vystřelování z moždíře	> 120 mm	1.1G
		Zařízení, bez hnací náplně se zpoždovací zápalnicí a s trhavou náložkou, obsahující třeskové pumy s $\leq 25$ g výbuškové složky v jedné pumě, s $\leq 33$ % výbuškové složky a s $\geq 60$ % inertního materiálu, které je určeno k vystřelování z moždířů	$\leq 120$ mm	1.3G
		Zařízení, bez hnací náplně se zpoždovací zápalnicí a trhavou náložkou, obsahující barevné pumy a/nebo pyrotechnické díly, které je určeno k vystřelování z moždířů	> 300 mm	1.1G
		Zařízení, bez hnací náplně se zpoždovací zápalnicí a trhavou náložkou, obsahující barevné pumy $\leq 70$ mm a/nebo pyrotechnické díly s $\leq 25$ % výbuškové složky a $\leq 60$ % pyrotechnických látek, které je určeno k vystřelování z moždířů	> 200 mm a $\leq 300$ mm	1.3G
		Zařízení, s hnací náplní, se zpoždovací zápalnicí a trhavou náložkou, obsahující barevné pumy $\leq 70$ mm a/nebo pyrotechnické díly s $\leq 25$ % výbuškové složky a $\leq 60$ % pyrotechnických látek, které je určeno k vystřelování z moždířů	$\leq 200$ mm	1.3G
Baterie/kombinace	Přehradová palba, dělostřelecká palba, prostorové efekty, květinové efekty, pumové koule, výbuchy, palebné baterie, palebné baterie se zábleskem, vzdušná pumová sestava	Sestava obsahující několik dílů buď stejného typu, nebo různých typů, které odpovídají jednomu z typů předmětu zábavní pyrotechniky uvedeného v této tabulce, má jedno nebo dvě místa zážehu	Nejnebezpečnější typ předmětu zábavní pyrotechniky určuje klasifikaci	

Typ	Zahrnuje/nazývá se:	Definice	Specifikace	Klasifikace
Římská svíce	Efektivní svíce, svíce, bombičky	Trubice obsahující sestavu pyrotechnických dílů, sestávající z podobných pyrotechnických látek, hnací a přenosové zápalnice	$\geq 50$ mm vnitřního průměru, obsahující výbuškovou slož, nebo $< 50$ mm s $> 25$ % výbuškové slože	1.1G
			$\geq 50$ mm vnitřního průměru, neobsahující výbuškovou slož	1.2G
			$< 50$ mm vnitřního průměru a s $\leq 25$ % výbuškové slože	1.3G
			$\leq 30$ mm vnitřního průměru každého pyrotechnického elementu $\leq 25$ g a s $\leq 5$ % výbuškové slože	1.4G
Jednoranná svíce	Jednoranná svíce	Trubice obsahující pyrotechnické díly sestávající z pyrotechnické látky, hnací náplně a přenosové zápalnice nebo bez ní	$\leq 30$ mm vnitřního průměru a pyrotechnický element $> 25$ g, nebo s $> 5$ % a s $\leq 25$ % výbuškové slože	1.3G
			$\leq 30$ mm vnitřního průměru, pyrotechnický element $\leq 25$ g a s $\leq 5$ % výbuškové slože	1.4G
Raketa	Lavinové rakety, signální rakety, pískavé rakety, lahvé rakety, nebeské rakety, rakety typu střel, stolní rakety	Trubice obsahující pyrotechnickou látku a/nebo pyrotechnické díly, opatřená latí nebo jiným prostředkem stabilizace letu, která je určena k vystřelování do vzduchu	Pouze s efektem výbuškové slože	1.1G
			Výbušková slož s $> 25$ % pyrotechnické slože	1.1G
			s $> 20$ g pyrotechnické látky s $\leq 25$ % výbuškové slože	1.3G
			s $\leq 20$ g pyrotechnické látky, černého prachu, trhavé směsí a s $\leq 0,13$ g výbuškové slože na ránu a $\leq 1$ g celkově	1.4G
Mina	Povrchová mina, sáčková mina, válcová mina	Trubice obsahující hnací náplň a pyrotechnické díly, která je určena k položení nebo upevnění na zem. Základním efektem je vymetení všech pyrotechnických dílů do vzduchu v jediném ohnivém prostorovém vizuálním a/nebo zvukovém efektu nebo: Tkaninový nebo papírový sáček nebo válec obsahující hnací náplň a pyrotechnické díly, určený k umístění do moždíře s funkcí miny	s $> 25$ % výbuškové slože, jako volný prášek a/nebo s třeskovými efekty	1.1G
			$\geq 180$ mm a s $\leq 25$ % výbuškové slože jako volný prášek a/nebo s třeskovými efekty	1.1G
			$< 180$ mm a s $\leq 25$ % výbuškové slože jako volný prášek a/nebo s třeskovými efekty	1.3G

Typ	Zahrnuje/nazývá se:	Definice	Specifikace	Klasifikace
			s ≤ 150 g pyrotechnické látky, obsahující ≤ 5 % výbuškové složky jako volný prášek a/nebo s třeskovým efektem. Každý pyrotechnický element ≤ 25 g, každý třeskový efekt < 2 g; každý hvízd, jestliže existuje ≤ 3 g	1.4G
Fontány	Sopky, ohňopády, osvětlovací pochodně, fontány, létající jiskry	Nekovové pouzdro obsahující lisovanou nebo ztuhnutou pyrotechnickou látku vytvářející jiskry a plamen <b>POZNÁMKA:</b> Fontány určené k vytváření vertikální kaskády nebo ohněpádu se považují za kaskády (viz následující položku).	≥ 1 kg pyrotechnické látky	1.3G
			< 1 kg pyrotechnické látky	1.4G
Kaskáda	Bezpředmětné	pyrotechnická fontána určená k vytváření vertikální kaskády nebo ohněpádu	obsahující výbuškovou složku bez ohledu na výsledky zkoušky Série 6 (viz 2.2.1.1.7.1 (a))	1.1G
			neobsahující výbuškovou složku	1.3G
Prskavky	Ruční prskavky, prskavky neurčené k držení v ruce, drátové prskavky	Tuhý drát částečně potažený (z jednoho konce) pomalu hořící pyrotechnickou látkou s nebo bez zapalovací špičky	Prskavky s chloristany: > 5 g na kus nebo > 10 kusů v balíčku	1.3G
			Prskavky s chloristany: ≤ 5 g na kus a ≤ 10 kusů v balíčku;	1.4G
			Prskavky s dusičnany: ≤ 30 g na kus	
Bengálská tyčinka	Tlumená tyčinka	Nekovové tyčinky částečně potažené (z jednoho konce) pomalu hořící pyrotechnickou látkou, určené k držení v ruce	Prskavky s chloristany: > 5 g na kus nebo > 10 kusů v balíčku	1.3 G
			Prskavky s chloristany: ≤ 5 g na kus a ≤ 10 kusů v balíčku;	1.4G
			Prskavky s dusičnany: ≤ 30 g na kus	

Typ	Zahrnuje/nazývá se:	Definice	Specifikace	Klasifikace
Drobné předměty zábavní pyrotechniky s nízkou nebezpečností	Stolní bomby, bouchací kuličky, kapsle, dýmovnice, mlhovnice, hadi, červi, serpentiny, práskací provázky, oslavné rány	Zařízení určené k vytváření velmi omezených vizuálních a/nebo zvukových efektů, které obsahuje malé množství pyrotechnické látky a/nebo výbušné složky	Bouchací kuličky a kapsle mohou obsahovat nejvýše 1.6 mg třaskavého stříbra; kapsle a oslavné rány mohou obsahovat nejvýše 16 mg směsi chlorečnanu draselného a červeného fosforu; jiné předměty mohou obsahovat nejvýše 5 g pyrotechnické látky, ale žádnou výbuškovou slož	1.4G
Kotouče	Vzdušný kotouč, helikoptéra, pozemní kotouč	Nekovová trubička nebo trubičky obsahující pyrotechnickou látku, která vytváří plyn nebo jiskry s nebo bez složky produkující zvuk, s nebo bez křidélek	Pyrotechnická látka v kusu > 20 g, obsahující ≤ 3 % výbuškové složky vytvářející třesk, nebo hvízdající složky ≤ 5 g	1.3G
			Pyrotechnická látka v kusu ≤ 20 g, obsahující ≤ 3 % zábleskové složky vytvářející třesk, nebo hvízdavé složky ≤ 5 g	1.4G
Světelná kola	Saxon	Zařízení opatřené pohonnými jednotkami obsahujícími pyrotechnickou látku a vybavené přídatnými prostředky, které umožňují převést přímočarý pohyb v rotaci	≥ 1 kg pyrotechnické látky celkem, bez třaskavého efektu, každý hvízd (jestliže existuje) ≤ 25 g a ≤ 50 g hvízdavé složky v kole	1.3G
			< 1 kg pyrotechnické látky celkem, bez třeskového efektu, každý hvízd (jestliže existuje) ≤ 5 g a ≤ 10 g hvízdavé složky v kole	1.4G
Vzdušné kolo	Létající Saxon, UFO, vznášející se koruna	Trubice obsahující hnací náplně a pyrotechnické látky vytvářející jiskry, plamen a/nebo zvuk. Trubice jsou upevněny k nosnému kolu	> 200 g pyrotechnické látky nebo > 60 g pyrotechnické látky v jednom elementu s ≤ 3 % výbuškové složky s třeskovými efekty, každý hvízd (jestliže existuje) ≤ 25 g a ≤ 50 g hvízdové složky v jednom kole	1.3G



Typ	Zahrnuje/nazývá se:	Definice	Specifikace	Klasifikace
			<p>≤ 200 g pyrotechnické látky celkem a  ≤ 60 g pyrotechnické látky v jedné  pohonné jednotce s ≤ 3 % výbuškové  slože s třeskovými efekty, každý hvizd  (jestliže existuje) ≤ 5 g a ≤ 10 g hvizdové  slože v jednom kole</p>	1.4G
Výběrový balíček	Ukázková sestava, zahradní sestava, pokojová sestava	Balíček s více než jedním typem, který odpovídá jednomu z typu výrobku zábavní pyrotechniky uvedeného v této tabulce	Nejnebezpečnější výrobek zábavní pyrotechniky určuje klasifikaci	
Práskající sestava	Oslavná petarda, oslavná rulička	Sestava trubic (papírových nebo lepenkových) spojená pyrotechnickou zápalnicí. Každá trubice je určena k tvorbě zvukového efektu	Každá trubice ≤ 140 mg výbuškové slože nebo ≤ 1 g černého prachu	1.4G
Petarda	Pozdravná petarda, záblesková petarda, žertovná petarda	Nekovová trubice obsahující třeskovou slož určená k tvorbě zvukového efektu	> 2 g výbuškové slože v elementu	1.1G
			≤ 2 g výbuškové slože v elementu a ≤ 10 g ve vnitřním obalu	1.3G
			≤ 1 g výbuškové slože v elementu a ≤ 10 g ve vnitřním obalu nebo ≤ 10 g černého prachu v elementu	1.4G

#### 2.2.1.1.8 Vyloučení ze třídy 1

2.2.1.1.8.1 Předmět nebo látka může být vyloučen(a) ze třídy 1 na základě výsledků zkoušek a definice třídy 1 se schválením příslušného orgánu kterékoli smluvní strany ADN, který může také uznat schválení udělené příslušným orgánem země, která není smluvní stranou ADN, za podmínky, že toto schválení bylo uděleno v souladu s postupy platnými podle RID, ADR, ADN, IMDG Code nebo ICAO Technical Instructions.

2.2.1.1.8.2 Se schválením příslušného orgánu podle 2.2.1.1.8.1 smí být předmět vyloučen ze třídy 1, jestliže tři nezabalené předměty, každý jednotlivě aktivovaný svými vlastními iniciačními nebo roznětnými prostředky nebo vnějšími prostředky tak, aby fungoval stanoveným způsobem, splní následující zkušební kritéria:

- (a) Žádný vnější povrch nesmí mít teplotu vyšší než 65 °C. Okamžitý nárůst teploty do 200 °C je akceptovatelný;
- (b) Žádné prasknutí nebo roztříštění vnějšího pláště nebo pohyb předmětu nebo jeho uvolněných částí do vzdálenosti větší než jeden metr v kterémkoli směru;

**POZNÁMKA:** Pokud by celistvost předmětu mohla být ovlivněna v případě vnějšího požáru, musí být tato kritéria prověřena zkouškou vystavením ohni. Jedna z takových metod je popsána v normě ISO 14451-2 při rychlosti ohřevu 80 K/min.

- (c) Žádný akustický záznam překračující špičkovou hodnotu 135 dB(C) ve vzdálenosti jednoho metru;
- (d) Žádný záblesk nebo plamen schopný zažehnout materiál, jako je list papíru gramáže  $80 \pm 10$  g/m<sup>2</sup>, při dotyku s tímto předmětem; a
- (e) Žádné tvoření kouře, dýmu nebo prachu v takových množstvích, že viditelnost v komoře o velikosti jednoho kubického metru, vybavené vyfukovacími panely náležité velikosti, je snížena o více než 50 %, jak je naměřeno kalibrovaným fotometrem (luxmetrem) nebo radiometrem umístěnými ve vzdálenosti jednoho metru od konstantního světelného zdroje umístěného ve středu protilehlých stěn. Je možno použít též všeobecný návod ke zkoušení optické hustoty v normě ISO 5659-1 a všeobecný návod k fotometrickému systému popsanému v oddílu 7.5 normy ISO 5659-2 nebo je možno použít také podobné metody měření optické hustoty určené ke stejnému účelu. K minimalizaci účinků rozptýleného nebo pronikajícího světla, které není emitováno přímo světelným zdrojem, musí být použit vhodný kryt obklopující zadní a boční strany fotometru.

**POZNÁMKA 1:** Jestliže během zkoušek vztahujících se ke kritériím uvedeným pod písmeny (a), (b), (c) a (d) není zpozorován žádný nebo je zpozorován jen velmi malý kouř, je možno od zkoušky uvedené pod písmenem (e) upustit.

**POZNÁMKA 2:** Příslušný orgán zmíněný v 2.2.1.1.8.1 může vyžadovat provedení zkoušek v balené formě, je-li zjištěno, že předmět, jak je zabalen pro přepravu, může představovat větší riziko.

#### 2.2.1.1.9 Klasifikační dokumentace

2.2.1.1.9.1 Příslušný orgán přiřazující předmět nebo látku do třídy 1 musí potvrdit tuto klasifikaci žadateli písemně.

2.2.1.1.9.2 Klasifikační dokument vydaný příslušným orgánem smí být v jakékoli formě a může sestávat z více než jedné stránky, pokud jsou stránky číslovány postupně. Dokument musí mít jediné jednacím číslo.

2.2.1.1.9.3 Informace obsažené v dokumentu musí být snadno identifikovatelné, čitelné a trvalé.

2.2.1.1.9.4 Příklady informací, které mohou být obsaženy v klasifikačním dokumentu jsou následující:

- (a) Název příslušného orgánu a ustanovení vnitrostátních předpisů, která zakládají jeho legitimitu;
- (b) Odvětvové nebo celostátní předpisy, k nimž se klasifikační dokument vztahuje;
- (c) Potvrzení, že klasifikace byla schválena, provedena nebo odsouhlasena podle Vzorových předpisů OSN nebo příslušných odvětvových předpisů;
- (d) Název a adresa právnické osoby, které byla klasifikace svěřena, a identifikační číslo společnosti, které jednoznačně identifikuje danou společnost nebo její pobočky podle vnitrostátních předpisů;
- (e) Pojmenování, pod kterým bude výbušná látka nebo předmět uveden(a) na trh nebo podáván(a) k přepravě;

- (f) Oficiální pojmenování pro přepravu, UN číslo, třída, podtřída a příslušná skupina snášenlivosti výbušné látky nebo předmětu;
- (g) Tam, kde je to patřičné, nejvyšší čistá (netto) hmotnost výbušné látky obsažené v kusu nebo předmětu;
- (h) Jméno, podpis, razítko, pečeť nebo jiná identifikace osoby pověřené příslušným orgánem k vydání klasifikačního dokumentu jsou jasně viditelné;
- (i) Pokud je bezpečnost při přepravě nebo podtřída považována za závislou na obalu, identifikace schválených:
  - vnitřních obalů
  - meziobalů
  - vnějších obalů;
- (j) Klasifikační dokument uvádí číslo součásti, skladové číslo nebo jakékoli jiné identifikační číslo, pod nímž bude výbušná látka nebo předmět uveden(a) na trh nebo podáván(a) k přepravě;
- (k) Název a adresa právnické osoby, která vyrábí výbušniny, a identifikační číslo společnosti, které jednoznačně identifikuje danou společnost nebo její pobočky podle vnitrostátních předpisů;
- (l) Jakákoli dodatečná informace týkající se příslušného pokynu pro balení a popřípadě zvláštních ustanovení pro balení, kde je to náležité;
- (m) Základna pro volbu klasifikace, tj. zda na základě výsledků, zkoušek, závady u zábavné pyrotechniky, analogie se zatříděnou výbušnou látkou nebo předmětem, definice uvedená v tabulce A kapitoly 3.2 atd.;
- (n) Jakékoli zvláštní podmínky nebo omezení, které příslušný orgán stanovil pro zajištění bezpečnosti přepravy výbušnin, sdělování nebezpečí a mezinárodní přepravu;
- (o) Datum vypršení platnosti klasifikačního dokumentu, pokud to příslušný orgán považuje za nutné.

#### **2.2.1.2 Látky a předměty nepřipustěné k přepravě**

2.2.1.2.1 *Výbušné látky, které vykazují podle kritérií Příručky zkoušek a kritérií, části I. nepřipustně vysokou citlivost, nebo u kterých může nastat samovolná reakce, jakož i výbušné látky a předměty, které nemohou být přiřazeny k pojmenování nebo j.n. položce uvedeným v tabulce A kapitoly 3.2, nejsou připuštěny k přepravě.*

2.2.1.2.2 *Předměty skupiny snášenlivosti K (1.2 K, UN číslo 0020 a 1.3 K, UN číslo 0021) nejsou připuštěny k přepravě.*

## 2.2.1.3

## Seznam hromadných položek

Klasifikační kód (viz 2.2.1.1.4)	UN číslo	Pojmenování látek nebo předmětů
1.1 A	0473	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.
1.1 B	0461	SOUČÁSTI, ROZNĚTNÉ SYSTÉMY, J.N.
1.1 C	0474 0497 0498 0462	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N. POHONNÁ HMOTA, KAPALNÁ POHONNÁ HMOTA, TUHÁ PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ J.N.
1.1 D	0475 0463	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N. PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.
1.1 E	0464	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.
1.1 F	0465	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.
1.1 G	0476	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.
1.1 L	0357 0354	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N. PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.
1.2 B	0382	SOUČÁSTI ROZNĚTNÝCH ŘETĚZCŮ, J.N.
1.2 C	0466	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.
1.2 D	0467	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.
1.2 E	0468	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.
1.2 F	0469	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.
1.2 L	0358 0248 0355	VÝBUŠNÉ LÁTKY, J.N. ZAŘÍZENÍ, AKTIVOVATELNÁ VODOU, s trhovou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.
1.3 C	0132 0477 0495 0499 0470	DEFLAGRUJÍCÍ KOVOVÉ SOLI AROMATICKÝCH NITROSLOUČENIN, J.N. LÁTKY VÝBUŠNÉ J.N. POHONNÁ HMOTA, KAPALNÁ POHONNÁ HMOTA, TUHÁ PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.
1.3 G	0478	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.
1.3 L	0359 0249 0356	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N. ZAŘÍZENÍ, AKTIVOVATELNÁ VODOU, s trhovou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.
1.4 B	0350 0383	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N. SOUČÁSTI ROZNĚTNÝCH ŘETĚZCŮ, J.N.
1.4 C	0479 0501 0351	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N. POHONNÁ HMOTA TUHÁ PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.
1.4 D	0480 0352	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N. PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.
1.4 E	0471	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.
1.4 F	0472	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.
1.4 G	0485 0353	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N. PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.
1.4 S	0481 0349 0384	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N. PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N. SOUČÁSTI ROZNĚTNÝCH ŘETĚZCŮ, J.N.
1.5 D	0482	VÝBUŠNÉ LÁTKY, VELMI NECITLIVÉ (EVI), J.N.
1.6 N	0486	PŘEDMĚTY, VÝBUŠNÉ, VELMI NECITLIVÉ (EEI)
	0190	VZORKY, VÝBUŠNÉ, jiné než třaskaviny <b>POZNÁMKA:</b> Podtřída a skupina snášenlivosti musí být určeny příslušným orgánem a v souladu s ustanoveními v 2.2.1.1.4.

**POZNÁMKA 1:** Smyslem popisů v glosáři není náhrada zkušebních postupů, ani stanovení klasifikace látky nebo předmětu třídy 1. Rozhodnutí o zařazení do správné podtřídy a o tom, zda mohou být přiřazeny ke skupině snášenlivosti S, musí být založeno na zkouškách výrobku podle Příručky zkoušek a kritérií, části I, nebo na analogii s podobnými, již odzkoušenými výrobky, zařazenými podle postupů Příručky zkoušek a kritérií.

**POZNÁMKA 2:** Za pojmenováními jsou uvedena příslušná UN čísla (kapitola 3.2, tabulka A, sloupec 2). Pokud jde o klasifikační kód, viz 2.2.1.1.4.

BLESKOVICE, ohebná: UN čísla 0065, 0289

Předmět sestávající z duše z detonující výbušniny opředené textilním vláknem, buď s povlakem nebo bez povlaku z plastu nebo jiného materiálu. Povlak není potřebný, pokud je opředení z textilních vláken prachotěsné.

BLESKOVICE, s kovovým pláštěm: UN čísla 0102, 0290

Předmět sestávající z duše z detonující výbušniny v trubici z měkkého kovu s ochranným povlakem nebo bez ochranného povlaku.

BLESKOVICE, S MALÝM ÚČINKEM, s kovovým pláštěm: UN číslo 0104

Předmět sestávající z duše z detonující výbušniny v plášti z měkkého kovu s ochranným povlakem nebo bez ochranného povlaku. Množství výbušné látky je tak malé, že se vně bleskovice projevuje jen nepatrný účinek výbuchu.

BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náplní: UN čísla 0286, 0287

Předměty sestávající z detonující výbušniny. Buď neobsahují roznětné prostředky, nebo obsahují roznětné prostředky, které mají nejméně dvě účinná pojistná zařízení. Jsou určeny pro připevnění k raketě. Pod toto pojmenování spadají také bojové hlavice pro řízené střely.

BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náplní: UN číslo 0369

Předměty sestávající z detonující výbušniny. Obsahují roznětné prostředky, které nemají nejméně dvě účinná pojistná zařízení. Jsou určeny pro připevnění k raketě. Pod toto pojmenování spadají také bojové hlavice pro řízené střely.

BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní: UN číslo 0370

Předměty sestávající z nevýbušné užitečné zátěže a z malé nálože detonující nebo deflagující výbušniny. Buď neobsahují roznětné prostředky, nebo obsahují roznětné prostředky, které mají nejméně dvě účinná pojistná zařízení. Jsou určeny pro připevnění k raketovému motoru k rozhozu nevýbušného materiálu. Pod toto pojmenování spadají také bojové hlavice pro řízené střely.

BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní: UN číslo 0371

Předměty sestávající z nevýbušné užitečné zátěže a malé nálože detonující nebo deflagující výbušniny. Obsahují roznětné prostředky, které nemají nejméně dvě účinná pojistná zařízení. Jsou určeny pro připevnění k raketovému motoru k rozhozu nevýbušného materiálu. Pod toto pojmenování spadají také bojové hlavice pro řízené střely.

BOJOVÉ HLAVICE, TORPÉDO s trhací náplní: UN číslo 0221

Předměty sestávající z detonující výbušniny. Buď neobsahují roznětné prostředky, nebo obsahují roznětné prostředky, které mají nejméně dvě účinná pojistná zařízení. Jsou určeny pro připevnění k torpédu.

GRANÁTY, ruční nebo puškové, s trhací náplní: UN čísla 0284, 0285

Předměty, které jsou určeny k ručnímu vrhání nebo k vystřelování z pušek. Neobsahují roznětné prostředky nebo obsahují roznětné prostředky, které mají nejméně dvě účinná pojistná zařízení.

GRANÁTY, ruční nebo puškové, s trhací náplní: UN čísla 0292, 0293

Předměty, které jsou určeny k ručnímu vrhání nebo k vystřelování z pušek. Obsahují roznětné prostředky, které mají méně než dvě účinná pojistná zařízení.

GRANÁTY, CVIČNÉ, ruční nebo puškové: UN čísla 0110, 0318, 0372, 0452

Předměty bez hlavní trhací nálože, které jsou určeny k ručnímu vrhání nebo k vystřelování z pušek. Obsahují roznětný prostředek a mohou obsahovat značkovací náplň.

HEXOLIT (HEXOTOL), suchý nebo vlhčený méně než 15% hm. vody: UN číslo 0118

Látka sestávající z těsné směsi 1,3,5-trinitro-1,3,5-triazacyklohexanu (RDX) a trinitrotoluenu (TNT). Pod toto pojmenování spadá také „Composition B“.

HEXOTONAL: UN číslo 0393

Látka sestávající z těsné směsi z 1,3,5-trinitro-1,3,5-triazacyklohexanu (RDX), trinitrotoluenu (TNT) a hliníku.

HLOUBKOVÉ SONDY, VÝBUŠNÉ: UN čísla 0204, 0296

Předměty sestávající z nálože trhaviny s roznětnými prostředky, které nemají nejméně dvě účinná pojistná zařízení. Jsou shazovány z lodí a jsou uváděny v činnost při dosažení určené hloubky nebo po dopadu na dno.

HLOUBKOVÉ SONDY, VÝBUŠNÉ: UN čísla 0374, 0375

Předměty sestávající z nálože trhaviny bez roznětných prostředků nebo s roznětnými prostředky, které mají nejméně dvě účinná pojistná zařízení. Jsou shazovány z lodí a jsou uváděny v činnost při dosažení určené hloubky nebo po dopadu na dno.

KUMULATIVNÍ NÁLOŽE, PERFORAČNÍ, pro ropné vrty, bez rozbušky: UN čísla 0124, 0494

Předměty sestávající z ocelových trubek nebo kovových pouzder, do kterých jsou vloženy kumulativní nálože, které jsou propojenybleskovicí. Neobsahují roznětné prostředky.

LÁTKY VÝBUŠNÉ, VELMI NECITLIVÉ (EVI), J.N.: UN číslo 0482

Látky nebezpečné hromadným výbuchem, které jsou tak necitlivé, že při normálních přepravních podmínkách je jen velmi malá pravděpodobnost jejich roznětu nebo přechodu z hoření v detonaci. Tyto látky musí obstát ve zkouškách série 5 dle Příručky zkoušek a kritérií.

MINY, s trhací náplní: UN čísla 0136, 0294

Předměty sestávající obvykle z obalu z kovu nebo kompozitních materiálů, které jsou naplněny detonující výbušninou, s roznětnými prostředky, které nemají nejméně dvě pojistná zařízení. Jsou určeny k uvedení v činnost při styku s plavidly, vozidly nebo osobami. Pod toto pojmenování spadají také „Bangalore torpedoes“.

MINY, s trhací náplní: UN čísla 0137, 0138

Předměty sestávající obvykle z kovových nebo kompozitních obalů, které jsou naplněny detonující výbušninou bez nebo s roznětnými prostředky, které mají nejméně dvě účinná pojistná zařízení. Jsou určeny k uvedení v činnost při styku s plavidly, vozidly nebo osobami. Pod toto pojmenování spadají také „Bangalore torpedoes“.

MUNICE, CVIČNÁ: UN čísla 0362, 0488

Munice, bez hlavní trhavé nálože, která obsahuje trhavou nebo výmetnou náložku. Obvykle obsahuje také rozněcovadlo a hnací náplň.

**POZNÁMKA:** GRANÁTY, CVIČNÉ nejsou zahrnuty pod toto pojmenování. Ty jsou v tomto glosáři uvedeny zvlášť.

MUNICE, DÝMOVÁ, S BÍLÝM FOSFOREM, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní: UN čísla 0245, 0246

Munice, která obsahuje bílý fosfor jako dýmotvornou látku. Kromě toho obsahuje jeden nebo více těchto komponentů: hnací náplň se zápalkou a zažehovačem; rozněcovadlo s trhavou nebo výmetnou náplní. Toto pojmenování zahrnuje též dýmové granáty.

MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně: UN čísla 0015, 0016, 0303

Munice, která obsahuje dýmotvornou látku; jako směs kyseliny chlorsulfonové, chlorid titaničitý, nebo dýmotvornou pyrotechnickou slož založenou na hexachlorethanu nebo červeném fosforu. Pokud není dýmotvorná látka sama výbušninou, obsahuje munice také jednu nebo více následujících složek: hnací náplň se zapalovačem a zažehovačem, rozněcovadlo s trhavou nebo výmetnou náplní. Toto pojmenování zahrnuje též dýmové granáty.

**POZNÁMKA:** *SIGNÁLNÍ PROSTŘEDKY, DÝMOVÉ nejsou zahrnuty pod toto pojmenování. Ty jsou v tomto glosáři uvedeny zvlášť.*

MUNICE, OSVĚTLOVACÍ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně: UN čísla 0171, 0254, 0297

Munice určená k vytvoření jednotlivého zdroje intenzivního světla k osvětlení prostoru. Toto pojmenování zahrnuje osvětlovací náložky, granáty, střely a bomby osvětlovací a identifikující cíle.

**POZNÁMKA:** *Následující předměty nespádají pod toto pojmenování: NÁBOJE, SIGNÁLNÍ; PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, TÍSŇOVÉ; PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ RUČNÍ; SVĚTLICE, LETECKÉ; SVĚTLICE, POZEMNÍ. Ty jsou v tomto glosáři uvedeny zvlášť.*

MUNICE, SLZOTVORNÁ, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní: UN čísla 0018, 0019, 0301

Munice obsahující slzotvornou látku. Kromě toho obsahuje jeden nebo více těchto komponentů: pyrotechnickou látku, hnací náplň se zápalkou a zažehovačem, rozněcovadlo s trhavou nebo výmetnou náplní.

MUNICE, ZÁPALNÁ S BÍLÝM FOSFOREM, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní: UN čísla 0243, 0244

Munice, která obsahuje jako zápalnou látku bílý fosfor. Kromě toho obsahuje jednu nebo více těchto složek: hnací náplň se zápalkou a zažehovačem, rozněcovadlo s trhavou nebo výmetnou náplní.

MUNICE, ZÁPALNÁ, s kapalinou nebo gelem, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní: UN číslo 0247

Munice, která obsahuje kapalnou nebo gelovitou zápalnou látku. Pokud není zápalná látka sama výbušninou, obsahuje munice kromě toho ještě jednu nebo více těchto složek: hnací náplň se zápalkou a zažehovačem, rozněcovadlo s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní.

MUNICE, ZÁPALNÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně: UN čísla 0009, 0010, 0300

Munice, která obsahuje zápalnou slož. Pokud není zápalná slož sama výbušninou, obsahuje munice kromě toho jednu nebo více těchto složek: pohonnou náplň se zápalkou a zažehovačem, rozněcovadlo s trhavou nebo výmetnou náložkou.

MUNICE, ZKUŠEBNÍ: UN číslo 0363

Munice, která obsahuje pyrotechnické látky. Slouží ke zkoušce funkce nebo odolnosti nové munice, zbraňových dílů nebo zařízení.

NÁBOJE, MALORÁŽOVÉ: UN čísla 0012, 0339, 0417

Munice, která sestává z nábojnice se středovým nebo okrajovým zápalem, obsahující hnací náplň a pevnou střelu. Náboje jsou určeny k vystřelování ze zbraní o ráži nejvýše 19,1 mm. Pod toto pojmenování jsou zahrnuty také brokové náboje všech ráží.

**POZNÁMKA:** NÁBOJE MALORÁŽOVÉ, CVIČNÉ nespádají pod toto pojmenování. Tyto jsou uvedeny zvlášť. Také některé vojenské malorážové náboje nespádají pod toto pojmenování. Tyto jsou uvedeny pod pojmenováním NÁBOJE PRO ZBRANĚ, S INERTNÍ STŘELOU.

NÁBOJE PRO NÁŘADÍ, SLEPÉ: UN číslo 0014

Předmět, používaný v nářadí, sestávající z uzavřené nábojnice se středovým nebo okrajovým zápalem a s náplní bezdýmného nebo černého prachu nebo bez ní, ale bez střely.

NÁBOJE PRO ZBRANĚ CVIČNÉ, nebo NÁBOJE MALORÁŽOVÉ, CVIČNÉ: UN čísla 0014, 0327, 0338

Munice, která sestává z uzavřené nábojnice se středovým nebo okrajovým zápalem a náplně z bezdýmného nebo z černého prachu. Náboje neobsahují střely. Jsou určeny k vystřelování ze zbraní o ráži nejvýše 19,1 mm a slouží k vyvolání silného zvukového efektu. Používají se pro cvičné účely, k pozdravné střelbě, jako hnací náplně, pro startovací pistole atd.

NÁBOJE PRO ZBRANĚ, CVIČNÉ: UN čísla 0014, 0326, 0327, 0338, 0413

Munice, která sestává z uzavřené nábojnice se středovým nebo okrajovým zápalem a z náplně bezdýmného nebo černého prachu. Náboje neobsahují střely. Předměty slouží k vyvolání silného zvukového efektu. Používají se pro cvičné účely, k pozdravné střelbě, jako hnací náplně, pro startovací pistole atd. Pod toto pojmenování spadá také munice, cvičná.

NÁBOJE PRO ZBRANĚ, S INERTNÍ STŘELOU: UN čísla 0012, 0328, 0339, 0417

Munice, která sestává ze střely bez trhací nálože a z nábojky, s nebo bez zápalného šroubu. Předměty mohou obsahovat stopovku za předpokladu, že převažující nebezpečí představuje hnací náplň.

NÁBOJE PRO ZBRANĚ s trhací náplní: UN 0005, 0007, 0348

Munice, která sestává ze střely s trhavinovou náplní s roznětnými prostředky, které nemají nejméně dvě účinná pojistná zařízení a hnací náplně, s nebo bez zápalného šroubu. Pojmenování zahrnuje jednotné náboje, částečně dělené náboje a dělené náboje, jestliže jsou jednotlivé díly baleny společně.

NÁBOJE PRO ZBRANĚ s trhací náplní: UN 0006, 0321, 0412

Munice, která sestává ze střely s trhací náplní bez roznětných prostředků nebo s roznětnými prostředky, které mají nejméně dvě účinná pojistná zařízení, a hnací náplně, s nebo bez zápalného šroubu. Pojmenování zahrnuje jednotné náboje, částečně dělené náboje a dělené náboje, jestliže jsou jednotlivé díly baleny společně.

NÁBOJE, SIGNÁLNÍ: UN čísla 0054, 0312, 0405

Předměty, které jsou určeny pro vytváření barevných světelných nebo jiných signálů. Jsou vystřelovány ze signálních pistolí apod.

NÁBOJE, ZÁBLESKOVÉ: UN čísla 0049, 0050

Předměty sestávají z pouzdra, zápalky a zábleskové složky. Všechny součásti jsou sestaveny do jednoho celku připraveného ke střelbě.

NÁBOJKY, PRO ROPNÉ VRTY: UN čísla 0277, 0278

Předměty, sestávají z tenkého pouzdra z lepenky, kovu nebo jiného materiálu, které obsahují pouze bezdýmný prach a slouží k vystřelování tvrzených střel k prorážení pažení ropných vrtů.

**POZNÁMKA:** Následující předměty nespádají pod toto pojmenování: NÁLOŽE KUMULATIVNÍ. Ty jsou v tomto glosáři uvedeny zvlášť.



NÁBOJNICE, PRÁZDNÉ, SE ZÁPALKOU: UN čísla 0055, 0379

Předměty, sestávající z nábojnice z kovu, plastu nebo jiného nehořlavého materiálu, jejichž jedinou výbušnou součástí je zápalka nebo zápalkový šroub.

NÁBOJNICE, SPALITELNÉ, PRÁZDNÉ, BEZ ZÁPALKY: UN čísla 0446, 0447

Předměty sestávající z nábojnice, která je z části nebo celá zhotovena z nitrocelulózy.

NÁLOŽE, DESTRUKČNÍ: UN číslo 0048

Předměty, sestávající z pouzdra z lepenky, plastu, kovu nebo jiného materiálu, které obsahuje náplň z detonující výbušniny. Neobsahují roznětné prostředky, nebo obsahují roznětné prostředky, které mají nejméně dvě účinná pojistná zařízení.

**POZNÁMKA:** *Následující předměty nespadají pod tento pojem: PUMY, MINY, STŘELY, atd. Tyto jsou v tomto glosáři uvedeny zvlášť.*

NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, bez rozbušky: UN čísla 0059, 0439, 0440, 0441

Předměty sestávající z pouzdra obsahujícího nálož detonující výbušniny s dutinou, která je vyložena tuhým materiálem. Předměty jsou určeny k vyvolání mohutného usměrněného průrazného efektu.

NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, OHEBNÉ, LINEÁRNÍ: UN čísla 0237, 0288

Předměty sestávající z duše z detonující výbušniny tvarované do „V“ oplášťované pružnou hmotou.

NÁLOŽE POČINOVÉ, bez rozbušky: UN čísla 0042, 0283

Předměty sestávají z nálože výbušniny schopné detonace, bez roznětného prostředku. Jsou určeny k zesílení počínového účinku rozbušky nebo bleskovice.

NÁLOŽE POČINOVÉ, S ROZBUŠKOU: UN čísla 0225, 0268

Předměty sestávají z nálože výbušniny schopné detonace a roznětného prostředku. Jsou určeny k zesílení počínového účinku rozbušky nebo bleskovice.

NÁLOŽE, HLUBINNÉ: UN číslo 0056

Předměty sestávající z nálože výbušniny schopné detonace, umístěné v sudu nebo ve stěle, bez roznětných prostředků nebo s roznětnými prostředky, které mají nejméně dvě pojistná zařízení. Předměty jsou určeny k detonaci pod vodou.

NÁLOŽE TRHACÍ, S PLASTICKÝM POJIVEM: UN čísla 0457, 0458, 0459, 0460

Předměty, sestávající z nálože specifického tvaru bez pouzdra, vyrobené z trhaviny s plastickým pojivem. Neobsahují roznětné prostředky. Používají se jako součást munice jako jsou bojové hlavice.

NÁLOŽE, VÝBUŠNÉ, PRŮMYSLOVÉ, bez rozbušky: UN čísla 0442, 0443, 0444, 0445

Předměty sestávající z nálože výbušniny schopné detonace, bez roznětného prostředku. Používají se ke svařování, plátování a tvarování výbuchem nebo pro jiné metalurgické procesy.

NÁBOJKY PRO TECHNICKÉ ÚČELY: UN čísla 0275, 0276, 0323, 0381

Předměty jsou určeny k vyvolání mechanických účinků. Sestávají z pouzdra s náloží z deflagující výbušniny a roznětného prostředku. Plynné produkty deflagrace slouží k nafukování, k podélnému nebo rotačnímu pohybu nebo k aktivaci funkce přepážek, ventilů nebo spínačů nebo k vystřelování upevňovacích prvků nebo hasicích prostředků.

NÁLOŽKY PŘÍDAVNÉ, VÝBUŠNÉ: UN číslo 0060

Předměty sestávající z malé odnímatelné počínové náložky umístěné v dutině střely mezi zapalovačem a trhavinovou náplní.

NÁPLNĚ HNACÍ: UN čísla 0271, 0272, 0415, 0491

Předměty sestávající z hnací náplně, v jakékoliv fyzikální formě, s pláštěm nebo bez pláště. Slouží jako součást raketových motorů nebo ke snížení odporu vzduchu u střel.

NÁPLNĚ HNACÍ, PRO DĚLA: UN čísla 0242, 0279, 0414

Hnací náplně, v jakékoli fyzikální formě, pro dělenou dělostřeleckou municí.

NÝTY, VÝBUŠNÉ: UN číslo 0174

Předměty sestávající z malé náplně výbušniny uvnitř kovového nýtu.

OKTOLIT (OKTOL) suchý, nebo vlhčený méně než 15% hm. vody: UN číslo: 0266

Látka sestávající z těsné směsi 1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazacyklooktanu (HMX) a trinitrotoluenu (TNT).

OKTONAL: UN číslo 0496

Látka sestávající z těsné směsi 1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazacyklooktanu, trinitrotoluenu (TNT) a hliníku.

PENTOLIT, suchý nebo vlhčený méně než 15% hm. vody: UN číslo 0151

Látka sestává z těsné směsi pentaeritroltetranitratu (PETN) a trinitrotoluenu (TNT).

POHONNÁ HMOTA, KAPALNÁ: UN čísla 0495, 0497

Látka, sestávající z deflagrující kapalné výbušniny, která se používá k reaktivnímu pohonu.

POHONNÁ HMOTA, TUHÁ: UN čísla 0498, 0499, 0501

Látka, sestávající z deflagrující pevné výbušniny, která se používá k reaktivnímu pohonu.

PRACH BEZDÝMNÝ: UN čísla 0160, 0161, 0509

Látka, s obsahem nitrocelulózy jako hlavní složkou, která se používá jako pohonná hmota. Tento pojem zahrnuje jednosložkové bezdýmné prachy (samotná nitrocelulóza (NC)), dvousložkové bezdýmné prachy (jako NC s nitroglycerinem (NG)) a trojsložkové bezdýmné prachy (jako NC/NG/nitroguanidin).

**POZNÁMKA:** *Bez dýmný prach litý, lisovaný nebo balený v pytlících je uveden pod pojmem NÁPLNĚ HNACÍ PRO DĚLA nebo SLOŽE HNACÍ.*

PRACH ČERNÝ, LISOVANÝ nebo PRACH ČERNÝ, V PELETÁCH: UN číslo 0028

Látka sestávající z tvarovaného černého prachu.

PRACH ČERNÝ, zrnitý nebo moučkový: UN číslo 0027

Látka sestávající z těsné směsi dřevěného uhlí nebo jiného zdroje uhlíku a dusičnanu draselného nebo dusičnanu sodného se sírou nebo bez ní.

PRACHOVINA SUROVÁ, VLHČENÁ, nejméně 17% hm. alkoholu

PRACHOVINA SUROVÁ, VLHČENÁ nejméně 25% hm. vody: UN čísla 0433, 0159

Látka sestávající z nitrocelulózy a nejvýše 60 % nitroglycerínu nebo jiné kapalné organické nitrolátky nebo jejich směsi.

PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ: UN čísla 0196, 0197, 0313, 0487, 0507

Předměty, které obsahují pyrotechnické látky a vyvíjejí dým. Mohou také obsahovat zařízení k vysílání akustických signálů.

PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ RUČNÍ: UN čísla 0191, 0373

Přenosné prostředky, které obsahují pyrotechnické látky, a které vydávají vizuální signály nebo výstražná znamení. Pod toto pojmenování spadají také malé světlice, jako dálniční světlice, železniční světlice nebo malé světlice pro lodě v tísni.

PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, TÍSŇOVÉ, lodní: UN čísla 0194, 0195, 0505, 0506

Předměty, které obsahují pyrotechnické látky a jsou určeny k vytváření signálů ve formě zvukového efektu, plamene nebo dýmu nebo kombinace těchto efektů.

PROSTŘEDKY ZÁCHRANNÉ, PYROTECHNICKÉ: UN číslo 0503

Prostředky, které obsahují pyrotechnické látky nebo nebezpečné věci jiných tříd a jsou používány ve vozidlech, plavidlech nebo letadlech ke zvýšení bezpečnosti osob. Příklady jsou: plynové generátory airbagů, moduly airbagů, předpínače bezpečnostních pásů a pyromechanické prostředky. Tyto pyromechanické prostředky jsou komponenty sestavené k zajištění, mimo jiné, funkcí oddělení, zablokování nebo zadržení cestujících.

PŘEDMĚTY, PYROFORICKÉ: UN číslo 0380

Předměty obsahující pyroforní látku, která je ve styku se vzduchem schopná samovznícení a výbušnou látku nebo složku. Toto pojmenování nezahrnuje předměty obsahující bílý fosfor.

PŘEDMĚTY PYROTECHNICKÉ, pro technické účely: UN čísla 0428, 0429, 0430, 0431, 0432

Předměty, které obsahují pyrotechnické látky. Jsou používány pro technické účely, jako je vývin tepla, vývin plynu nebo pro divadelní efekty apod.

**POZNÁMKA:** *Následující předměty nespádají pod toto pojmenování: všechny druhy munice; ZAŘÍZENÍ UVOLŇOVACÍ, VÝBUŠNÁ; VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY; TŘASKAVKY, ŽELEZNIČNÍ; SVĚTLICE, POZEMNÍ; SVĚTLICE, LETECKÉ; NÁBOJE, SIGNÁLNÍ; ŘEZAČKY, KABELŮ, VÝBUŠNÉ; PROSTŘEDKY, SIGNÁLNÍ, RUČNÍ; PROSTŘEDKY, SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ; PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, TÍSŇOVÉ; NÝTY, VÝBUŠNÉ. Tyto předměty jsou v tomto glosáři uvedeny zvlášť.*

PUMY, S HOŘLAVOU KAPALINOU, s trhací náplní: UN čísla 0399, 0400

Předměty, které jsou shazovány z letadel. Sestávají z nádržky obsahující hořlavou kapalinu a trhací nálož.

PUMY, s trhací náplní: UN čísla 0033, 0291

Výbušné předměty, které jsou shazovány z letadel. Obsahují roznětné prostředky, které nemají nejméně dvě účinná pojistná zařízení.

PUMY, s trhací náplní: UN čísla 0034, 0035

Výbušné předměty, které jsou shazovány z letadel, Buď neobsahují roznětné prostředky, nebo obsahují roznětné prostředky, které mají nejméně dvě účinná pojistná zařízení.

PUMY, ZÁBLESKOVÉ: UN číslo 0037

Výbušné předměty, které jsou shazovány z letadel pro dosažení krátkodobě působícího intenzivního osvětlení pro fotografické účely. Obsahují nálož detonující výbušniny s roznětnými prostředky, které nemají nejméně dvě účinná pojistná zařízení.

PUMY, ZÁBLESKOVÉ: UN číslo 0038

Výbušné předměty, které jsou shazovány z letadel pro dosažení krátkodobě působícího intenzivního osvětlení pro fotografické účely. Obsahují nálož detonující výbušniny bez roznětných prostředků nebo s roznětnými prostředky, které mají nejméně dvě účinná pojistná zařízení.

PUMY, ZÁBLESKOVÉ: UN číslo 0039, 0299

Výbušné předměty, které jsou shazovány z letadel pro dosažení krátkodobě působícího intenzivního osvětlení pro fotografické účely. Obsahují zábleskovou složku.

PŘEDMĚTY, VÝBUŠNÉ, VELMI NECITLIVÉ (EEI): UN číslo 0486

Předměty, které převážně obsahují zvlášť necitlivé látky, které při normálních přepravních podmínkách vykazují jen nepatrnou pravděpodobnost náhodného roznětu nebo přenosu detonace a obstály ve zkušební sérii 7 dle Příručky zkoušek a kritérií.

RAKETOVÉ MOTORY: UN čísla 0186, 0280, 0281, 0510

Předměty sestávající z výbušniny, obvykle tuhé pohonné hmoty, která je umístěna ve válci opatřeném jednou nebo více tryskami. Jsou určeny k pohonu raket nebo řízených střel.

RAKETOVÉ MOTORY S HYPERGOLY, s nebo bez výmetné náplně: UN čísla 0250, 0322

Předměty sestávající z válce s jednou nebo více tryskami, který obsahuje hypergolickou pohonnou látku. Jsou určeny k pohonu raket nebo řízených střel.

RAKETOVÉ MOTORY S KAPALNÝM PALIVEM: UN čísla 0395, 0396

Předměty sestávající z válce s jednou nebo více tryskami, který obsahuje kapalné palivo. Jsou určeny k pohonu raket nebo řízených střel.

RAKETY s inertní hlavicí UN čísla: 0183, 0502

Předměty sestávající z raketového motoru a nevýbušné hlavice. Toto pojmenování zahrnuje také řízené střely.

RAKETY, S KAPALNÝM PALIVEM s trhací náplní: UN čísla 0397, 0398

Předměty, sestávající z kapalného paliva a válce opatřeného jednou nebo více tryskami, ke kterým je připevněna bojová hlavice. Toto pojmenování zahrnuje také řízené střely.

RAKETY, s trhací náplní: UN čísla 0180, 0295

Předměty sestávající z raketového motoru a bojové hlavice s roznětnými prostředky, které nemají nejméně dvě účinná pojistná zařízení. Toto pojmenování zahrnuje také řízené střely.

RAKETY, s trhací náplní: UN čísla 0181, 0182

Předměty sestávající z raketového motoru a bojové hlavice bez roznětných prostředků nebo s roznětnými prostředky, které mají nejméně dvě účinná pojistná zařízení. Toto pojmenování zahrnuje také řízené střely.

RAKETY, s výmetnou náplní: UN čísla 0436, 0437, 0438

Předměty sestávající z raketového motoru a náložky sloužící k výmetu užitečného nákladu z hlavice rakety. Toto pojmenování zahrnuje také řízené střely.

RAKETY, TAHAČE LAN: UN čísla 0238, 0240, 0453

Předměty sestávající z raketového motoru, které jsou určeny k roztahování lan.

ROZBUŠKOVÉ SESTAVY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce: UN čísla 0360, 0361, 0500

Neelektrické rozbušky opatřené prostředky, kterými jsou uváděny v činnost, jako jsou zápalnice, bleskovice, mikrobleskovice a detonační trubice. Mohou být mžikové nebo časované. Pod toto pojmenování spadají detonační zařízení s bleskovicí.

ROZBUŠKY, ELEKTRICKÉ pro trhací práce: UN čísla 0030, 0255, 0456

Předměty, které jsou určeny zejména k počínu průmyslových trhavin. Rozbušky mohou být mžikové i časované. Elektrické rozbušky se uvádějí v činnost elektrickým proudem.

ROZBUŠKY, ELEKTRONICKÉ programovatelné pro trhací práce: UN 0511, 0512, 0513

Rozbušky se zdokonalenými bezpečnostními a zabezpečovacími funkcemi využívající elektronické komponenty k přenosu vypalovacího signálu s ověřenými příkazy a zabezpečenou komunikací. Rozbušky tohoto typu nelze iniciovat jinými prostředky.

ROZBUŠKY, NEELEKTRICKÉ pro trhací práce: UN čísla 0029,00267, 0455

Předměty, které jsou určeny zejména k počínu průmyslových trhavin. Rozbušky mohou být mžikové i časované. Neelektrické rozbušky se uvádějí v činnost zápalnicí, bleskovicí, mikrobleskovicí, detonační trubici nebo jinými roznětnými prostředky. Pod toto pojmenování spadají detonační zařízení bez bleskovic.

ROZBUŠKY, PRO MUNICI: UN 0073, 0364, 0365, 0366.

Předměty sestávající z malého kovového nebo plastového pouzdra, které obsahuje výbušninu jako azid olovnatý, PETN nebo směs výbušnin. Jsou určeny k počínu detonačních zařízení.

ROZRUŠOVACÍ ZAŘÍZENÍ, VÝBUŠNÁ, pro ropné vrty, bez rozbušky: UN číslo 0099

Předměty sestávající z trhavinové nálože v pouzdře, bez roznětného prostředku. Používají se k rozrušení horniny v okolí vrtného otvoru, pro usnadnění výtoku ropy z horniny.

ŘEZAČKY KABELŮ, VÝBUŠNÉ: UN číslo 0070

Předměty sestávající ze zařízení s nožovým ostřím, které je vymršťováno malou náloží deflagrační výbušninou na kovadlinu.

SLOŽ PYROTECHNICKÁ, ZÁBLESKOVÁ: UN čísla 0094, 0305

Pyrotechnická slož, která po zážehu produkuje intenzivní světlo.

SOUČÁSTI ROZNĚTNÝCH ŘETĚZCŮ, J.N.: UN čísla 0382, 0383, 0384, 0461

Předměty, obsahující výbušninu, určené k přenosu detonace nebo deflagrace v zapalovačích munice.

STOPINA: UN číslo 0101

Předmět sestávající z bavlněných vláken obalených jemně zrněným černým prachem. Hoří vnějším plamenem a používá se k zážehu pyrotechnických předmětů atd. Může být uzavřena v papírové trubici pro získání okamžitého efektu.

STOPOVKY PRO MUNICI: UN čísla 0212, 0306

Uzavřené předměty, které obsahují pyrotechnické látky. Slouží k zviditelnění dráhy letu střely.

STŘELY, inertní se stopovkou: UN čísla 0345, 0424, 0425

Předměty jako granáty nebo střely, které jsou vystřelovány z děl nebo jiných dělostřeleckých zbraní, pušek nebo jiných malorážových střelných zbraní.

STŘELY, s trhací náplní: UN čísla 0167, 0324

Předměty jako granáty nebo střely, které jsou vystřelovány z děl nebo jiných dělostřeleckých zbraní. Obsahují roznětné prostředky, které nemají nejméně dvě účinná pojistná zařízení.

STŘELY, s trhací náplní: UN čísla 0168, 0169, 0344

Předměty jako granáty nebo střely, které jsou vystřelovány z děl nebo jiných dělostřeleckých zbraní. Neobsahují roznětné prostředky nebo obsahují roznětné prostředky, které mají nejméně dvě účinná pojistná zařízení.

STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní: UN čísla 0346, 0347

Předměty jako granáty nebo střely, které jsou vystřelovány z děl nebo jiných dělostřeleckých zbraní. Střely neobsahují roznětné prostředky nebo obsahují roznětné prostředky, které mají nejméně dvě účinná pojistná zařízení. Používají se k rozhozu značkovacího barviva nebo jiných nevýbušných látek.

STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní: UN čísla 0426, 0427

Předměty jako granáty nebo střely, které jsou vystřelovány z děl nebo jiných dělostřeleckých zbraní. Střely obsahují roznětné prostředky, které nemají nejméně dvě účinná pojistná zařízení. Používají se k rozhozu značkovacího barviva nebo jiných nevýbušných látek.

STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní: UN čísla 0434, 0435

Předměty jako granáty nebo střely, které jsou vystřelovány z děl nebo jiných dělostřeleckých zbraní, pušek nebo jiných malorážových střelných zbraní. Používají se k rozhozu značkovacího barviva nebo jiných nevýbušných látek.

SVĚTLICE, LETECKÉ: UN čísla 0093, 0403, 0404, 0420, 0421

Předměty, obsahující pyrotechnické látky, které jsou určeny ke shazování z letadel. Používají se k osvětlovacím, identifikačním, signálním nebo varovným účelům.

SVĚTLICE, POZEMNÍ: UN čísla 0092, 0418, 0419

Předměty, obsahující pyrotechnické látky, které jsou určeny k používání na zemi. Používají se k osvětlovacím, identifikačním, signálním nebo varovným účelům.

TORPÉDA, S KAPALNÝM PALIVEM, s nebo bez trhací nálože: UN číslo 0449

Předměty sestávající z kapalného výbušného pohonného systému k pohonu torpéda ve vodě, s nebo bez bojové hlavice; nebo předměty sestávající z kapalného nevýbušného pohonného systému k pohonu torpéda ve vodě a z bojové hlavice.

TORPÉDA, S KAPALNÝM PALIVEM s inertní hlavicí: UN číslo 0450

Předměty sestávající z kapalného výbušného pohonného systému k pohonu torpéda ve vodě a z inertní hlavice.

TORPÉDA, s trhací náplní: UN číslo 0329

Předměty sestávající z výbušného pohonného systému k pohonu torpéda ve vodě a z bojové hlavice. Bojová hlavice neobsahuje roznětné prostředky nebo obsahuje roznětné prostředky, které mají nejméně dvě účinná pojistná zařízení.

TORPÉDA, s trhací náplní: UN číslo 0330

Předměty sestávající z výbušného nebo nevýbušného pohonného systému, k pohonu torpéda ve vodě a z bojové hlavice. Bojová hlavice obsahuje roznětné prostředky, které mají méně než dvě účinná pojistná zařízení.

TORPÉDA, s trhací náplní: UN číslo 0451

Předměty sestávající z nevýbušného pohonného systému, k pohonu torpéda ve vodě a z bojové hlavice. Bojová hlavice neobsahuje roznětné prostředky nebo obsahuje roznětné prostředky, které mají nejméně dvě účinná pojistná zařízení.

TRHAVÉ NÁLOŽKY, výbušné: UN číslo 0043

Předměty, sestávající z malé náložky výbušniny. Slouží k roztržení pláště střel nebo jiné munice, aby se mohla rozptýlit jejich náplň.

TRHAVINA, TYP A: UN číslo 0081

Látky sestávající z kapalných nitroesterů, takových jako nitroglycerin nebo směsi takových látek. Obsahují kromě toho jednu nebo více těchto složek: nitrocelulózu, dusičnan amonný nebo jiné anorganické dusičnany, aromatické nitrosloučeniny nebo hořlavé látky, jako dřevěnou moučku nebo hliníkový prášek. Kromě toho mohou obsahovat inertní součásti, jako je křemelina a přísady, jako barviva a stabilizátory. Trhaviny mají konzistenci práškovou, želatinovou, plastickou nebo poloplastickou. Pod toto pojmenování spadají také dynamity, trhací želatiny, želatinové dynamity.

TRHAVINA, TYP B: UN čísla 0082, 0331

Látky sestávající ze:

- (a) směsi dusičnanu amonného nebo jiných anorganických dusičnanů s výbušninami takovými jako trinitrotoluen (TNT), mohou také obsahovat jiné látky, jako dřevěnou moučku a hliníkový prášek; nebo
- (b) směsi z dusičnanu amonného nebo jiných anorganických dusičnanů s jinými hořlavými, nevýbušnými látkami.

V obou případech mohou trhaviny obsahovat inertní součásti, jako křemelinu a přísady, jako barviva a stabilizátory. Tyto trhaviny nesmějí obsahovat nitroglycerin nebo podobné kapalné nitroestery nebo chlorečnany.

TRHAVINA, TYP C: UN číslo 0083

Látky sestávající ze směsi chlorečnanu draselného nebo chlorečnanu sodného nebo chloristanu draselného nebo chloristanu sodného nebo chloristanu amonného a organických nitrosloučenin nebo hořlavých látek, jako dřevěná moučka, hliníkový prášek nebo uhlovodíky. Látky mohou kromě toho obsahovat inertní součásti jako křemelinu a přísady jako barviva a stabilizátory. Tyto trhaviny nesmějí obsahovat nitroglycerin nebo podobné kapalné nitroestery.

TRHAVINA, TYP D: UN číslo 0084

Látky sestávající ze směsi organických nitrosloučenin a hořlavých látek, jako uhlovodíků a hliníkového prášku. Látky mohou obsahovat inertní součásti, jako křemelinu a přísady, jako barviva a stabilizátory. Tyto trhaviny nesmějí obsahovat nitroglycerin nebo podobné kapalné nitroestery, chlorečnany a dusičnan amonný. Pod toto pojmenování spadají plastické trhaviny.

TRHAVINA, TYP E: UN čísla 0241, 0332

Látky sestávající z vody, jako hlavní součásti a vysokého podílu dusičnanu amonného nebo jiných oxidačních prostředků, které mohou být v roztoku. Ostatními součástmi mohou být nitrosloučeniny jako trinitrotoluen, uhlovodíky nebo hliníkový prášek. Mohou obsahovat inertní součásti, jako křemelinu a přísady, jako barviva a stabilizátory. Pod toto pojmenování spadají emulzní trhaviny, trhaviny typu slurry a „vodní gely“.

TRITONAL: UN číslo 0390

Látka sestává ze směsi trinitrotoluenu (TNT) a hliníku.

TŘASKAVKY, ŽELEZNIČNÍ: UN čísla 0192, 0193, 0492, 0493

Předměty, obsahující pyrotechnickou látku, které při nárazu vybuchují se silným zvukovým efektem. Předměty jsou určeny k umístění na železničních kolejích.

VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY: UN čísla 0333, 0334, 0335, 0336, 0337

Pyrotechnické předměty určené pro zábavné účely.

VZORKY, VÝBUŠNÉ, kromě třaskavin: UN číslo 0190

Nové nebo již existující výbušné látky nebo předměty, které dosud nejsou přiřazeny k žádnému pojmenování v kapitole 3.2, tabulce A, které jsou přepravovány v malém množství v souladu s pokyny příslušného orgánu mimo jiné k pokusným, klasifikačním, výzkumným a vývojovým účelům, za účelem kontroly jakosti nebo jako obchodní vzorek.

**POZNÁMKA:** Výbušné látky nebo předměty, které již jsou jmenovitě uvedené v kapitole 3.2, tabulce A, pod tento pojem nespádají.

**ZÁPALKOVÉ ŠROUBY UN čísla 0319, 0320, 0376**

Předměty sestávající ze zápalky pro zážeh a přídavné náplně deflagrující výbušniny, jako je černý prach. Používají se k zážehu hnací náplně v nábojnicích pro děla atd.

**ZÁPALKY, KALÍŠKOVĚ: UN čísla 0044, 0377, 0378**

Předměty sestávající se z kovových nebo plastových kalíšků, které obsahují malé množství třaskavé složky, která se snadno zažehuje úderem. Slouží jako zážehový prostředek v malorážových nábojích a v nárazových zápalkách hnacích náplní.

**ZÁPALNICE: UN číslo 0066**

Předmět, který se buď sestává z textilních vláken obalených černým prachem, nebo jinou rychle hořící pyrotechnickou složkou a z pružného ochranného povlaku nebo z duše z černého prachu opředené pružnými textilními vlákny. Předmět hoří podélně otevřeným plamenem a slouží k přenosu zážehu z jednoho zařízení k náložce nebo k zažehovači.

**ZÁPALNICE, BEZPEČNOSTNÍ: UN číslo 0105**

Předmět, sestávající z duše z jemnozrnného černého prachu, která je omotaná ohebným textilním vláknem. Je opatřený jedním nebo více ochrannými obaly a po zažehnutí hoří stanovenou rychlostí bez jakéhokoliv vnějšího výbušného účinku.

**ZÁPALNICE, trubičková, s kovovým pláštěm: UN číslo 0103**

Předmět sestávající z kovové trubičky s duší z deflagrující výbušniny.

**ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ: UN čísla 0106, 0107, 0257, 0367**

Předměty, s výbušnými díly, určené k vyvolání detonace v munici. Obsahují mechanické, elektrické, chemické nebo hydrostatické zařízení k vyvolání detonace. Obvykle obsahují pojistná zařízení.

**ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ s pojistným zařízením: UN čísla 0408, 0409, 0410**

Předměty, s výbušnými díly, určené k vyvolání detonace v munici. Obsahují mechanické, elektrické, chemické nebo hydrostatické zařízení k vyvolání detonace. Detonační zapalovače musí obsahovat nejméně dvě účinná pojistná zařízení.

**ZAPALOVAČE, ZÁŽEHOVÉ: UN čísla 0316, 0317, 0368**

Předměty, s třaskavými složkami, určené k vyvolání deflagrace v munici. Obsahují mechanické, elektrické, chemické nebo hydrostatické zařízení k vyvolání deflagrace. Obvykle obsahují pojistná zařízení.

**ZAŘÍZENÍ, AKTIVOVATELNÁ VODOU, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní: UN čísla 0248, 0249**

Předměty, jejichž funkce je závislá na fyzikálně-chemické reakci jejich složek s vodou.

**ZAŘÍZENÍ UVOLŇOVACÍ, VÝBUŠNÁ: UN číslo 0173**

Předměty sestávající z malé výbušné náložky s roznětným prostředkem a tyče nebo spojovacího dílu. Přeražením tyče nebo spojovacího dílu se zařízení uvede rychle v činnost.

**ZÁŽEHOVAČE: UN čísla 0121, 0314, 0315, 0325, 0454**

Předměty, které obsahují jednu nebo více výbušných látek, které jsou určeny k vyvolání deflagrace ve výbušných zařízeních. Do činnosti mohou být uváděny chemicky, elektricky nebo mechanicky.

**POZNÁMKA:** Následující předměty nespádají pod tento pojem: ZÁPALNICE, ZÁPALNICE trubičková; ZÁPALNICE BEZPEČNOSTNÍ; ZÁPALKY KALÍŠKOVÉ; STOPINA; ZÁPALKOVÉ ŠROUBY; ZÁŽEHOVAČE ZÁPALNIC. Tyto jsou v tomto glosáři uvedeny zvlášť.



ZAŽHOVAČE ZÁPALNIC: UN číslo 0131

Předměty různé konstrukce, které se uvádějí v činnost třením, úderem nebo elektricky a které slouží k zažehnutí zápalnice.

## 2.2.2 Třída 2 Plyny

### 2.2.2.1 Kritéria

2.2.2.1.1 Název třídy 2 zahrnuje čisté plyny, směsi plynů, směsi jednoho nebo více plynů s jednou nebo více jiných látek, jakož i předměty, které takové látky obsahují.

Plyny jsou látky, které:

- (a) při 50 °C mají tenzi par vyšší než 300 kPa (3 bary); nebo
- (b) při 20 °C a standardním tlaku 101,3 kPa jsou zcela plynné.

**POZNÁMKA 1:** UN 1052 FLUOROVODÍK, BEZVODÝ je však látkou třídy 8.

**POZNÁMKA 2:** Čistý plyn smí obsahovat jiné složky, které pocházejí z výrobního procesu nebo které jsou přidávány, aby zachovaly stabilitu výrobku, za předpokladu, že tyto složky nemění jeho zařazení nebo jeho přepravní podmínky, jako stupeň plnění, plnicí tlak nebo zkušební tlak.

**POZNÁMKA 3:** J.N. položky v pododdíle 2.2.2.3 mohou zahrnovat čisté plyny, jakož i směsi plynů.

2.2.2.1.2 Látky a předměty třídy 2 jsou rozděleny následovně:

1. *Stlačený plyn:* plyn, který, je-li naplněn pod tlakem pro přepravu, je zcela plynný při teplotě – 50 °C; tato kategorie zahrnuje všechny plyny s kritickou teplotou – 50 °C nebo nižší;
2. *Zkapalněný plyn:* plyn, který, je-li naplněn pod tlakem pro přepravu, je částečně kapalný při teplotách nad – 50 °C. Rozlišuje se:
  - Vysokotlaký zkapalněný plyn:* plyn s kritickou teplotou nad – 50 °C a nejvýše + 65 °C; a
  - Nízkotlaký zkapalněný plyn:* plyn s kritickou teplotou nad + 65 °C;
3. *Hluboce zchlazený zkapalněný plyn:* plyn, který, je-li naplněn pro přepravu, je částečně zkapalněn v důsledku své nízké teploty;
4. *Rozpuštěný plyn:* plyn, který, je-li naplněn pod tlakem pro přepravu, je rozpuštěn v rozpouštědle kapalně fáze;
5. Aerosoly a malé nádoby obsahující plyn (plynové kartuše);
6. Jiné předměty obsahující plyn pod tlakem;
7. Plyny, které nejsou pod tlakem, podléhající zvláštním předpisům (vzorky plynů).
8. Chemické látky pod tlakem: kapaliny, pasty nebo prášky natlakované s hnací látkou, která splňuje definici stlačeného nebo zkapalněného plynu a jejich směsí.
9. Adsorbovaný plyn: plyn, který je, je-li zabalen pro přepravu, adsorbován v tuhém porézním materiálu, s výsledným vnitřním tlakem nádoby nižším než 101,3 kPa při 20 °C a nižším než 300 kPa při 50 °C.

2.2.2.1.3 Látky a předměty (kromě aerosolů a chemických látek pod tlakem) třídy 2 jsou podle svých nebezpečných vlastností přiřazeny k jedné z následujících skupin:

- A dusivé
- O podporující hoření
- F hořlavé

T	toxické
TF	toxické, hořlavé
TC	toxické, žíravé
TO	toxické, podporující hoření
TFC	toxické, hořlavé, žíravé
TOC	toxické, podporující hoření, žíravé.

Jestliže podle těchto kritérií mají plyny nebo směsi plynů nebezpečné vlastnosti, které lze přiřadit k více než jedné skupině, mají skupiny označené písmenem T přednost před všemi ostatními skupinami. Skupiny označené písmenem F mají přednost před skupinami označenými písmeny A nebo O.

**POZNÁMKA 1:** Ve Vzorových předpisech OSN, v IMDG Code a v Technických instrukcích ICAO jsou plyny zařazovány na základě svého hlavního nebezpečí do jedné z následujících tří podtříd:

*Podtřída 2.1: Hořlavé plyny (odpovídá skupinám, které jsou označeny písmenem F);*

*Podtřída 2.2: Nehořlavé, netoxické plyny (odpovídá skupinám, které jsou označeny písmeny A nebo O);*

*Podtřída 2.3: Toxické plyny (odpovídá skupinám, které jsou označeny písmeny T (tj. T, TF, TC, TO, TFC a TOC)).*

**POZNÁMKA 2:** Malé nádoby obsahující plyn (UN číslo 2037) musí být přiřazeny dle nebezpečí plynocího z jejich obsahu ke skupinám A až TOC. K aerosolům (UN číslo 1950) viz 2.2.2.1.6. K chemickým látkám pod tlakem (UN čísel 3500 až 3505) viz 2.2.2.1.7.

**POZNÁMKA 3:** Žíravé plyny se považují za toxické, a proto se zařazují do skupiny TC, TFC nebo TOC.

2.2.2.1.4 Pokud v kapitole 3.2, tabulce A jmenovitě uvedená směs třídy 2 odpovídá různým kritériím uvedeným v 2.2.2.1.2 a 2.2.2.1.5, je třeba tuto směs zařadit dle těchto kritérií a přiřadit ji k vhodné J.N. položce.

2.2.2.1.5 Látky a předměty (kromě aerosolů a chemických látek pod tlakem) třídy 2 jmenovitě neuvedené v kapitole 3.2, tabulce A je třeba přiřadit podle 2.2.2.1.2 a 2.2.2.1.3 k hromadné položce uvedené v pododdíle 2.2.2.3. Platí následující kritéria:

#### **Dusivé plyny**

Plyny nepodporující hoření, nehořlavé a netoxické, které zředují nebo vypuzují kyslík, který je za normálních podmínek přítomen v ovzduší.

#### **Hořlavé plyny**

Plyny, které při teplotě 20 °C a standardním tlaku 101,3 kPa:

- (a) jsou zápalné ve směsi s nejvýše 13 % obj. plynu se vzduchem; nebo
- (b) mají rozsah hořlavosti se vzduchem nejméně 12 procentních bodů bez ohledu na spodní mez hořlavosti.

Hořlavost musí být stanovena za pomoci zkoušek nebo výpočtů dle metod schválených ISO (viz normu ISO 10156:2017).

Pokud jsou pro použití těchto metod k dispozici pouze nedostatečné údaje, mohou být použity rovnocenné metody zkoušek, pokud jsou uznány příslušným orgánem země původu.

Není-li země původu smluvní stranou ADN, musí být tyto metody uznány příslušným orgánem prvního státu smluvní strany ADN, který přijde do styku se zásilkou.

### **Plyny podporující hoření**

Plyny, které mohou obecně přívodem kyslíku způsobit nebo podpořit hoření jiných látek účinněji než vzduch. Jsou to čisté plyny nebo směsi plynů s oxidační mohutností větší než 23,5 %, určenou metodou uvedenou v ISO 10156:2017.

### **Toxické plyny**

**POZNÁMKA:** Plyny, které kvůli své žíravosti částečně nebo úplně odpovídají kritériím pro toxicitu, musí být zařazeny jako toxické. K možnému vedlejšímu nebezpečí žíravosti, viz také kritéria pod nadpisem „Žíravé plyny“.

Plyny:

- (a) o nichž je známo, že mají takový toxický nebo žíravý účinek na člověka, že představují nebezpečí pro jeho zdraví; nebo
- (b) o kterých se předpokládá, že mají toxický nebo žíravý účinek na člověka, protože při zkouškách podle pododdílu 2.2.61.1 vykazují hodnotu LC<sub>50</sub> pro akutní toxicitu nejvýše 5000 ml/m<sup>3</sup> (ppm).

Pro zařazení směsí plynů (včetně par látek jiných tříd) může být použit následující vzorec:

$$CL_{50} \text{ toxique (Mélange)} = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \frac{f_i}{T_i}}$$

přičemž  $f_i$  = molární zlomek i-té části směsi.  
 $T_i$  = index toxicity i - té části směsi.  
Hodnota  $T_i$  odpovídá hodnotě LC<sub>50</sub> dle P200 pododdílu 4.1.4.1 ADR. Pokud hodnota LC<sub>50</sub> není v P200 pododdílu 4.1.4.1 ADR uvedena, je třeba použít hodnotu LC<sub>50</sub>, která je uvedena ve vědecké literatuře. Pokud hodnota LC<sub>50</sub> není známa, vypočítá se index toxicity na základě nejnižší hodnoty LC<sub>50</sub> látek s podobnými fyziologickými a chemickými účinky, nebo, je-li to jediná možnost, na základě pokusů.

### **Žíravé plyny**

Plyny nebo směsi plynů, které kvůli svým žíravým účinkům zcela odpovídají kritériím pro toxicitu, je třeba zařadit jako toxické s vedlejším nebezpečím žíravosti.

Směs plynů, která je z důvodu svých kombinovaných účinků žíravosti a toxicity považována za toxickou, představuje vedlejší nebezpečí žíravosti, jestliže je z lidské zkušenosti známo, že je směs škodlivá pro kůži, oči nebo sliznice, nebo je-li hodnota LC<sub>50</sub> žíravých částí směsi při výpočtu podle následujícího vzorce nejvýše 5000 ml/m<sup>3</sup> (ppm):

$$CL_{50} \text{ corrosif (Mélange)} = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \frac{f_{ci}}{T_{ci}}}$$

přičemž  $f_{ci}$  = molární zlomek i- té žíravé části směsi.  
 $T_{ci}$  = index toxicity i- té žíravé části směsi.  
Hodnota  $T_{ci}$  odpovídá hodnotě LC<sub>50</sub> dle P200 pododdílu 4.1.4.1 ADR. Pokud hodnota LC<sub>50</sub> není v P200 pododdílu 4.1.4.1 ADR uvedena, je třeba použít hodnotu LC<sub>50</sub>, která je uvedena ve vědecké literatuře. Pokud hodnota LC<sub>50</sub> není známa, vypočítá se index toxicity na základě nejnižší hodnoty LC<sub>50</sub> látek s podobnými fyziologickými a chemickými účinky, nebo, je-li to jediná možnost, na základě pokusů.

## 2.2.2.1.6

## Aerosoly

Aerosoly (UN číslo 1950) se přiřazují k jedné z následujících skupin podle svých nebezpečných vlastností takto:

A	dusivé
O	podporující hoření
F	hořlavé
T	toxické
C	žiravé
CO	žiravé, podporující hoření
FC	hořlavé, žiravé
TF	toxické, hořlavé
TC	toxické, žiravé
TO	toxické, podporující hoření
TFC	toxické, hořlavé, žiravé
TOC	toxické, podporující hoření, žiravé.

Zařazení závisí na povaze obsahu aerosolového rozprašovače.

**POZNÁMKA:** Plyny, které vyhovují definici toxických plynů podle 2.2.2.1.5 a plynů identifikovaných v tabulce 2 pokynu pro balení P200 poznámkou c „Je považován za pyroforní“ v pododdílu 4.1.4.1 ADR, nesmějí být použity jako hnací náplň v aerosolovém rozprašovači. Aerosoly s obsahem splňujícím kritéria pro obalovou skupinu I z hlediska toxicity nebo žiravosti nejsou připuštěny k přepravě (viz též 2.2.2.2.2).

Platí tato kritéria:

- (a) Přiřazení ke skupině A se provede, pokud obsah nesplňuje kritéria pro žádnou jinou skupinu podle pododstavců b) až f) dále;
- (b) Přiřazení ke skupině O se provede, pokud aerosol obsahuje plyn podporující hoření podle 2.2.2.1.5;
- (c) Přiřazení ke skupině F se provede, jestliže obsah zahrnuje nejméně 85 % hm. hořlavých složek a chemické spalné teplo je nejméně 30 kJ/g.

Přiřazení se neprovede, jestliže obsah zahrnuje nejvýše 1 % hm. hořlavých složek a spalné teplo je menší než 20 kJ/g.

Jinak musí být aerosol odzkoušen na hořlavost zkouškami popsány v *Příručce zkoušek a kritérií*, části III, oddílu 31. Velmi hořlavé a hořlavé aerosoly musí být přiřazeny ke skupině F.

**POZNÁMKA:** Hořlavé složky jsou hořlavé kapaliny, hořlavé tuhé látky nebo hořlavé plyny a směsi plynů, jak jsou definovány v poznámkách 1 až 3 pododdílu 31.1.3 části III *Příručky zkoušek a kritérií*. Tento pojem nezahrnuje pyroforní látky, látky schopné samoohřevu ani látky reagující s vodou. Chemické spalné teplo se určí jedním z následujících postupů: ASTM D 240, ISO/FDIS 13943:1999 (E/F) 86.1 až 86.3 nebo NFPA 30B.

- (d) Přiřazení ke skupině T se provede, pokud je obsah, s výjimkou hnací náplně aerosolového rozprašovače, zařazen do třídy 6.1, obalových skupin II nebo III;

- (e) Přiřazení ke skupině C se provede, pokud obsah, s výjimkou hnací náplně aerosolového rozprašovače, splňuje kritéria pro třídu 8, obalové skupiny II nebo III;
- (f) Pokud jsou splněna kritéria pro více než jednu skupinu mezi skupinami O, F, T a C, provede se přiřazení k příslušné skupině CO, FC, TF, TC, TO, TFC nebo TOC.

#### 2.2.2.1.7

#### *Chemické látky pod tlakem*

Chemické látky pod tlakem (UN čísel 3500 až 3505) se přiřazují k jedné z následujících skupin podle svých nebezpečných vlastností takto:

A	dusivé
F	hořlavé
T	toxické
C	žiravé
FC	hořlavé, žiravé
TF	toxické, hořlavé

Zařazení závisí na nebezpečných vlastnostech komponentů v různých stavech:

Hnací látka;

Kapalina; nebo

Tuhá látka.

**POZNÁMKA 1:** *Plyny, které vyhovují definici toxických plynů nebo plynů podporujících hoření podle 2.2.2.1.5, nebo plyny identifikované v tabulce 2 pokynu pro balení P200 v 4.1.4.1 ADR poznámkou c „Je považován za pyroforní“, nesmějí být používány jako hnací látka pro chemické látky pod tlakem.*

**POZNÁMKA 2:** *Chemické látky pod tlakem, jejichž obsah splňuje kritéria pro obalovou skupinu I z hlediska toxicity nebo žiravosti, nebo jejichž obsah splňuje jak kritéria pro obalovou skupinu II nebo III z hlediska toxicity, tak i kritéria pro obalovou skupinu II nebo III z hlediska žiravosti, nesmějí být přijímány k přepravě pod těmito UN čísly.*

**POZNÁMKA 3:** *Chemické látky pod tlakem s komponentami odpovídajícími vlastnostem třídy 1; znečistlivěné výbušné kapaliny třídy 3; samovolně se rozkládající látky a znečistlivěné tuhé výbušné látky třídy 4.1; třída 4.2; třída 4.3; třída 5.1; třída 5.2; třída 6.2 nebo třída 7 nesmějí být používány pro přepravu pod těmito UN čísly.*

**POZNÁMKA 4:** *Chemické látky pod tlakem v aerosolovém rozprašovači musí být přepravovány pod UN číslem 1950.*

Platí tato kritéria:

- (a) Přiřazení ke skupině A se provede, pokud obsah nespĺňuje kritéria pro žádnou jinou skupinu podle pododstavců (b) až (e) dále;
- (b) Přiřazení ke skupině F se provede, jestliže jeden z komponentů, kterým může být čistá látka nebo směs, musí být klasifikován jako hořlavý. Hořlavé komponenty jsou hořlavé kapaliny a kapalné směsi, hořlavé tuhé látky a tuhé směsi nebo hořlavé plyny a směsi plynů splňující následující kritéria:
  - (i) Hořlavá kapalina je kapalina s bodem vzplanutí nejvýše 93 °C;
  - (ii) Hořlavá tuhá látka je tuhá látka, která splňuje kritéria uvedená v 2.2.41.1;
  - (iii) Hořlavý plyn je plyn, který splňuje kritéria uvedená v 2.2.2.1.5;

- (c) Přiřazení ke skupině T se provede, pokud je obsah, s výjimkou hnací látky, zařazen jako nebezpečné věci třídy 6.1, obalových skupin II nebo III;
- (d) Přiřazení ke skupině C se provede, pokud je obsah, s výjimkou hnací látky, zařazen jako nebezpečné věci třídy 8, obalových skupin II nebo III;
- (e) Pokud jsou splněna kritéria pro dvě skupiny mezi skupinami F, T a C, provede se přiřazení ke skupinám FC nebo TF, jak je to náležité.

### **2.2.2.2 Plyny nepřipustěné k přepravě**

2.2.2.2.1 Chemicky nestálé plyny třídy 2 jsou připuštěny k přepravě jen tehdy, byla-li učiněna potřebná opatření k zabránění možnosti nebezpečného rozkladu nebo polymerizace za normálních podmínek přepravy, nebo jsou-li přepravovány podle zvláštního ustanovení pro balení (r) pokynu pro balení P200 (10) pododdílu 4.1.4.1 ADR, jak je to vhodné. K opatřením potřebným pro zabránění polymerizaci viz zvláštní ustanovení 386 kapitoly 3.3. Za tímto účelem je zvláště třeba dbát na to, aby nádoby a cisterny neobsahovaly žádné látky, které by tyto reakce mohly podporovat.

2.2.2.2.2 Následující látky a směsi nejsou připuštěny k přepravě:

- UN 2186 - CHLOROVODÍK, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ;
- UN 2421 – OXID DUSITÝ;
- UN 2455 - METHYLNITRIT;
- Hluboce zchlazené zkapalněné plyny, které nemohou být přiřazeny ke klasifikačním kódům 3A, 3O nebo 3F, s výjimkou látky s identifikačním číslem 9000 AMONIAK (ČPAVEK) BEZVODÝ, HLUBOCE ZCHLAZENÝ klasifikačního kódu 3TC v tankových plavidlech;
- rozpuštěné plyny, které nemohou být přiřazeny pod UN čísla 1001, 2073 nebo 3318;
- aerosoly, u nichž jsou jako hnací náplně použity plyny, které jsou toxické podle 2.2.2.1.5 nebo pyroforní podle pokynu pro balení P200 v pododdílu 4.1.4.1 ADR;
- aerosoly s obsahem splňujícím kritéria pro obalovou skupinu I z hlediska toxicity nebo žíravosti (viz oddíly 2.2.61 a 2.2.8);
- malé nádoby obsahující plyny, které jsou velmi toxické (LC<sub>50</sub> nižší než 200 ppm) nebo pyroforní podle pokynu pro balení P200 v pododdílu 4.1.4.1 ADR.

## 2.2.2.3

## Seznam hromadných položek

Stlačené plyny		
Klasifikační kód	UN číslo	Pojmenování látek nebo předmětů
1 A	1956	PLYN STLAČENÝ, J.N.
1 O	3156	PLYN STLAČENÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.
1 F	1964	UHLOVODÍKY, PLYNNÉ, SMĚS, STLAČENÁ, J.N.
	1954	PLYN, STLAČENÝ HOŘLAVÝ, J.N.
1 T	1955	PLYN, STLAČENÝ, TOXICKÝ, J.N.
1 TF	1953	PLYN, STLAČENÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N.
1 TC	3304	PLYN, STLAČENÝ, TOXICKÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.
1 TO	3303	PLYN, STLAČENÝ, TOXICKÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.
1 TFC	3305	PLYN, STLAČENÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.
1 TOC	3306	PLYN, STLAČENÝ, TOXICKÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, ŽÍRAVÝ, J.N.

Zkapalněné plyny		
Klasifikační kód	UN číslo	Pojmenování látek nebo předmětů
2 A	1058	PLYNY ZKAPALNĚNÉ, nehořlavé, s přidáním dusíku, oxidu uhličitého nebo vzduchu
	1078	PLYN JAKO CHLADÍCÍ PROSTŘEDEK, J.N., jako směsi plynů s pojmenováním R..., které mají jako: směs F1 při 70 °C tenzi par nepřesahující 1,3 MPa (13 bar) a při 50 °C hustotu, která odpovídá minimálně hustotě dichlorfluormethanu (1,30 kg/l); směs F2 při 70 °C tenzi par nepřesahující 1,9 MPa (19 bar) a při 50 °C hustotu, která odpovídá minimálně hustotě dichlorfluormethanu (1,21 kg/l); směs F3 při 70 °C tenzi par nepřesahující 3 MPa (30 bar) a při 50 °C hustotu, která odpovídá minimálně hustotě chlordifluormethanu (1,09 kg/l);  <b>POZNÁMKA:</b> Trichlorfluormethan (chladičí prostředek R11), 1,1,2-Trichlor-1,2,2-trifluorethan (chladičí prostředek R 113), 1,1,1-Trichlor-2,2,2-trifluorethan (chladičí prostředek R 113a), 1-Chlor-1,2,2-trifluorethan (chladičí prostředek R133) a 1-Chlor-1,1,2-trifluorethan (chladičí prostředek R133b) nejsou látkami třídy 2, mohou však být částmi směsí F1 až F3
	1968	INSEKTICID, PLYNNÝ, J.N.
	3163	PLYN ZKAPALNĚNÝ, J.N.



Zkapalněné plyny		
Klasifikační kód	UN číslo	Pojmenování látek nebo předmětů
2 O	3157	PLYN ZKAPALNĚNÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.
2 F	1010	BUTADIENY, STABILIZOVANÉ nebo BUTADIENY, SMĚS S UHLOVODÍKY, STABILIZOVANÁ, obsahující více než 40 % butadienů
	1060	METHYLACETYLEN A PROPADIEN, SMĚS, STABILIZOVANÁ, jako směsi methylacetylenu a propadienu s uhlovodíky, kterými jsou: SMĚS P1 obsahující nejvýše 63 % obj. methylacetylenu a propadienu a nejvýše 24 % obj. propanu a propenu, přičemž procentuální podíl nasycených uhlovodíků C <sub>4</sub> musí být nejméně 14 % obj.; SMĚS P2 obsahující nejvýše 48 % obj. methylacetylenu a propadienu a nejvýše 50 % obj. propanu a propenu, přičemž procentuální podíl nasycených uhlovodíků C <sub>4</sub> musí být nejméně 5 % obj., jakož i směsi propadienu s 1 % až 4 % methylacetylenu
	1965	UHLOVODÍKY PLYNNÉ, SMĚS, ZKAPALNĚNÁ, J.N., které jsou jako směsi: směs A při 70 °C tenzi par nejvýše 1,1 MPa (11bar) a při 50 °C hustotu nejméně 0,525 kg/l směs A 01 při 70 °C tenzi par nejvýše 1,6 MPa (16 bar) a při 50 °C hustotu nejméně 0,516 kg/l směs A 02 při 70 °C tenzi par nejvýše 1,6 MPa (16 bar) a při 50 °C hustotu nejméně 0,505 kg/l směs A 0 při 70 °C tenzi par nejvýše 1,6 MPa (16bar) a při 50 °C hustotu nejméně 0,495 kg/l směs A 1 při 70 °C tenzi par nejvýše 2,1 MPa (21bar) a při 50 °C hustotu nejméně 0,485 kg/l směs B 1 při 70 °C tenzi par nejvýše 2,6 MPa (26bar) a při 50 °C hustotu nejméně 0,474 kg/l směs B 2 při 70 °C tenzi par nejvýše 2,6 MPa (26bar) a při 50 °C hustotu nejméně 0,463 kg/l směs B při 70 °C tenzi par nejvýše 2,6 MPa (26bar) a při 50 °C hustotu nejméně 0,450 kg/l směs C při 70 °C tenzi par nejvýše 3,1 MPa (31bar) a při 50 °C hustotu nejméně 0,440 kg/l  <b>POZNÁMKA 1:</b> Pro výše uvedené směsi jsou také přípustná jako označení látek následující obchodní pojmenování: pro směsi A, A01, A02, a A0: BUTAN, pro směs C: PROPAN.  <b>POZNÁMKA 2:</b> Jestliže předchází nebo následuje námořní nebo letecká přeprava, smí být pro UN 1965 UHLOVODÍKY PLYNNÉ, SMĚS, ZKAPALNĚNÁ, J.N. použita alternativní položka UN 1075 PLYNY ROPNÉ, ZKAPALNĚNÉ
	3354	INSEKTICID PLYNNÝ, HOŘLAVÝ, J.N.
	3161	PLYN ZKAPALNĚNÝ, HOŘLAVÝ, J.N.
2 T	1967	INSEKTICID PLYNNÝ, TOXICKÝ, J.N.
	3162	PLYN ZKAPALNĚNÝ, TOXICKÝ, J.N.
2 TF	3355	INSEKTICID PLYNNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N.
	3160	PLYN ZKAPALNĚNÝ TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N.
2 TC	3308	PLYN ZKAPALNĚNÝ, TOXICKÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.
2 TO	3307	PLYN ZKAPALNĚNÝ, TOXICKÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.
2 TFC	3309	PLYN ZKAPALNĚNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.
2 TOC	3310	PLYN ZKAPALNĚNÝ, TOXICKÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, ŽÍRAVÝ, J.N.

Hluboce zchlazené zkapalněné plyny		
Klasifikační kód	UN číslo	Pojmenování látek nebo předmětů
3 A	3158	PLYN, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ, J.N.
3 O	3311	PLYN, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.
3 F	3312	PLYN, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, J.N.

Rozpuštěné plyny		
Klasifikační kód	UN číslo	Pojmenování látek nebo předmětů
4		K přepravě jsou připuštěny jen látky jmenovitě uvedené v tabulce A kapitoly 3.2.

Aerosoly a malé nádoby obsahující plyn		
Klasifikační kód	UN číslo	Pojmenování látek nebo předmětů
5	1950 2037	AEROSOLY NÁDOBKY, MALÉ, OBSAHUJÍCÍ PLYN (PLYNOVÉ KARTUŠE), bez odběrného ventilu, které nelze opětovně plnit

Jiné předměty, které obsahují plyn pod tlakem		
Klasifikační kód	UN číslo	Pojmenování látek nebo předmětů
6 A	2857	STROJE CHLADICÍ, obsahující nehořlavé, netoxické plyny nebo roztoky amoniaku (UN 2672)
	3164	PŘEDMĚTY POD PNEUMATICKÝM TLAKEM (s nehořlavým plynem) nebo
	3164	PŘEDMĚTY POD HYDRAULICKÝM TLAKEM (s nehořlavým plynem)
	3538	PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ NEHOŘLAVÝ, NETOXICKÝ PLYN, J.N.
6 F	3150	PŘÍSTROJE MALÉ, POHÁNĚNÉ PLYNNÝM UHLOVODÍKEM, s odběrním ventilem, nebo
	3150	NÁDOBKY S PLYNNÝM UHLOVODÍKEM, OPAKOVANĚ PLNITELNÉ, PRO MALÉ PŘÍSTROJE, s odběrním ventilem
	3358	CHLADÍRENSKÉ STROJE s hořlavým, netoxickým, zkapalněným plynem
	3478	ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ, obsahující zkapalněný hořlavý plyn nebo
	3478	ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍCH, obsahující zkapalněný hořlavý plyn nebo
	3478	ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍMI, obsahující zkapalněný hořlavý plyn
	3479	ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ, obsahující vodík v kovovém hydridu nebo
	3479	ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍCH, obsahující vodík v kovovém hydridu nebo
	3479	ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍMI, obsahující vodík v kovovém hydridu
	3529	MOTOR, VNITŘNÍ SPALOVÁNÍ, POHÁNĚNÝ HOŘLAVÝM PLYNEM nebo
	3529	MOTOR, PALIVOVÝ ČLÁNEK, POHÁNĚNÝ HOŘLAVÝM PLYNEM nebo
	3529	STROJ, VNITŘNÍ SPALOVÁNÍ, POHÁNĚNÝ HOŘLAVÝM PLYNEM nebo
3529	STROJ, PALIVOVÝ ČLÁNEK, POHÁNĚNÝ HOŘLAVÝM PLYNEM	
3537	PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÝ PLYN, J.N.	
6 T	3539	PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ TOXICKÝ PLYN, J.N.

Vzorky plynů		
Klasifikační kód	UN číslo	Pojmenování látek nebo předmětů
7 F	3167	VZOREK PLYNU, NESTLAČENÝ, HOŘLAVÝ, J.N., který není hluboce zchlazený
7 T	3169	VZOREK PLYNU, NESTLAČENÝ, TOXICKÝ, J.N., který není hluboce zchlazený
7 TF	3168	VZOREK PLYNU, NESTLAČENÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N., který není hluboce zchlazený

Chemické látky pod tlakem		
Klasifikační Kód	UN Číslo	Pojmenování látky nebo předmětu
8 A	3500	CHEMICKÁ LÁTKA POD TLAKEM, J.N.
8 F	3501	CHEMICKÁ LÁTKA POD TLAKEM, HOŘLAVÁ, J.N.
8 T	3502	CHEMICKÁ LÁTKA POD TLAKEM, TOXICKÁ, J.N.
8 C	3503	CHEMICKÁ LÁTKA POD TLAKEM, ŽÍRAVÁ, J.N.
8 TF	3504	CHEMICKÁ LÁTKA POD TLAKEM, HOŘLAVÁ, TOXICKÁ, J.N.
8 FC	3505	CHEMICKÁ LÁTKA POD TLAKEM, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.

Adsorbované plyny		
Klasifikační kód	UN číslo	Pojmenování látky nebo předmětu
9A	3511	PLYN ADSORBOVANÝ, J.N.
9O	3513	PLYN ADSORBOVANÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.
9F	3510	PLYN ADSORBOVANÝ, HOŘLAVÝ, J.N.
9T	3512	PLYN ADSORBOVANÝ, TOXICKÝ, J.N.
9TF	3514	PLYN ADSORBOVANÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N.
9TC	3516	PLYN ADSORBOVANÝ, TOXICKÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.
9TO	3515	PLYN ADSORBOVANÝ, TOXICKÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.
9TFC	3517	PLYN ADSORBOVANÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.
9TOC	3518	PLYN ADSORBOVANÝ, TOXICKÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, ŽÍRAVÝ, J.N.

## 2.2.3 Třída 3 Hořlavé kapaliny

### 2.2.3.1 Kritéria

2.2.3.1.1 Název třídy 3 zahrnuje látky, jakož i předměty, které obsahují látky této třídy, které:

- jsou kapalné podle odstavce (a) definice pojmu „kapalina“ v oddíle 1.2.1;
- mají při 50 °C tenzi par nejvýše 300 kPa (3 bary) a při 20 °C a standardním tlaku 101,3 kPa nejsou zcela plynné; a
- mají bod vzplanutí nejvýše 60 °C (viz 2.3.3.1 k odpovídající zkoušce).

Název třídy 3 zahrnuje také kapaliny a tuhé látky v roztaveném stavu s bodem vzplanutí nad 60 °C, které jsou podány k přepravě nebo přepravovány zahřáté na teplotu rovnající se jejich bodu vzplanutí nebo vyšší. Tyto látky jsou přiřazeny k UN číslu 3256.

Název třídy 3 zahrnuje také znečlivěné kapalné výbušné látky. Znečlivěné kapalné výbušné látky jsou látky, které jsou ve vodě nebo v jiných kapalinách rozpuštěny nebo rozptýleny tak, aby vytvořily homogenní kapalnou směs, která už nemá výbušné vlastnosti. V tabulce A kapitoly 3.2 jsou tyto položky pod UN číslu 1204, 2059, 3064, 3343, 3357 a 3379.

Pro účely přepravy v tankových lodích zahrnuje název třídy také následující látky, které:

- mají bod vzplanutí nad 60 °C a které jsou přepravovány nebo podávány k přepravě při teplotě v rozmezí do 15 K pod bodem vzplanutí;
- mají teplotu samovznícení 200 °C nebo nižší a nejsou jmenovány jinde.

**POZNÁMKA 1:** Látky s bodem vzplanutí vyšším než 35 °C, které za podmínek zkoušky hořením stanovených v Příručce zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 32.2.5, samostatně nehoří, nejsou látkami třídy 3; jsou-li však tyto látky podány k přepravě nebo přepravovány zahřáté na teplotu rovnající se jejich bodu vzplanutí nebo vyšší, jsou látkami třídy 3.

**POZNÁMKA 2:** Odchylkou od 2.2.3.1.1 se považují paliva pro vznětové motory, plynový olej nebo topný olej (lehký) včetně synteticky vyrobených produktů s bodem vzplanutí nad 60 °C až do nejvýše 100 °C za látky třídy 3, UN čísla 1202.

**POZNÁMKA 3:** Hořlavé kapaliny, které jsou velmi toxické při vdechnutí, jak je definováno v 2.2.61.1.4 až 2.2.61.1.9, a toxické látky s bodem vzplanutí 23 °C nebo vyšším jsou látkami třídy 6.1 (viz 2.2.61.1). Kapaliny, které jsou velmi toxické při vdechnutí, jsou identifikovány jako „toxické při vdechnutí“ ve svém oficiálním pojmenování pro přepravu ve sloupci (2) nebo zvláštním ustanovením 354 ve sloupci (6) tabulky A kapitoly 3.2.

**POZNÁMKA 4:** Hořlavé kapalné látky a přípravky, používané jako pesticidy, které jsou velmi toxické, toxické nebo slabě toxické a mají bod vzplanutí 23 °C nebo vyšší, jsou látkami třídy 6.1 (viz 2.2.61.1).

**POZNÁMKA 5:** Pro účely přepravy v tankových lodích jsou látky s bodem vzplanutí nad 60 °C až do nejvýše 100 °C látkami třídy 9 (identifikační číslo 9003).

2.2.3.1.2 Látky a předměty třídy 3 jsou rozděleny následovně:

F Hořlavé kapaliny bez vedlejšího nebezpečí a předměty obsahující takové látky:

- F1 Hořlavé kapaliny s bodem vzplanutí nejvýše 60°C;
- F2 Hořlavé kapaliny s bodem vzplanutí nad 60°C, přepravované nebo podávané k přepravě při teplotě rovnající se jejich bodu vzplanutí nebo vyšší (zahřáté látky);
- F3 Předměty obsahující hořlavé kapaliny;
- F4 Látky s bodem vzplanutí nad 60°C, které jsou přepravovány nebo podávány k přepravě při teplotě v rozmezí do 15 K pod bodem vzplanutí;
- F5 Látky s teplotou samovznícení 200 °C nebo nižší a které nejsou jmenovány jinde.

FT Hořlavé kapaliny, toxické;

- FT1 Hořlavé kapaliny, toxické;
- FT2 Pesticidy;

- FC Hořlavé kapaliny, žíravé;  
 FTC Hořlavé kapaliny, toxické, žíravé;  
 D Znecitlivěné kapalné výbušné látky.

#### 2.2.3.1.3

Látky a předměty zařazené do třídy 3 jsou uvedeny v tabulce A kapitoly 3.2. Látky, které nejsou jmenovitě uvedeny v tabulce A kapitoly 3.2 musí být přiřazeny k příslušné položce pododdílu 2.2.3.3 a k odpovídající obalové skupině podle ustanovení tohoto oddílu. Hořlavé kapaliny musí být přiřazeny k jedné z následujících obalových skupin podle stupně nebezpečí, který představují pro přepravu:

Obalová skupina	Bod vzplanutí (uzavřený kelímek)	Teplota začátku varu
I	--	≤ 35 °C
II <sup>a</sup>	< 23 °C	> 35 °C
III <sup>a</sup>	≥ 23 °C a ≤ 60 °C	> 35 °C

<sup>a</sup> Viz též 2.2.3.1.4

Pro kapalinu s vedlejším nebezpečím (vedlejšími nebezpečími) se musí zohlednit obalová skupina určená podle výše uvedené tabulky a obalová skupina vyplývající na závažnosti vedlejšího (vedlejších) nebezpečí; klasifikace a obalová skupina se potom určí podle tabulky převažujících nebezpečí v pododdílu 2.1.3.10.

#### 2.2.3.1.4

Viskózní hořlavé kapaliny, jako jsou barvy, emal, laky, fermeže, lepidla a leštidla, s bodem vzplanutí pod 23 °C smějí být přiřazeny k obalové skupině III podle postupů popsanych v *Příručce zkoušek a kritérií*, části III, pododdílu 32.3, za podmínky, že

(a) viskozita<sup>2</sup> a bod vzplanutí odpovídají následující tabulce:

Kinematická viskozita (extrapolovaná) v (při stříhové rychlosti blízké 0) mm <sup>2</sup> /s při 23 °C	Doba výtoku t v sekundách	Průměr výtokové trysky (mm)	Bod vzplanutí, uzavřený kelímek (°C)
20 < v ≤ 80	20 < t ≤ 60	4	nad 17
80 < v ≤ 135	60 < t ≤ 100	4	nad 10
135 < v ≤ 220	20 < t ≤ 32	6	nad 5
220 < v ≤ 300	32 < t ≤ 44	6	nad -1
300 < v ≤ 700	44 < t ≤ 100	6	nad -5
700 < v	100 < t	6	bez omezení

- (b) méně než 3 % vrstvy čirého rozpouštědla se oddělí při dělicí zkoušce rozpouštědla;  
 (c) směs ani oddělené rozpouštědlo nesmějí splňovat kritéria pro třídu 6.1 nebo třídu 8;

**POZNÁMKA:** Tato ustanovení se vztahují také na směsi obsahující nejvýše 20 % nitrocelulózy s obsahem dusíku nejvýše 12,6 % v suché hmotě. Směsi obsahující více než 20 %, avšak nejvýše 55 % nitrocelulózy s obsahem dusíku nejvýše 12,6 % v suché hmotě, jsou látkami přiřazenými k UN číslu 2059.

Směsi s bodem vzplanutí pod 23 °C a obsahující:

- více než 55 %, nitrocelulózy, s jakýmkoli obsahem dusíku; nebo
- nejvýše 55 %, nitrocelulózy s obsahem dusíku nad 12,6 % v suché hmotě

jsou látkami třídy 1 (UN 0340 nebo 0342) nebo třídy 4.1 (UN 2555, 2556 nebo 2557).

<sup>2</sup>

Stanovení viskozity: Jestliže předmětná látka nemá gravitační vlastnosti kapaliny nebo není-li metoda s použitím výtokového kelímku vhodná ke stanovení viskozity, musí být použit viskozimetr s proměnnou stříhovou rychlostí, aby mohly být stanoveny koeficienty dynamické viskozity látky při 23 °C u řady hodnot stříhových rychlostí. Zjištěné hodnoty v závislosti na stříhových rychlostech musí být extrapolovány na hodnotu stříhové rychlosti 0. Tímto způsobem stanovená dynamická viskozita dělena hustotou dává zdánlivou kinematickou viskozitu při stříhové rychlosti blízké 0.

### 2.2.3.1.5 Viskózní kapalné látky

2.2.3.1.5.1 S výhradou ustanovení uvedených v 2.2.3.1.5.2 viskózní kapalné látky

- mají bod vzplanutí nejméně 23 °C a nejvýše 60 °C;
- nejsou toxické, žíravé nebo ohrožující životní prostředí;
- obsahují nejvýše 20% nitrocelulózy, za podmínky, že nitrocelulóza obsahuje nejvýše 12,6 % dusíku v suché hmotě; a
- jsou zabaleny do nádob o vnitřním objemu nejvýše 450 litrů;

nepodléhají ADN, jestliže

- (a) při dělicí zkoušce rozpouštědla (viz Příručku zkoušek a kritérií, část III, pododíl 32.5.1) výška oddělené vrstvy rozpouštědla činí méně než 3 % celkové výšky; a
- (b) doba výtoku při zkoušce viskozity (viz Příručku zkoušek a kritérií, část III, pododíl 32.4.3) s tryskou o průměru 6 mm je nejméně:
  - (i) 60 sekund; nebo
  - (ii) 40 sekund, jestliže viskózní kapalina obsahuje nejvýše 60 % látek třídy 3.

2.2.3.1.5.2 Viskózní kapalné látky, které jsou také nebezpečné životnímu prostředí, avšak splňují všechna ostatní kritéria v 2.2.3.1.5.1, nepodléhají žádným jiným ustanovením ADN, jsou-li přepravovány v jednoduchých nebo skupinových obalech, které obsahují čisté množství nejvýše 5 litrů na jednoduchý nebo vnitřní obal, za podmínky, že obaly splňují všeobecná ustanovení uvedená v 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8 dohody ADR.

2.2.3.1.6 Spadají-li látky třídy 3 vlivem příměsí do jiných kategorií nebezpečnosti než těch, do kterých patří látky jmenovitě uvedené v tabulce A kapitoly 3.2, přiřadí se tyto směsi nebo roztoky k položkám, ke kterým na základě svého skutečného nebezpečí patří.

**POZNÁMKA:** K zařazování roztoků a směsí (jako jsou přípravky a odpady) viz také 2.1.3.

2.2.3.1.7 Na základě zkušebních postupů podle oddílů 2.3.3.1 a 2.3.4 a kritérií uvedených v 2.2.3.1.1 se může také zjistit, zda je jmenovitě uvedený roztok nebo jmenovitě uvedená směs, popřípadě roztok nebo směs, který(á) obsahuje jmenovitě uvedenou látku, takové povahy, že tento roztok nebo tato směs nepodléhá ustanovením pro tuto třídu (viz také 2.1.3).

### 2.2.3.2 Látky nepřipustěné k přepravě

2.2.3.2.1 Látky třídy 3, které snadno peroxidují (jako ethery nebo určité heterocyklické kyslíkaté látky), smějí být přepravovány jen tehdy, jestliže jejich obsah peroxidu nepřekročí 0,3 % přepočítáno na peroxid vodíku (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>). Obsah peroxidu se stanoví podle pododílu 2.3.3.3.

2.2.3.2.2 Chemicky nestálé látky třídy 3 jsou připuštěny k přepravě jen tehdy, byla-li učiněna potřebná opatření k zabránění možnosti nebezpečného rozkladu nebo polymerizace za normálních podmínek přepravy. K opatřením potřebným pro zabránění polymerizaci viz zvláštní ustanovení 386 kapitoly 3.3. Za tímto účelem je zvláště třeba dbát na to, aby nádoby a cisterny neobsahovaly žádné látky, které by tyto reakce mohly podporovat.

2.2.3.2.3 Znečitlivěné kapalné výbušné látky, které nejsou uvedeny v tabulce A kapitoly 3.2, nejsou připuštěny k přepravě jako látky třídy 3.

### 2.2.3.3 Seznam hromadných položek

#### Hořlavé kapaliny a předměty obsahující takové látky

Bez vedlejšího nebezpečí	F		1133 LEPIDLA, s hořlavou kapalnou látkou
			1136 OLEJE DEHTOVÉ, HOŘLAVÉ
			1139 ROZTOK OCHRANNÉHO NÁTĚRU (včetně povrchových úprav nebo nátěrů používaných k průmyslovým nebo jiným účelům, jako ochranný nástřík spodků karoserií vozidel, vnitřní nátěry sudů)
			1169 EXTRAKTY AROMATICKÉ, KAPALNÉ
			1197 EXTRAKTY CHUŤOVÉ, KAPALNÉ
			1210 BARVA TISKAŘSKÁ hořlavá nebo
			1210 PŘÍSLUŠENSTVÍ TISKAŘSKÝCH BAREV, (včetně ředidel a rozpouštědel tiskařských barev), HOŘLAVÉ
			1263 BARVA (včetně barev, lakových barev, emailových laků, mořidel, šelakových roztoků, fermeží, leštících prostředků, kapalných plnidel a kapalných základů pro laky)
			1263 PŘÍSLUŠENSTVÍ BAREV (včetně ředidel a rozpouštědel)
			1266 VÝROBKY KOSMETICKÉ s hořlavými rozpouštědly
	1293 TINKTURY, LÉKAŘSKÉ		
	F1	1306 PROSTŘEDKY OCHRANNÉ NA DŘEVO, KAPALNÉ	
		1866 ROZTOK PRYSKYŘICE, hořlavý	
		1999 DEHTY KAPALNÉ, včetně silničních olejů a ředěných asfaltů	
		3065 NÁPOJE ALKOHOLICKÉ	
		1224 KETONY KAPALNÉ, J.N.	
		1268 DESTILÁTY ROPNÉ, J.N. nebo PRODUKTY ROPNÉ, J.N.	
		1987 ALKOHOLY, J.N.	
		1989 ALDEHYDY, J.N.	
		2319 UHLOVODÍKY TERPENICKÉ, J.N.	
		3271 ETHERY, J.N.	
		3272 ESTERY, J.N.	
		3295 UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N.	
		3336 THIOLY (merkaptany), KAPALNÉ, HOŘLAVÉ, J.N. nebo	
		3336 SMĚSI THIOLŮ (merkaptanů), KAPALNÉ, HOŘLAVÉ, J.N.	
		1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.	
	F2	Látky zahřáté	3256 LÁTKA ZAHŘÁTÁ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N., s bodem vzplanutí nad 60 °C
	F3	Předměty	3269 PRYSKYŘICE POLYESTEROVÉ, VÍCESLOŽKOVÉ, kapalným základní materiál
			3473 ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ nebo
			3473 ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ nebo
			3473 ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍM
			3528 MOTOR, VNITŘNÍ SPALOVÁNÍ, POHÁNĚNÝ HOŘLAVOU KAPALINOU nebo
			3528 MOTOR, PALIVOVÝ ČLÁNEK, POHÁNĚNÝ HOŘLAVOU KAPALINOU nebo
			3528 STROJ, VNITŘNÍ SPALOVÁNÍ, POHÁNĚNÝ HOŘLAVOU KAPALINOU nebo
			3528 STROJ, PALIVOVÝ ČLÁNEK, POHÁNĚNÝ HOŘLAVOU KAPALINOU
			3540 PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVOU KAPALINU, J.N.
	F4		9001 LÁTKY S BODEM VZPLANUTÍ NAD 60 °C, které jsou zahřívány na teplotu v rozmezí 15 K pod jejich bodem vzplanutí
	F5		9002 LÁTKY S TEPLOTOU SAMOVZNÍCENÍ 200 °C A NIŽE, J.N.

		1228 THIOLY (merkaptany), KAPALNÉ, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N. nebo 1228 SMĚSI THIOLU (merkaptanů), KAPALNÉ, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N. 1986 ALKOHOLY, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N. 1988 ALDEHYDY, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N. <b>FT1</b> 2478 ISOKYANÁTY, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N. nebo 2478 ISOKYANÁT, ROZTOK, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, J.N. 3248 LÉČIVA KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, TOXICKÁ, J.N. 3273 NITRILY, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N. 1992 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.
<b>Toxické FT</b>		2758 PESTICID-KARBAMÁT, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ 2760 PESTICID NA BÁZI ARZÉNU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ 2762 PESTICID-ORGANICKÁ SLOUČENINA CHLORU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ 2764 PESTICID NA BÁZI TRIAZINU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ 2772 PESTICID NA BÁZI THIOKARBAMÁTU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ 2776 PESTICID NA BÁZI MĚDI, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ 2778 PESTICID NA BÁZI RTUTI, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ 2780 PESTICID-SUBSTITUOVANÝ NITROFENOL, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ 2782 PESTICID NA BÁZI BIPYRIDILU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ <b>FT2</b> 2784 PESTICID-ORGANICKÁ SLOUČENINA FOSFORU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ 3024 PESTICID-DERIVÁT KUMARINU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ 3346 PESTICID-DERIVÁT KYSELINY FENOXYOCTOVÉ, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ 3350 PESTICID-PYRETHROID, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ 3021 PESTICID KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, J.N.
	<b>Pesticid (s bodem vzplanutí pod 23 °C)</b>	<b>POZNAMKA:</b> <i>Přiřazení pesticidu pod položku se provádí na základě aktivní složky, fyzikálního stavu pesticidu a podle všech možných vedlejších nebezpečí, která může představovat.</i>
		3469 BARVA, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ (včetně laků, emailů, mořidel, šelaku a fermeží, leštidel a kapalných základových složek laků) nebo 3469 LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ (včetně ředidel a složek odstraňovačů) 2733 AMINY, HOŘLAVÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo 2733 POLYAMINY, HOŘLAVÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.
<b>Žíravé</b>	<b>FC</b>	2985 CHLORSILANY, HOŘLAVÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. 3274 ALKOHOLÁTY, ROZTOKY v alkoholu, J.N. 2924 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.
<b>Toxické, žíravé</b>	<b>FTC</b>	3286 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.
<b>Znecitlivěné výbušné kapaliny</b>	<b>D</b>	3343 NITROGLYCERIN, SMĚS, ZNECITLIVĚNÁ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N., s nejvýše 30 % hm. nitroglycerinu 3357 NITROGLYCERIN, SMĚS, ZNECITLIVĚNÁ, KAPALNÁ, J.N., s nejvýše 30 % hm. nitroglycerinu 3379 LÁTKA ZNECITLIVĚNÁ, VÝBUŠNÁ, KAPALNÁ, J.N.



## 2.2.41 Třída 4.1 Hořlavé tuhé látky, samovolně se rozkládající látky, polymerizující látky a znečitlivěné tuhé výbušné látky

### 2.2.41.1 Kritéria

2.2.41.1.1 Název třídy 4.1 zahrnuje hořlavé látky a předměty, znečitlivěné výbušné látky, které jsou tuhými látkami podle písmene a) definice "tuhý" uvedené v oddíle 1.2.1, jakož i samovolně se rozkládající kapalné nebo tuhé látky a polymerizující látky.

Třídy 4.1 jsou přiřazeny:

- lehce hořlavé tuhé látky a předměty (viz 2.2.41.1.3 až 2.2.41.1.8);
- samovolně se rozkládající tuhé nebo kapalné látky (viz 2.2.41.1.9 až 2.2.41.1.17);
- znečitlivěné tuhé výbušné látky (viz 2.2.41.1.18);
- látky příbuzné samovolně se rozkládajícím látkám (viz 2.2.41.1.19);
- polymerizující látky (viz 2.2.41.1.20 a 2.2.41.1.21).

2.2.41.1.2 Látky a předměty třídy 4.1 se dále dělí následovně:

F Hořlavé tuhé látky bez vedlejšího nebezpečí:

- F1 organické
- F2 organické, roztavené
- F3 anorganické
- F4 předměty

FO Hořlavé tuhé látky, podporující hoření

FT Hořlavé tuhé látky, toxické:

- FT1 organické, toxické
- FT2 anorganické, toxické

FC Hořlavé tuhé látky, žíravé:

- FC1 organické, žíravé
- FC2 anorganické, žíravé

D Znečitlivěné tuhé výbušné látky bez vedlejšího nebezpečí

DT Znečitlivěné tuhé výbušné látky, toxické

SR Samovolně se rozkládající látky:

- SR1 nevyžadující řízení teploty
- SR2 vyžadující řízení teploty.

PM Polymerizující látky:

- PM1 Nevyžadující řízení teploty
- PM2 Vyžadující řízení teploty.

### **Hořlavé tuhé látky**

#### *Definice a vlastnosti*

2.2.41.1.3 *Hořlavé tuhé látky* jsou lehce hořlavé tuhé látky a tuhé látky, které se mohou zapálit třením.

*Lehce hořlavé tuhé látky* jsou práškovité, zrnité nebo pastovité látky, které jsou nebezpečné, jestliže se po krátkém styku se zápalným zdrojem, jako např. s hořící zápalkou, mohou snadno zapálit a plamen se po zapálení rychle rozšiřuje. Nebezpečí přitom nemusí vycházet jen z ohně, nýbrž také

z toxických zplodin hoření. Kovové prášky jsou kvůli obtížím při hašení ohně zvláště nebezpečné, protože normální hasící prostředky, jako oxid uhličitý nebo voda, mohou zvětšit nebezpečí.

#### *Klasifikace*

2.2.41.1.4 Látky a předměty zařazené jako hořlavé tuhé látky třídy 4.1 jsou uvedeny v tabulce A kapitoly 3.2. Přiřazení organických látek a předmětů, které nejsou v tabulce A kapitoly 3.2 jmenovitě uvedeny, pod příslušnou položku pododdílu 2.2.41.3, podle ustanovení kapitoly 2.1, se může provést na základě zkušenosti nebo na základě výsledků zkušebních postupů podle Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 33.2. Přiřazení jmenovitě neuvedených anorganických látek musí být provedeno na základě výsledků zkušebních postupů podle Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 33.2, přičemž musí být zohledněny rovněž zkušenosti, vedou-li k přísnějšímu zařazení.

2.2.41.1.5 Jestliže se jmenovitě neuvedené látky na základě zkušebních postupů podle Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 33.2 přiřazují k jedné z položek uvedených v pododdíle 2.2.41.3, platí následující kritéria:

- (a) Práškovité, zrnité nebo pastovité látky, s výjimkou kovových prášků nebo prášků kovových slitin, se klasifikují jako lehce hořlavé látky třídy 4.1, jestliže se mohou snadno zapálit po krátkém styku se zápalným zdrojem (např. hořící zápalkou), nebo jestliže se plamen po zapálení rychle rozšiřuje, doba vyhoření je menší než 45 sekund na měrnou vzdálenost 100 mm, nebo rychlost vyhoření je větší než 2,2 mm/s.
- (b) Kovové prášky nebo prášky kovových slitin se přiřadí ke třídě 4.1, jestliže mohou být zapáleny při styku s plamenem a reakce se rozšíří na celou délku vzorku za 10 minut nebo méně.

Tuhé látky, které se mohou zapálit třením, se musí zařadit do třídy 4.1 analogicky k existujícím položkám (např. zápalkám) nebo v souladu s příslušným zvláštním ustanovením.

2.2.41.1.6 Na základě zkušebních postupů podle Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 33.2 a kritérií uvedených v 2.2.41.1.4 a 2.2.41.1.5 se může také zjistit, zda je jmenovitě uvedená látka takové povahy, že nepodléhá předpisům pro tuto třídu.

2.2.41.1.7 Spadají-li látky třídy 4.1 vlivem příměsí do jiných kategorií nebezpečnosti než těch, do kterých patří látky jmenovitě uvedené v tabulce A kapitoly 3.2, přiřadí se tyto směsi k položkám, ke kterým na základě svého skutečného nebezpečí patří.

**POZNÁMKA:** *K zařazování roztoků a směsí (jako jsou přípravky a odpady) viz také 2.1.3.*

#### *Přiřazení k obalovým skupinám*

2.2.41.1.8 Hořlavé tuhé látky zařazené pod různé položky tabulky A kapitoly 3.2 musí být přiřazeny k obalovým skupinám II nebo III na základě zkušebních postupů Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 33.2 podle těchto kritérií:

- (a) Lehce hořlavé tuhé látky, které mají při zkoušce dobu vyhoření menší než 45 sekund na měrnou vzdálenost 100 mm, jsou přiřazeny k
  - obalové skupině II: proběhl-li plamen navlhčenou zónou;
  - obalové skupině III: jestliže navlhčená zóna zastaví šíření plamene po dobu nejméně 4 minut.
- (b) Kovové prášky nebo prášky kovových slitin jsou přiřazeny k
  - obalové skupině II: jestliže se reakce při zkoušce rozšíří po celé délce vzorku za 5 minut nebo méně;
  - obalové skupině III: jestliže se reakce při zkoušce rozšíří po celé délce vzorku za více než 5 minut.

U tuhých látek, které mohou vzplanout třením, musí být jejich přiřazení k obalové skupině provedeno v analogii k existujícím položkám nebo podle odpovídajícího zvláštního ustanovení.

## **Samovolně se rozkládající látky**

### *Definice*

2.2.41.1.9 Pro účely ADN jsou *samovolně se rozkládající látky* tepelně nestálé látky, které se mohou i bez přítomnosti kyslíku (vzduchu) silně exotermicky rozkládat. Látky se nepovažují za samovolně se rozkládající látky třídy 4.1, jestliže:

- (a) jsou výbušnými látkami dle kritérií pro třídu 1;
- (b) jsou látkami podporujícími hoření podle přiřazovacího postupu pro třídu 5.1 (viz pododdíl 2.2.51.1), s výjimkou toho, že směsi látek podporujících hoření, které obsahují nejméně 5 % hořlavých organických látek, musí být podrobeny klasifikačnímu postupu definovanému v POZNÁMCE 2;
- (c) jsou organickými peroxidy podle kritérií pro třídu 5.2 (viz 2.2.52.1);
- (d) jejich rozkladné teplo je menší než 300 J/g; nebo
- (e) jejich teplota samourychlujícího se rozkladu (SADT) (viz POZNÁMKU 2 níže) je vyšší než 75 °C pro kus o hmotnosti 50 kg.

**POZNÁMKA 1:** Rozkladné teplo může být určeno libovolnou mezinárodně uznávanou metodou, např. dynamickou diferenční kalorimetrií a adiabatickou kalorimetrií.

**POZNÁMKA 2:** Směsi látek podporujících hoření splňující kritéria třídy 5.1, které obsahují nejméně 5 % hořlavých organických látek, ale které nesplňují kritéria uvedená výše pod písmeny (a), (c), (d) nebo (e), musí být podrobeny klasifikačnímu postupu pro samovolně se rozkládající látky.

*Směs vykazující vlastnosti samovolně se rozkládající látky typu B až F musí být zařazena jako samovolně se rozkládající látka třídy 4.1.*

*Směs vykazující vlastnosti samovolně se rozkládající látky typu G podle zásady uvedené v pododdílu 20.4.3 (g) části II Příručky zkoušek a kritérií musí být posouzena pro zařazení jako látka třídy 5.1 (viz 2.2.51.1).*

**POZNÁMKA 3:** Teplota samourychlujícího se rozkladu (SADT) je nejnižší teplota, při které může dojít k samovolnému rozkladu látky v obalu používaném během přepravy. Potřebné předpisy k určení této teploty jsou obsaženy v Příručce zkoušek a kritérií, části II, kapitole 20 a oddílu 28.4.

**POZNÁMKA 4:** Všechny látky, které vykazují vlastnosti samovolně se rozkládajících látek, musí být zařazeny jako takové, i když vykazují podle 2.2.42.1.5 pozitivní výsledek zkoušky pro zařazení do třídy 4.2.

### *Vlastnosti*

2.2.41.1.10 Rozklad samovolně se rozkládajících látek může být vyvolán teplem, stykem s katalytickými nečistotami (např. kyselinami, sloučeninami těžkých kovů, zásadami), třením nebo nárazem. Rychlost rozkladu se zvyšuje se stoupající teplotou a je rozdílná podle druhu látky. Rozklad může mít, zvláště jestliže nedojde k zapálení, za následek vývin toxických plynů nebo par. U určitých samovolně se rozkládajících látek musí být teplota řízena. Některé samovolně se rozkládající látky se mohou především pod uzavřením výbušně rozkládat. Tato vlastnost může být zmenšena přidáním ředidel nebo použitím vhodných obalů. Určité samovolně se rozkládající látky prudce hoří. Samovolně se rozkládající látky jsou například určité sloučeniny níže uvedených typů:

alifatické azosloučeniny (-C-N=N-C-);  
organické azidy (-C-N<sub>3</sub>);  
diazoniové soli (-CN<sub>2</sub><sup>+</sup> Z<sup>-</sup>);  
N-nitroso sloučeniny (-N-N=O); a  
aromatické sulfonylhydrazidy (-SO<sub>2</sub>-NH-NH<sub>2</sub>).

Tento výčet není úplný; látky s jinými reaktivními skupinami a některé směsi látek mohou mít podobné vlastnosti.

### *Klasifikace*

2.2.41.1.11 Samovolně se rozkládající látky jsou na základě svého stupně nebezpečnosti rozděleny do sedmi typů. Typy samovolně se rozkládajících látek začínají od typu A, který není připuštěn k přepravě v obalu, ve kterém byl zkoušen, až po typ G, který nepodléhá ustanovením pro samovolně se rozkládající látky třídy 4.1. Zařazení samovolně se rozkládajících látek typů B až F přímo závisí na největším přípustném množství v jednom obalu. Zásady pro zařazování, jeho postupy, zkušební metody a kritéria a vzor vhodného zkušebního protokolu jsou uvedeny v Příručce zkoušek a kritérií, části II.

2.2.41.1.12 Již zařazené samovolně se rozkládající látky, které jsou připuštěny k přepravě v obalech, jsou uvedeny v pododdílu 2.2.41.4, ty, které jsou již připuštěny k přepravě v IBC, jsou uvedeny v pododdílu 4.1.4.2 ADR, pokynu pro balení IBC520 a ty, které jsou již připuštěny k přepravě v cisternách podle kapitoly 4.2 ADR, jsou uvedeny v pododdílu 4.2.5.2 ADR, pokynu pro přemístitelné cisterny T23. Každá uvedená připuštěná látka je přiřazena k druhotné položce tabulky A kapitoly 3.2 (UN čísla 3221 až 3240) a udávají se příslušná vedlejší nebezpečí a poznámky obsahující příslušné informace pro přepravu.

Tyto hromadné položky udávají:

- typy samovolně se rozkládajících látek B až F, viz 2.2.41.1.11;
- skupenství (kapalné/tuhé); a
- řízení teploty (je-li vyžadováno), viz 2.2.41.1.17.

Klasifikace samovolně se rozkládajících látek uvedených v pododdíle 2.2.41.4 se provádí na základě technicky čisté látky (pokud není uvedena koncentrace menší než 100 %).

2.2.41.1.13 Klasifikaci samovolně se rozkládajících látek, které nejsou uvedeny v pododdílu 2.2.41.4, pododdílu 4.1.4.2 ADR, pokynu pro balení IBC520 nebo v pododdílu 4.2.5.2 ADR, pokynu pro přemístitelné cisterny T23, jakož i jejich přiřazení k hromadné položce musí provést příslušný orgán země původu na základě zkušebního protokolu. Osvědčení o schválení musí obsahovat klasifikaci a odpovídající přepravní podmínky. Jestliže země původu není smluvní stranou ADN, musí zařazení a přepravní podmínky uznat příslušný orgán prvního státu smluvní strany ADN, který přijde do styku se zásilkou.

2.2.41.1.14 Aktivační přísady, jako zinkové sloučeniny, se mohou přidat k některým samovolně se rozkládajícím látkám ke změně jejich reakční schopnosti. Podle druhu a koncentrace aktivační přísady může poklesnout tepelná stálost, což může mít za následek změnu výbušných vlastností. Pokud dojde ke změně jedné z těchto vlastností, je třeba nový přípravek posoudit podle klasifikačního postupu.

2.2.41.1.15 Vzorky samovolně se rozkládajících látek nebo přípravků samovolně se rozkládajících látek, které nejsou uvedeny v pododdíle 2.2.41.4, pro které není k dispozici úplná sada výsledků zkoušek a které je nutno přepravit k provedení dalších zkoušek a hodnocení, je třeba přiřadit k jedné z vhodných položek pro samovolně se rozkládající látky typu C, jestliže

- podle dostupných údajů není vzorek nebezpečnější než samovolně se rozkládající látka typu B;
- vzorek je zabalen podle způsobu balení OP2 pododdílu 4.1.4.1 ADR a množství na nákladní dopravní jednotku a dopravní jednotku nepřesahuje 10 kg;
- dostupné údaje ukazují, že řízená teplota, pokud je, je dostatečně nízká, aby se zabránilo nebezpečnému rozkladu a zároveň dostatečně vysoká, aby se předešlo nebezpečnému oddělování (separaci) fází.

### *Znecitlivění*

2.2.41.1.16 Pro zajištění bezpečné přepravy samovolně se rozkládajících látek, jsou tyto v mnoha případech znecitlivěné ředidlem. Jestliže je pevně stanoven procentní podíl látky, vztahuje se k podílu hmotnosti, zaokrouhlenému na nejbližší celé číslo. Jestliže je použito ředidlo, musí být samovolně se rozkládající látka spolu s ředidlem vyzkoušena, a to v koncentraci a formě užívaných k přepravě. Ředidla, která mohou dovolit samovolně se rozkládající látce koncentrovat se na nebezpečný stupeň při úniku z obalu, se nesmějí používat. Každé použité ředidlo se musí snášet se samovolně se rozkládající látkou. Z toho hlediska jsou tuhá nebo kapalná ředidla snášelivá, jestliže nemají žádné nepříznivé účinky na tepelnou stálost a druh nebezpečnosti samovolně se rozkládající látky. Kapalná ředidla v přípravcích vyžadujících řízení teploty (viz 2.2.41.1.14) musí mít bod varu nejméně 60 °C a bod vzplanutí nejméně 5 °C. Bod varu kapaliny musí být o nejméně 50 °C vyšší než řízená teplota samovolně se rozkládající látky.

#### *Ustanovení o řízení teploty*

- 2.2.41.1.17 Určité Samovolně se rozkládající látky se SADT nejvýše 55 °C musí být podrobeny během přepravy řízení teploty. Viz 7.1.7.

#### **Znecitlivěné tuhé výbušné látky**

- 2.2.41.1.18 Znecitlivěné tuhé výbušné látky jsou látky, které jsou navlhčeny vodou nebo alkoholy, nebo jsou zředěny jinými látkami tak, aby se potlačily jejich výbušné vlastnosti. Takové položky jsou v tabulce A kapitoly 3.2 označeny následujícími UN čísly: 1310, 1320, 1321, 1322, 1336, 1337, 1344, 1347, 1348, 1349, 1354, 1355, 1356, 1357, 1517, 1571, 2555, 2556, 2557, 2852, 2907, 3317, 3319, 3344, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3376, 3380 a 3474.

#### **Látky příbuzné samovolně se rozkládajícím látkám**

- 2.2.41.1.19 Látky, které:
- (a) jsou podle výsledků sérií zkoušek 1 a 2 předběžně přiřazeny ke třídě 1, avšak podle výsledků série zkoušek 6 jsou vyřaty z platnosti třídy 1;
  - (b) nejsou samovolně se rozkládajícími látkami třídy 4.1; a
  - (c) nejsou látkami třídy 5.1 nebo 5.2,
- jsou rovněž přiřazeny ke třídě 4.1, a to k položkám UN čísel 2956, 3241, 3242 a 3251.

#### **Polymerizující látky**

##### *Definice a vlastnosti*

- 2.2.41.1.20 Polymerizující látky jsou látky, které jsou bez stabilizace schopné projít silnou exotermickou reakcí, jejímž výsledkem je tvoření větších molekul nebo tvoření polymerů za normálních podmínek přepravy. Takové látky jsou považovány za polymerizující látky třídy 4.1 jestliže:
- (a) jejich teplota samourchlující polymerace (SAPT) je nejvýše 75°C za podmínek (s chemickou stabilizací nebo bez ní při podávání k přepravě) a v obalu, IBC nebo cisterně, v němž (níž) má být látka nebo směs přepravována;
  - (b) mají reakční teplo větší než 300 J/g; a
  - (c) nesplňují žádné jiné z kritérií pro zařazení do tříd 1 až 8.
- Směs splňující kritéria pro polymerizující látku musí být klasifikována jako polymerizující látka třídy 4.1.

##### *Ustanovení o řízení teploty*

- 2.2.41.1.21 Polymerizující látky podléhají řízení teploty při přepravě, jestliže jejich teplota samourchlující polymerace (SAPT) je:
- (a) při podávání k přepravě v obalu nebo IBC nejvýše 50°C v obalu nebo IBC, v němž má být látka přepravována; nebo
  - (b) při podávání k přepravě v cisterně nejvýše 45°C v cisterně, v níž má být látka přepravována.

Viz 7.1.7.

**POZNÁMKA:** Látky splňující kritéria pro polymerizující látky a též pro zařazení do tříd 1 až 8 podléhají požadavkům zvláštního ustanovení 386 kapitoly 3.3.

#### **2.2.41.2 Látky nepřipustěné k přepravě**

- 2.2.41.2.1 Chemicky nestálé látky třídy 4.1 jsou připuštěny k přepravě pouze tehdy, pokud byla provedena potřebná opatření zabraňující jejich nebezpečnému rozkladu nebo polymeraci během přepravy. Za tímto účelem se musí dbát zvláště na to, aby nádoby a cisterny neobsahovaly žádné látky, které by tyto reakce mohly podporovat.
- 2.2.41.2.2 Hořlavé tuhé látky, podporující hoření, které jsou přiřazeny k UN číslu 3097, nejsou k přepravě připuštěny, ledaže by odpovídaly předpisům pro třídu 1 (viz také 2.1.3.7).

#### 2.2.41.2.3

Následující látky nejsou k přepravě připuštěny:

- samovolně se rozkládající látky typu A [viz Příručku zkoušek a kritérií, část II, odstavec 20.4.2 (a)];
- sulfidy fosforu, které nejsou prosty žlutého nebo bílého fosforu;
- jiné, než v tabulce A kapitoly 3.2 uvedené znečtivěné tuhé výbušné látky;
- anorganické hořlavé látky v roztaveném stavu, s výjimkou UN 2448 SÍRA, ROZTAVENÁ;

### 2.2.41.3 Seznam hromadných položek

	bez vedlejšího nebezpečí	organické	F1	3175	LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N.
				1353	VLÁKNA IMPREGNOVANÁ SLABĚ NITKOVANOU CELULÓZOU, J.N. nebo
				1353	TKANINY IMPREGNOVANÉ SLABĚ NITKOVANOU CELULÓZOU, J.N.
				1325	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N.
Hořlavé tuhé látky F	organické roztavené	F2	3176	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ORGANICKÁ, ROZTAVENÁ, J.N.	
			3089	PRAŠEK KOVOVÝ, HOŘLAVÝ, J.N. <sup>a,b</sup>	
	anorganické	F3	3181	SOLI ORGANICKÝCH SLOUČENIN, KOVOVÉ, HOŘLAVÉ, J.N.	
			3182	HYDRIDY KOVŮ, HOŘLAVÉ, J.N. <sup>c</sup>	
			3178	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	
	předměty	F4	3527	POLYESTEROVÉ PRYSKYŘICE, VÍCESLOŽKOVÉ, tuhý základní materiál	
			3541	PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVOU TUHOU LÁTKU, J.N.	
	podporující hoření	FO	3097	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N. (k přepravě nepřipustěny, viz 2.2.41.2.2)	
toxické	organické	FT1	2926	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.	
	anorganické	FT2	3179	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	
žíravé FC	organické	FC1	2925	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	
	anorganické	FC2	3180	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	
Znečiťlivé tuhé výbušné látky	bez vedlejšího nebezpečí	D	3319	NITROGLYCERIN SMĚS, ZNECITLIVĚNÁ, TUHÁ, J.N., s více než 2 hm.%, ale nejvýše 10 hm.% nitroglycerinu	
			3344	PENTAERYTHRITETRANITRÁT (PENTAERYTHRITOL-TETRANITRÁT, PETN) SMĚS, ZNECITLIVĚNÁ, TUHÁ, J.N., s více než 10 % hm., ale nejvýše 20 % hm. PETN	
				3380	LÁTKA ZNECITLIVĚNÁ, VÝBUŠNÁ, TUHÁ, J.N.
	toxické	DT	jen v kapitole 3.2 tabulce A uvedené látky jsou připuštěny k přepravě jako látky třídy 4.1		
	nevyžadující řízení teploty	SR1		LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ TYP A, KAPALNÁ	(k přepravě nepřipustěné viz 2.2.41.2.3)
			LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ TYP A TUHÁ		
3221			LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP B		
3222			LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP B		
3223			LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP C		
3224			LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP C		
3225	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP D				
3226	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ TUHÁ, TYP D				





## 2.2.41.4

## Seznam již zařazených samovolně se rozkládajících látek v obalech

Kódy „OP1“ až „OP8“ uvedené ve sloupci „Způsob balení“ se vztahují ke způsobům balení v 4.1.4.1 ADR, pokynu pro balení P520 (viz též 4.1.7.1 ADR). Samovolně se rozkládající látky, které se mají přepravovat, musí odpovídat klasifikaci a řízeným a kritickým teplotám (odvozeným od SADT), jak jsou uvedeny. K látkám, jejichž přeprava v IBC je povolena, viz 4.1.4.2 ADR, pokyn pro balení IBC520 a k látkám, jejichž přeprava je povolena v cisternách podle kapitoly 4.2 ADR, viz 4.2.5.2.6 ADR, pokyn pro přemístitelné cisterny T23. Přípravky uvedené v pokynu pro balení IBC520 v 4.1.4.2 ADR a v pokynu pro přemístitelné cisterny T23 v 4.2.5.2.6 ADR smějí být přepravovány též zabalené podle způsobu balení OP8 pokynu pro balení P520 v 4.1.4.1 ADR, s totožnými řízenými a kritickými teplotami, je-li to použitelné.

**POZNÁMKA:** Zařídění uvedené v této tabulce se zakládá na technicky čisté látce (s výjimkou případů, kde je udána koncentrace nižší než 100 %). Pro jiné koncentrace může být látka zařazena rozdílně podle postupů uvedených v části II Příručky zkoušek a kritérií a v 2.2.41.1.17.

SAMOVLNĚ SE ROZKLÁDÁJÍCÍ LÁTKA	Koncentrace (%)	Způsob balení	Řízená teplota (°C)	Kritická teplota (°C)	UN číslo	Poznámky
ACETON-PYROGALLOL KOPOLYMER 2-DIAZO-1-NAFTOL-5-SULFONÁT	100	OP8			3228	
AZODIKARBONAMID PŘÍPRAVEK, TYP B, VYŽADUJÍCÍ ŘÍZENÍ TEPLoty	< 100	OP5			3232	(1) (2)
AZODIKARBONAMID PŘÍPRAVEK TYP C	< 100	OP6			3224	(3)
AZODIKARBONAMID PŘÍPRAVEK TYP C, VYŽADUJÍCÍ ŘÍZENÍ TEPLoty	< 100	OP6			3234	(4)
AZODIKARBONAMID PŘÍPRAVEK TYP D	< 100	OP7			3226	(5)
AZODIKARBONAMID PŘÍPRAVEK TYP D, VYŽADUJÍCÍ ŘÍZENÍ TEPLoty	< 100	OP7			3236	(6)
2,2'-AZODI(2,4-DIMETHYL-4-METHOXYVALERONITRIL)	100	OP7	-5	+5	3236	
2,2'-AZODI(2,4-DIMETHYLVALERONITRIL)	100	OP7	+10	+15	3236	
2,2'-AZODI-(ETHYL-2-METHYLPROPIONÁT)	100	OP7	+20	+25	3235	
1,1-AZODI-(HEXAHYDROBENZONITRIL)	100	OP7			3226	
2,2'-AZODI-(ISOBUTYRONITRIL)	100	OP6	+40	+45	3234	
2,2'-AZODI-(ISOBUTYRONITRIL), jako pasta na vodní bázi	≤ 50	OP6			3224	
2,2'-AZODI(2-METHYLBUTYRONITRIL)	100	OP7	+35	+40	3236	
BENZEN-1.3-DISULFONYLHYDRAZID, jako pasta	52	OP7			3226	
BENZENSULFONYLHYDRAZID	100	OP7			3226	
4-(BENZYL(ETHYL)AMINO)-3-ETHOXYBENZENDIAZONIUM ZINKOCHLORID	100	OP7			3226	
4-(BENZYL(METHYL)-AMINO)-3-ETHOXYBENZENDIAZONIUM-ZINKOCHLORID	100	OP7	+40	+45	3236	
3-CHLORO-4(DIETHYLAMINO)BENZENDIAZONIUM ZINKOCHLORID	100	OP7			3226	
2-DIAZO-1-NAFTOL-4-SULFONYLCHLORID	100	OP5			3222	(2)
2-DIAZO-1-NAFTOL-5-SULFONYLCHLORID	100	OP5			3222	(2)
2-DIAZO-1-NAFTOLSULFONYLESTER SMĚS, TYP D	< 100	OP7			3226	(9)
2,5-DIBUTOXY-4-(4-MORFOLINYL)-BENZENDIAZONIUMTETRACHLOROZINEČNATAN (2:1)	100	OP8			3228	
2,5-DIETHOXY-4-MORFOLINO BENZENDIAZONIUM-ZINKOCHLORID	67-100	OP7	+35	+40	3236	
2,5-DIETHOXY-4-MORFOLINO-BENZENDIAZONIUM ZINKOCHLORID	66	OP7	+40	+45	3236	
2,5-DIETHOXY-4-MORFOLINO BENZENDIAZONIUM-TETRAFLUOROBORÁT	100	OP7	+30	+35	3236	

<b>SAMOVLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ LÁTKA</b>	<b>Koncen- trace (%)</b>	<b>Způsob balení</b>	<b>Řízená teplota (°C)</b>	<b>Kritická teplota (°C)</b>	<b>UN číslo</b>	<b>Poz- námky</b>
2,5-DIETHOXY-4-(4-MORFOLINYL)- BENZEN-DIAZONIUM SULFÁT	100	OP7			3226	
2,5-DIETHOXY-4-(FENYLSULFONYL)- BENZENDIAZONIUM ZINKOCHLORID	67	OP7	+40	+45	3236	
DIETHYLENGLYKOL-BIS-(ALYLKARBONÁT)+DIISOPROPYL PEROXYDIKARBONÁT	≥88+ ≤12	OP8	-10	0	3237	
2,5-DIMETHOXY-4-(4-METHYLFENYLSULFONYL) BENZEN-DIAZONIUM ZINKOCHLORID	79	OP7	+40	+45	3236	
4-(DIMETHYLAMINO)- BENZEN DIAZONIUM TRICHLOROZINEČNATAN(-1)	100	OP8			3228	
4-DIMETHYLAMINO-6-(2-DIMETHYLAMINOETHOXY)TOLUEN-2-DIAZONIUM ZINKOCHLORID	100	OP7	+40	+45	3236	
N,N'-DINITROSO-N,N'-DIMETHYL-TEREFTALAMID, jako pasta	72	OP6			3224	
N,N'-DINITROSOPENTAMETHYLEN-TETRAMIN	82	OP6			3224	(7)
DIFENYLOXID-4,4'-DISULFONYLHYDRAZID	100	OP7			3226	
4-DIPROPYLAMINOBENZEN-DIAZONIUM ZINKOCHLORID	100	OP7			3226	
2-(N,N-ETOXYKARBONYL-FENYLAMINO)-3-METHOXY-4-(N-METHYL-N-CYKLOHEXYLAMINO)-BENZENDIAZONIUM ZINKOCHLORID	63-92	OP7	+40	+45	3236	
2-(N,N- ETHOXYKARBONYL-FENYLAMINO)-3-METOXY-4-(N-METHYL-N-CYKLOHEXYLAMINO) BENZENDIAZONIUM ZINKOCHLORID	62	OP7	+35	+40	3236	
N-FORMYL-2-(NITROMETHYLEN)-1,3-PERHYDROTHIAZIN	100	OP7	+45	+50	3236	
2-(2HYDROXYETHOXY)-1-(PYROLIDIN-1-YL)- BENZEN-4-DIAZONIUM ZINKOCHLORID	100	OP7	+45	+50	3236	
3-(2-HYDROXYETOXY)-4-(PYROLIDIN-1-YL)- BENZENDIAZONIUM-ZINKOCHLORID	100	OP7	+40	+45	3236	
KYSELINA THIOFOSFOREČNÁ, O-[(KYANO FENYLMETHYLEN)AZANYL] O,O-DIETHYLESTER	82-91 (Z isomer)	OP8			3227	(10)
2-(N,N-METHYLAMINOETHYL-KARBONYL)-4-(3,4-DIMETHYLFENYL SULFONYL) BENZENDIAZONIUM HYDROGEN SULFÁT	96	OP7	+45	+50	3236	
4-METHYLBENZENSULFONYL HYDRAZID	100	OP7			3226	
3-METHYL-4-(PYROLIDIN-1-YL)- BENZENDIAZONIUM-TETRAFLUOROBORÁT	95	OP6	+45	+50	3234	
4-NITROFENOL	100	OP7	+35	+40	3236	
LÁTKA SAMOVLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, VZOREK		OP2			3223	(8)
LÁTKA SAMOVLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, VZOREK VYŽADUJÍCÍ ŘÍZENÍ TEPLoty		OP2			3233	(8)
LÁTKA SAMOVLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, VZOREK		OP2			3224	(8)
LÁTKA SAMOVLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, VZOREK VYŽADUJÍCÍ ŘÍZENÍ TEPLoty		OP2			3234	(8)
2-DIAZO-1-NAFTOL-4-SULFONÁT SODNÝ	100	OP7			3226	
2-DIAZO-1-NAFTOL-5-SULFONÁT SODNÝ	100	OP7			3226	
TETRAMINOPALADIUM-(II)-NITRÁT	100	OP6	+30	+35	3234	

**POZNÁMKY:**

- (1) Azoformamid-přípravky, které splňují kritéria Příručky zkoušek a kritérií, odstavce 20.4.2 (b). Řízená a kritická teplota musí být stanoveny postupem uvedeným v 7.1.7.3.1 až 7.1.7.3.6.
- (2) Vyžaduje se bezpečnostní značka označující vedlejší nebezpečí "VÝBUŠNÝ" podle vzoru č. 1 (viz 5.2.2.2.2).
- (3) Azoformamid-přípravky, které splňují kritéria Příručky zkoušek a kritérií, odstavce 20.4.2 (c).
- (4) Azoformamid-přípravky, které splňují kritéria Příručky zkoušek a kritérií, odstavce 20.4.2 (c). Řízená a kritická teplota musí být stanoveny postupem uvedeným v 7.1.7.3.1 až 7.1.7.3.6.
- (5) Azoformamid-přípravky, které splňují kritéria Příručky zkoušek a kritérií, odstavce 20.4.2 (d).
- (6) Azoformamid-přípravky, které splňují kritéria Příručky zkoušek a kritérií, odstavce 20.4.2 (d). Řízená a kritická teplota musí být stanoveny postupem uvedeným v 7.1.7.3.1 až 7.1.7.3.6.
- (7) Se snášelnivým ředidlem s bodem varu nejméně 150°C.
- (8) Viz 2.2.41.1.15.
- (9) Tato položka platí pro směsi esterů kyseliny 2-diazo-1-naftol-4-sulfonové a kyseliny 2-diazo-1-naftol-5-sulfonové, které splňují kritéria *Příručky zkoušek a kritérií*, odstavce 20.4.2(d).
- (10) Tato položka se vztahuje na technickou směs v n-butanolu se specifickým koncentračním limitem pro (Z)isomer.

## 2.2.42 Třída 4.2 Samozápalné látky

### 2.2.42.1 Kritéria

2.2.42.1.1 Název třídy 4.2 zahrnuje:

- pyroforní látky, což jsou látky včetně směsí a roztoků (kapalné nebo tuhé), které při styku se vzduchem již v malých množstvích vzplanou do 5 minut. Toto jsou látky třídy 4.2, které jsou nejvíce náchylné k samovznícení; a
- látky a předměty schopné samoohřevu, což jsou látky a předměty včetně směsí a roztoků, které jsou ve styku se vzduchem bez přívodu energie schopné se zahřívát. Tyto látky mohou vzplanout jen ve velkých množstvích (kilogramech) a po dlouhé době (hodiny nebo dny).

2.2.42.1.2 Látky a předměty třídy 4.2 se dělí následovně:

S	Samozápalné látky bez vedlejšího nebezpečí:
S1	organické, kapalné
S2	organické, tuhé
S3	anorganické, kapalné
S4	anorganické, tuhé
S5	organokovové
S6	předměty
SW	Samozápalné látky, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny
SO	Samozápalné látky, podporující hoření
ST	Samozápalné látky, toxické
ST1	organické, toxické, kapalné
ST2	organické, toxické, tuhé
ST3	anorganické, toxické, kapalné
ST4	anorganické, toxické, tuhé
SC	Samozápalné látky, žíravé
SC1	organické, žíravé, kapalné
SC2	organické, žíravé, tuhé
SC3	anorganické, žíravé, kapalné
SC4	anorganické, žíravé, tuhé.

#### *Vlastnosti*

2.2.42.1.3 Samozahřívání látky je proces, při němž postupná reakce této látky s kyslíkem (ve vzduchu) vytváří teplo. Jestliže množství vytvořeného tepla překročí množství tepelných ztrát, potom bude teplota látky narůstat, což může vést po latentní periodě k samovznícení a hoření.

#### *Klasifikace*

2.2.42.1.4 Látky a předměty zařazené do třídy 4.2 jsou uvedeny v tabulce A kapitoly 3.2. Přiřazení látek a předmětů, které nejsou v tabulce A kapitoly 3.2 jmenovitě uvedeny, pod příslušnou specifickou J.N. položku pododdílu 2.2.42.3, podle ustanovení kapitoly 2.1, může být provedeno na základě zkušeností nebo na základě výsledků zkušebních postupů podle Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 33.4. Přiřazení k všeobecným J.N. položkám třídy 4.2 se musí provést na základě výsledků zkušebních postupů podle Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 33.4; přitom se musí přihlídnout také ke zkušenostem, jestliže vedou k přísnějšímu zařazení.

2.2.42.1.5 Jestliže se jmenovitě neuvedené látky nebo předměty na základě zkušebních postupů podle Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 33.4 přiřazují k jedné z položek uvedených v pododdíle 2.2.42.3, platí následující kritéria:

- (a) samozápalné (pyroforní) tuhé látky se přiřadí ke třídě 4.2, jestliže vzplanou při pádu z výšky 1 m nebo do 5 minut poté; nebo
- (b) samozápalné (pyroforní) kapalné látky se přiřadí ke třídě 4.2, jestliže

- (i) nanesené na inertní nosný materiál vzplanou do 5 minut, nebo
  - (ii) v případě negativního výsledku zkoušky podle (i), po nanesení na vroubkovaný suchý filtrační papír (Whatman-filtr č. 3), tento do 5 minut zapálí nebo zuhelnatí;
- (c) látky, u nichž dojde u krychlového vzorku o straně 10 cm při zkušební teplotě 140 °C do 24 hodin k samovznícení nebo stoupnutí teploty nad 200 °C, se přiřadí ke třídě 4.2. Toto kritérium se zakládá na samozápalné teplotě dřevěného uhlí, která činí 50 °C pro krychlový vzorek 27 m<sup>3</sup>. Látky s vyšší samozápalnou teplotou než 50 °C pro objem 27 m<sup>3</sup> se ke třídě 4.2 nepřijadí.

**POZNÁMKA 1:** Látky, které budou přepravovány v kusech o objemu nepřesahujícím 3 m<sup>3</sup>, nespádají do třídy 4.2, pokud při zkoušce provedené na krychlovém vzorku o straně 10 cm při teplotě 120 °C nedojde do 24 hodin k samovznícení nebo ke stoupnutí teploty nad 180 °C.

**POZNÁMKA 2:** Látky, které budou přepravovány v kusech o objemu nepřesahujícím 450 l, nespádají do třídy 4.2, pokud při zkoušce provedené na krychlovém vzorku o straně 10 cm při teplotě 100 °C nedojde do 24 hodin k samovznícení nebo ke stoupnutí teploty nad 160 °C.

**POZNÁMKA 3:** Jelikož organokovové látky mohou být v závislosti na svých vlastnostech zařazeny do třídy 4.2 nebo 4.3 s dodatečnými vedlejšími nebezpečími, je pro tyto látky uveden v oddílu 2.3.5 zvláštní klasifikační postupový diagram.

2.2.42.1.6 Spadají-li látky třídy 4.2 vlivem příměsí do jiných kategorií nebezpečnosti než těch, do kterých patří látky jmenovitě uvedené látky v tabulce A kapitoly 3.2, přiřadí se tyto směsi k položkám, ke kterým na základě svého skutečného nebezpečí patří.

**POZNÁMKA:** K zařazování roztoků a směsí (jako jsou přípravky a odpady) viz též 2.1.3.

2.2.42.1.7 Na základě zkušebních postupů podle Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 33.4 a kritérií uvedených v 2.2.42.1.5 se může také zjistit, zda je jmenovitě uvedená látka takové povahy, že nepodléhá předpisům pro tuto třídu.

*Přiřazení k obalovým skupinám*

2.2.42.1.8 Látky a předměty zařazené pod různé položky tabulky A kapitoly 3.2 musí být přiřazeny k obalovým skupinám I, II nebo III na základě zkušebních postupů Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 33.4 podle těchto kritérií:

- (a) samozápalné (pyroforní) látky se přiřadí k obalové skupině I;
- (b) látky a předměty schopné samoohřevu, u nichž dojde u krychlového vzorku o straně 2,5 cm při zkušební teplotě 140 °C do 24 hodin k samovznícení nebo ke stoupnutí teploty nad 200 °C, se přiřadí k obalové skupině II;  
látky s teplotou samovznícení vyšší než 50 °C pro objem 450 l se nemusí přiřadit k obalové skupině II;
- (c) látky méně schopné samoohřevu, u nichž u krychlového vzorku o straně 2,5 cm nedojde za podmínek uvedených pod písmenem b) k jmenovaným jevům, ale u krychlového vzorku o straně 10 cm při zkušební teplotě 140 °C dojde do 24 hodin k samovznícení nebo ke stoupnutí teploty nad 200 °C, se přiřadí k obalové skupině III.

## 2.2.42.2 Látky nepřipustěné k přepravě

Následující látky nejsou připuštěny k přepravě:

- UN 3255 terc- BUTYLHYPOCHLORID; a
- tuhé látky schopné samoohřevu, podporující hoření, přiřazené k UN číslu 3127, ledaže by odpovídaly ustanovením pro třídu 1 (viz 2.1.3.7).

2.2.42.3 Seznam hromadných položek

<b>Samozápalné látky</b>				2845 LÁTKA PYROFORNÍ, KAPALNÁ, ORGANICKÁ, J.N.	
<b>bez vedlejšího nebezpečí</b>	<b>organické</b>	<b>kapalné</b>	<b>S1</b>	3183 LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, ORGANICKÁ, J.N.	
		<b>tuhé</b>	<b>S2</b>	1373 VLÁKNA nebo TKANINY, ŽIVOČIŠNÉHO, ROSTLINÉHO NEBO SYNTETICKÉHO PŮVODU, J.N. impregnované olejem 2006 PLASTY NA BÁZI NITROCELULÓZY, SCHOPNÉ SAMOOHŘEVU, J.N. 3313 PIGMENTY SCHOPNÉ SAMOOHŘEVU, ORGANICKÉ 2846 LÁTKA PYROFORNÍ, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N. 3088 LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N.	
	<b>anorganické</b>	<b>kapalné</b>	<b>S3</b>	3194 LÁTKA PYROFORNÍ, KAPALNÁ, ANORGANICKÁ, J.N. 3186 LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	
			<b>tuhé</b>	<b>S4</b>	1383 KOV PYROFORNÍ, J.N. nebo. 1383 SLITINA PYROFORNÍ, J.N. 1378 KATALYZÁTOR KOVOVÝ, VLNĚNÝ, s viditelným přebytkem kapaliny 2881 KATALYZÁTOR KOVOVÝ, SUCHÝ 3189 PRÁŠEK KOVOVÝ, SCHOPNÝ SAMOOHŘEVU, J.N. <sup>a</sup> 3205 ALKOHOLÁTY KOVU ALKALICKÝCH ZEMIN, J.N. 3200 LÁTKA PYROFORNÍ, TUHÁ, ANORGANICKÁ, J.N. 3190 LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ANORGANICKÁ, J.N.
		<b>organokovové</b>	<b>S5</b>	3392 SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, PYROFORNÍ, J.N. 3391 SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, PYROFORNÍ, J.N. 3400 SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	
		<b>předměty</b>	<b>S6</b>	3542 PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ SAMOZÁPALNOU LÁTKU, J.N.	
<b>reagující s vodou</b>			<b>SW</b>	3394 SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, PYROFORNÍ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N. 3393 SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, PYROFORNÍ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	
<b>podporující hoření</b>				<b>SO</b>	3127 LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N. (nepřipustěna k přepravě, viz pododdíl 2.2.42.2)
	<b>organické</b>	<b>kapalné</b>	<b>ST1</b>	3184 LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, TOXICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.	

toxické	anorganické	tuhé	ST2	3128	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, TOXICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.
		kapalné	ST3	3187	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, TOXICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.
žiravé SC	anorganické	tuhé	ST4	3191	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, TOXICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.
		kapalné	SC1	3185	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.
	organické	tuhé	SC2	3126	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.
		anorganické	kapalné	SC3	3188
		tuhé	SC4	3206	ALKOHOLÁTY ALKALICKÝCH KOVŮ, SCHOPNÉ SAMOOHŘEVU, ŽÍRAVÉ, J.N.
				3192	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.

**POZNÁMKA:**

<sup>a</sup> *Kovový prach a prášek, které nejsou toxické a nejsou v samozápalné formě, avšak ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny, jsou látkami třídy 4.3.*

## 2.2.43 Třída 4.3 Látky, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny

### 2.2.43.1 Kritéria

2.2.43.1.1 Název třídy 4.3 zahrnuje látky, které při reakci s vodou vyvíjejí hořlavé plyny, náchylné k vytváření výbušných směsí se vzduchem, jakož i předměty, které takové látky obsahují.

2.2.43.1.2 Látky a předměty třídy 4.3 se dělí následovně:

W Látky, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny, bez vedlejšího nebezpečí, jakož i předměty, které takové látky obsahují:

W1 kapalné  
W2 tuhé  
W3 předměty

WF1 Látky, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny, kapalné, hořlavé

WF2 Látky, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny, tuhé, hořlavé

WS Látky, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny, tuhé, schopné samoohřevu

WO Látky, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny, tuhé, podporující hoření

WT Látky, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny, toxické:

WT1 kapalné  
WT2 tuhé

WC Látky, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny, žíravé:

WC1 kapalné  
WC2 tuhé

WFC Látky, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny, hořlavé, žíravé.

#### *Vlastnosti*

2.2.43.1.3 Určité látky mohou ve styku s vodou vyvíjet hořlavé plyny, které mohou se vzduchem vytvářet výbušné směsi. Takové směsi se snadno zapálí všemi obvyklými zapalovacími zdroji, např. otevřeným ohněm, jiskrami pocházejícími z nářadí, nechráněnou lampou nebo žárovkou atd. Přitom vytvořená tlaková vlna a plameny mohou ohrozit lidi a životní prostředí. Ke zjištění, zda látka reaguje s vodou takovým způsobem, že se vytváří nebezpečné množství plynů, které mohou být hořlavé, se použije zkušební postup popsáný v 2.2.43.1.4. Tento zkušební postup nesmí být použit u pyroforních látek.

#### *Klasifikace*

2.2.43.1.4 Látky a předměty zařazené do třídy 4.3 jsou uvedeny v tabulce A kapitoly 3.2. Přiřazení látek a předmětů, které nejsou tabulce A kapitoly 3.2 jmenovitě uvedeny, k příslušné položce pododdílu 2.2.43.3, podle ustanovení kapitoly 2.1, se provede na základě výsledků zkušebního postupu podle Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 33.5; přitom musí být zohledněny i zkušenosti, pokud vedou k přísnějšímu zařazení.

2.2.43.1.5 Jestliže se jmenovitě neuvedené látky přiřazují na základě zkušebního postupu podle Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 33.5 k jedné z položek uvedených v pododdíle 2.2.43.3, platí následující kritéria:

Látka se přiřadí ke třídě 4.3, pokud:

- (a) se během některé fáze zkoušky uvolněný plyn sám vznítí; nebo
- (b) je rychlost uvolňování hořlavého plynu větší než 1 litr na kilogram zkoušené látky za hodinu.



**POZNÁMKA:** Jelikož organokovové látky mohou být v závislosti na svých vlastnostech zařazeny do třídy 4.2 nebo 4.3 s dodatečnými vedlejšími nebezpečími, je pro tyto látky uveden v oddílu 2.3.5 zvláštní klasifikační postupový diagram.

2.2.43.1.6 Pokud látky třídy 4.3 spadají vlivem příměsí do jiných kategorií nebezpečnosti než těch, do kterých patří látky jmenovitě uvedené v tabulce A kapitoly 3.2, je třeba tyto směsi přiřadit k položkám, ke kterým patří na základě svého skutečného nebezpečí.

**POZNÁMKA:** K zařazování roztoků a směsí (jako jsou přípravky a odpady) viz také 2.1.3.

2.2.43.1.7 Na základě zkušebních postupů podle Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 33.5 a kritérií uvedených v 2.2.43.1.5 se může také zjistit, zda je jmenovitě uvedená látka takové povahy, že nepodléhá předpisům pro tuto třídu.

*Přiřazení k obalovým skupinám*

2.2.43.1.8 Látky a předměty zařazené pod různé položky tabulky A kapitoly 3.2 musí být přiřazeny k obalovým skupinám I, II nebo III na základě zkušebních postupů Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 33.5 podle těchto kritérií:

- (a) K obalové skupině I se přiřadí každá látka, která při teplotě okolí prudce reaguje s vodou, přičemž vyvinutý plyn se může sám vznítit, nebo jestliže při teplotě okolí snadno reaguje s vodou, přičemž množství vyvinutého hořlavého plynu je větší nebo se rovná 10 litrům na kg látky za 1 minutu.
- (b) K obalové skupině II se přiřadí každá látka, která při teplotě okolí snadno reaguje s vodou, přičemž nejvyšší množství vyvinutého hořlavého plynu je větší nebo se rovná 20 litrům na kg látky za hodinu, a nesplňuje kritéria pro obalovou skupinu I.
- (c) K obalové skupině III se přiřadí každá látka, která při teplotě okolí pomalu reaguje s vodou, přičemž nejvyšší množství vyvinutého hořlavého plynu je větší nebo se rovná 1 litru na kg látky za hodinu, a nesplňuje kritéria pro obalovou skupinu I nebo II.

#### **2.2.43.2 Látky nepřipustěné k přepravě**

Tuhé látky reagující s vodou, podporující hoření, přiřazené k UN číslu 3133 nejsou připuštěny k přepravě, ledaže by odpovídaly ustanovením pro třídu 1 (viz také 2.1.3.7).

### 2.2.43.3 Seznam hromadných položek

Látky, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny				1389	AMALGAM ALKALICKÝCH KOVŮ, KAPALNÝ
				1391	DISPERSE ALKALICKÝCH KOVŮ nebo
bez vedlejšího nebezpečí		kapalné		1391	DISPERSE KOVŮ ALKALICKÝCH ZEMIN
				1392	AMALGAM KOVŮ ALKALICKÝCH ZEMIN, KAPALNÝ
		W1		1420	SLITINY DRASLÍKU, KOVOVÉ, KAPALNÉ
				1421	SLITINA ALKALICKÝCH KOVŮ, KAPALNÁ, J.N.
				1422	SLITINY DRASLÍKU A SODÍKU, KAPALNÉ
				3398	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.
				3148	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, KAPALNÁ, J.N.
W		tuhé		1390	AMIDY ALKALICKÝCH KOVŮ
				3401	AMALGAM ALKALICKÝCH KOVŮ, TUHÝ
				3402	AMALGAM KOVŮ ALKALICKÝCH ZEMIN, TUHÝ
				3170	PRODUKTY VEDLEJŠÍ Z VÝROBY HLINÍKU nebo
				3170	PRODUKTY VEDLEJŠÍ Z TAVENÍ HLINÍKU
		W2 <sup>a</sup>		3403	SLITINY DRASLÍKU, KOVOVÉ, TUHÉ
				3404	SLITINY DRASLÍKU A SODÍKU, TUHÉ
				1393	SLITINA KOVŮ ALKALICKÝCH ZEMIN, J.N.
				1409	HYDRIDY KOVŮ REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.
				3208	LÁTKA KOVOVÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.
předměty		W3		3395	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.
				2813	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, J.N.
				3292	AKUMULÁTORY SODÍKOVÉ nebo
kapalné, hořlavé		WF1		3292	ČLÁNKY AKUMULÁTORU SODÍKOVÉ
				3543	PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ LÁTKU, KTERÁ VE STYKU S VODOU VYVÍJÍ HOŘLAVÉ PLYNY, J.N.
				3482	DISPERSE ALKALICKÝCH KOVŮ, HOŘLAVÁ nebo
tuhé, hořlavé		WF2		3482	DISPERSE KOVŮ ALKALICKÝCH ZEMIN, HOŘLAVÁ
				3399	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, HOŘLAVÁ, J.N.
				3396	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, HOŘLAVÁ, J.N.
				3132	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.

<b>tuhé, schopné samoohřevu</b>	<b>WS<sup>b</sup></b>	3397	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.
		3209	LÁTKA KOVOVÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.
		3135	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.
<b>podporující hoření</b>	<b>WO</b>	3133	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N. (nepřipuštěna k přepravě viz pododdíl 2.2.43.2)
<b>toxické WT</b>	<b>kapalné</b>	<b>WT1</b>	3130 LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.
	<b>tuhé</b>	<b>WT2</b>	3134 LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.
<b>žiravé WC</b>	<b>kapalné</b>	<b>WC1</b>	3129 LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.
	<b>tuhé</b>	<b>WC2</b>	3131 LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.
<b>hořlavé, žiravé</b>		<b>WFC<sup>c</sup></b>	2988 CHLORSILANY, REAGUJÍCÍ S VODOU, HOŘLAVÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (není k dispozici žádná další hromadná položka s tímto klasifikačním kódem; pokud je potřebné přiřazení k hromadnému pojmenování s klasifikačním kódem, určí se podle tabulky převažujících nebezpečí v pododdíle 2.1.3.10)

<sup>a</sup> *Kovy a slitiny kovů, které ve styku s vodou nevyvíjejí hořlavé plyny a nejsou pyroforní nebo schopné samoohřevu, ale jsou lehce hořlavé, jsou látkami třídy 4.1. Kovy alkalických zemin a slitiny kovů alkalických zemin v pyroforní formě jsou látkami třídy 4.2. Kovový prach a prášek v pyroforní formě jsou látkami třídy 4.2. Kovy a slitiny kovů v pyroforní formě jsou látkami třídy 4.2. Sloučeniny fosforu s těžkými kovy, jako železem, mědí atd., nepodléhají ustanovením ADN.*

<sup>b</sup> *Kovy a slitiny kovů v pyroforní formě jsou látkami třídy 4.2.*

<sup>c</sup> *Chlorsilany s bodem vzplanutí pod 23 °C, které ve styku s vodou nevyvíjejí hořlavé plyny, jsou látkami třídy 3. Chlorsilany s bodem vzplanutí 23 °C nebo vyšším, které ve styku s vodou nevyvíjejí hořlavé plyny, jsou látkami třídy 8.*

## 2.2.51 Třída 5.1 Látky podporující hoření

### 2.2.51.1 Kritéria

2.2.51.1.1 Název třídy 5.1 zahrnuje látky, které ač samy nejsou nezbytně hořlavé, mohou všeobecně uvolňováním kyslíku vyvolat nebo podporovat hoření jiných látek, jakož i předměty, které takové látky obsahují.

2.2.51.1.2 Látky třídy 5.1, jakož i předměty, které takové látky obsahují, se dělí následovně:

O Látky podporující hoření bez vedlejšího nebezpečí nebo předměty, které takové látky obsahují:

O1 kapalné  
O2 tuhé  
O3 předměty

OF Látky podporující hoření, tuhé, hořlavé

OS Látky podporující hoření, tuhé, schopné samoohřevu

OW Látky podporující hoření, tuhé, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny

OT Látky podporující hoření, toxické

OT1 kapalné  
OT2 tuhé

OC Látky podporující hoření, žíravé

OC1 kapalné  
OC2 tuhé

OTC Látky podporující hoření, toxické, žíravé.

2.2.51.1.3 Látky a předměty zařazené do třídy 5.1 jsou uvedeny v tabulce A kapitoly 3.2. Látky a předměty, které nejsou jmenovitě uvedeny v této tabulce, mohou být přiřazeny k příslušné položce pododdílu 2.2.51.3 podle ustanovení kapitoly 2.1 na základě zkoušek, postupů a kritérií uvedených v 2.2.51.1.6 až 2.2.51.1.10 a podle Příručky zkoušek a kritérií, části III, oddílu 34.4 nebo pro hnojiva obsahující tuhý dusičnan amonný, oddílu 39, s výhradou omezení v 2.2.51.2.2, třináctá a čtrnáctá odrážka. Pokud se výsledky zkoušek liší od získaných zkušeností, musí se dát přednost získaným zkušenostem před výsledky zkoušek.

2.2.51.1.4 Spadají-li látky třídy 5.1 vlivem příměsí do jiných kategorií nebezpečnosti než těch, do kterých patří látky jmenovitě uvedené v tabulce A kapitoly 3.2, přiřadí se tyto směsi nebo roztoky k položkám, ke kterým patří na základě svého skutečného nebezpečí.

**POZNÁMKA:** K zařazování roztoků a směsí (jako jsou přípravky a odpady), viz také oddíl 2.1.3.

2.2.51.1.5 Na základě zkušebních postupů podle Příručky zkoušek a kritérií, části III, oddílu 34.4 nebo pro hnojiva obsahující tuhý dusičnan amonný, oddílu 39 a kritérií uvedených v 2.2.51.1.6 až 2.2.51.1.10 se může také zjistit, zda je látka jmenovitě uvedená v tabulce A kapitoly 3.2 takové povahy, že nepodléhá předpisům pro tuto třídu.

#### **Tuhé látky podporující hoření**

##### *Klasifikace*

2.2.51.1.6 Jestliže se tuhé látky podporující hoření, které nejsou jmenovitě uvedeny v tabulce A kapitoly 3.2, přiřazují k jedné z položek uvedených v 2.2.51.3 na základě zkušebního postupu podle Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 34.4.1 (zkouška O.1), nebo alternativně pododdílu 34.4.3 (zkouška O.3), platí následující kritéria:

(a) Při zkoušce O.1 je nutno tuhoun látku přiřadit ke třídě 5.1, jestliže zkušební vzorek ve směsi s celulórou v hmotnostním poměru 4:1 nebo 1:1 vzplane nebo hoří, nebo vykazuje stejnou

- nebo kratší průměrnou dobu hoření, než je průměrná doba hoření směsi bromičnanu draselného s celulózou v hmotnostním poměru 3:7; nebo
- (b) Při zkoušce O.3 je nutno tuhou látku přiřadit ke třídě 5.1, jestliže zkoušený vzorek ve směsi s celulózou v hmotnostním poměru 4:1 nebo 1:1 vykazuje stejnou nebo větší průměrnou rychlost hoření, než je průměrná rychlost hoření směsi peroxidu vápníku s celulózou v hmotnostním poměru 1:2.

2.2.51.1.7 Odchylkou musí být hnojiva obsahující tuhý dusičnan amonný klasifikována postupem uvedeným v Příručce zkoušek a kritérií, části III, oddílu 39.

#### *Přiřazení k obalovým skupinám*

2.2.51.1.8 Tuhé látky podporující hoření zařazené pod různé položky v tabulce A kapitoly 3.2 musí být přiřazeny k obalovým skupinám I, II nebo III na základě zkušebních postupů Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 34.4.1 (zkouška O.1) nebo pododdílu 34.4.3 (zkouška O.3) podle následujících kritérií:

- (a) Zkouška O.1:
- (i) Obalová skupina I: každá látka, která ve směsi s celulózou v hmotnostním poměru 4:1 nebo 1:1 vykazuje kratší průměrnou dobu hoření, než je průměrná doba hoření směsi bromičnanu draselného s celulózou v hmotnostním poměru 3:2;
  - (ii) Obalová skupina II: každá látka, která ve směsi s celulózou v hmotnostním poměru 4:1 nebo 1:1 vykazuje stejnou nebo kratší průměrnou dobu hoření, než je průměrná doba hoření směsi bromičnanu draselného s celulózou v hmotnostním poměru 2:3 a kritéria pro obalovou skupinu I nejsou splněna;
  - (iii) Obalová skupina III: každá látka, která ve směsi s celulózou v hmotnostním poměru 4:1 nebo 1:1 vykazuje stejnou nebo kratší průměrnou dobu hoření, než je průměrná doba hoření směsi bromičnanu draselného s celulózou v hmotnostním poměru 3:7 a kritéria pro obalové skupiny I a II nejsou splněna;
- (b) Zkouška O.3:
- (i) Obalová skupina I: každá látka, která ve směsi s celulózou v hmotnostním poměru 4:1 nebo 1:1 vykazuje větší průměrnou rychlost hoření, než je průměrná rychlost hoření směsi peroxidu vápníku s celulózou v hmotnostním poměru 3:1;
  - (ii) Obalová skupina II: každá látka, která ve směsi s celulózou v hmotnostním poměru 4:1 nebo 1:1 vykazuje stejnou nebo větší průměrnou rychlost hoření, než je průměrná rychlost hoření směsi peroxidu vápníku s celulózou v hmotnostním poměru 1:1 a kritéria pro obalovou skupinu I nejsou splněna;
  - (iii) Obalová skupina III: každá látka, která ve směsi s celulózou v hmotnostním poměru 4:1 nebo 1:1 vykazuje stejnou nebo větší průměrnou rychlost hoření, než je průměrná rychlost hoření směsi peroxidu vápníku s celulózou v hmotnostním poměru 1:2 a kritéria pro obalové skupiny I a II nejsou splněna.

#### **Kapalné látky podporující hoření**

##### *Klasifikace*

2.2.51.1.9 Jestliže se kapalné látky podporující hoření, které nejsou jmenovitě uvedeny v tabulce A kapitoly 3.2, přiřazují k jedné z položek pododdílu 2.2.51.3 na základě zkušebního postupu podle Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 34.4.2, platí následující kritéria:

Kapalnou látku je nutno přiřadit ke třídě 5.1, jestliže ve směsi s celulózou v hmotnostním poměru 1:1 vykazuje nárůst tlaku nejméně 2070 kPa (přetlak) a vykazuje stejnou nebo kratší průměrnou dobu zvyšování tlaku než směs 65 % vodného roztoku kyseliny dusičné s celulózou v hmotnostním poměru 1:1.

#### *Přiřazení k obalovým skupinám*

2.2.51.1.10 Kapalné látky podporující hoření zařazené pod různé položky tabulky A kapitoly 3.2 musí být přiřazeny k obalovým skupinám I, II nebo III na základě zkušebních postupů Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 34.4.2 podle těchto kritérií:

- (a) Obalová skupina I : každá látka, která ve směsi s celulózou v hmotnostním poměru 1:1 se sama vznítí, nebo vykazuje kratší průměrnou dobu zvýšení tlaku než směs 50% kyseliny chloristé s celulózou v hmotnostním poměru 1:1;

- (b) Obalová skupina II : každá látka, která ve směsi s celulózu v hmotnostním poměru 1:1 vykazuje stejnou nebo kratší průměrnou dobu zvyšování tlaku než směs 40% vodného roztoku chlorečnanu sodného s celulózu v hmotnostním poměru 1:1, a kritéria pro obalovou skupinu I nejsou splněna;
- (c) Obalová skupina III: každá látka, která ve směsi s celulózu v hmotnostním poměru 1:1 vykazuje stejnou nebo kratší průměrnou dobu zvyšování tlaku než směs 65% vodného roztoku kyseliny dusičné s celulózu v hmotnostním poměru 1:1, a kritéria pro obalové skupiny I a II nejsou splněna.

## 2.2.51.2 **Látky nepřípuštěné k přepravě**

2.2.51.2.1 Chemicky nestálé látky třídy 5.1 jsou k přepravě přípuštěny jen tehdy, jestliže byla provedena potřebná opatření k zabránění jejich nebezpečnému rozkladu nebo polymeraci během přepravy. Za tímto účelem musí být dbáno zvláště na to, aby nádoby a cisterny neobsahovaly žádné látky, které by mohly tyto reakce podporovat.

2.2.51.2.2 Následující látky a směsi nejsou přípuštěny k přepravě:

- tuhé látky podporující hoření, schopné samoohřevu, přiřazené k UN číslu 3100, tuhé látky podporující hoření, reagující s vodou, přiřazené k UN číslu 3121 a tuhé látky podporující hoření, hořlavé, přiřazené k UN číslu 3137, ledaže by odpovídaly předpisům pro třídu 1 (viz také 2.1.3.7);
  - peroxid vodíku, nestabilizovaný nebo peroxid vodíku, vodné roztoky, nestabilizované, s více než 60 % peroxidu vodíku;
  - tetranitromethan, nezbavený hořlavých nečistot;
  - roztoky kyseliny chloristé s více než 72 % (hmot.) kyseliny nebo směsi kyseliny chloristé s jakoukoli kapalinou, kromě vody;
  - roztoky kyseliny chlorečné s více než 10 % kyseliny chlorečné nebo směsi kyseliny chlorečné s jakoukoli kapalinou, kromě vody;
  - halogenované sloučeniny fluoru, jiné než UN 1745 FLUORID BROMIČNÝ, UN 1746 FLUORID BROMITÝ a UN 2495 FLUORID JODIČNÝ třídy 5.1, jakož i UN 1749 FLUORID CHLORITÝ a UN 2548 FLUORID CHLOREČNÝ třídy 2;
  - chlorečnan amonný a jeho vodné roztoky a směsi chlorečnanu s amonnou solí;
  - chloritan amonný a jeho vodné roztoky a směsi chloritanu s amonnou solí;
  - směsi chlornanu s amonnou solí;
  - bromičnan amonný a jeho vodné roztoky a směsi bromičnanu s amonnou solí;
  - manganistan amonný a jeho vodné roztoky a směsi manganistanu s amonnou solí;
  - dusičnan amonný s více než 0,2 % hořlavých látek (včetně všech organických látek počítaných jako uhlík), ledaže je složkou látek nebo předmětů třídy 1;
  - hnojiva obsahující dusičnan amonný se složením, které vede k výstupům 4, 6, 8, 15, 31 nebo 33 postupového diagramu odstavce 39.5.1 Příručky zkoušek a kritérií, části III, oddílu 39, pokud nebyla přiřazena k vhodnému UN číslu třídy 1;
  - hnojiva obsahující dusičnan amonný se složením, které vede k výstupům 20, 23 nebo 39 postupového diagramu odstavce 39.5.1 Příručky zkoušek a kritérií, části III, oddílu 39, pokud nebyla přiřazena k vhodnému UN číslu třídy 1, nebo za podmínky, že byla prokázána jejich vhodnost pro přepravu a toto bylo schváleno příslušným orgánem, do třídy 5.1, s výjimkou UN 2067;
- POZNÁMKA:** Pod pojmem „příslušný orgán“ se rozumí příslušný orgán země původu. Není-li země původu smluvní stranou ADR, musí být klasifikace a podmínky přepravy uznány příslušným orgánem první smluvní strany ADR, do kterého zásilka dorazila.
- dusitan amonný a jeho vodné roztoky a směsi anorganického dusitanu s amonnou solí;
  - směsi dusičnanu draselného, dusitanu sodného a amonné soli.

### 2.2.51.3 Seznam hromadných položek

Látky podporující hoření a předměty obsahující takové látky			
bez vedlejšího nebezpečí O	kapalné	O1	3210 CHLOREČNANY ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N. 3211 CHLORISTANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N. 3213 BROMIČNANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N. 3214 MANGANISTANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N. 3216 PERSÍRANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N. 3218 DUSIČNANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N. 3219 DUSITANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N. 3139 LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, KAPALNÁ, J.N.
	tuhé	O2	1450 BROMIČNANY, ANORGANICKÉ, J.N. 1461 CHLOREČNANY, ANORGANICKÉ, J.N. 1462 CHLORITANY, ANORGANICKÉ, J.N. 1477 DUSIČNANY, ANORGANICKÉ, J.N. 1481 CHLORISTANY, ANORGANICKÉ, J.N. 1482 MANGANISTANY, ANORGANICKÉ, J.N. 1483 PEROXIDY, ANORGANICKÉ, J.N. 2627 DUSITANY, ANORGANICKÉ, J.N. 3212 CHLORNANY, ANORGANICKÉ, J.N. 3215 PERSÍRANY, ANORGANICKÉ, J.N. 1479 LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, J.N.
	předměty	O3	3356 GENERÁTOR KYSLÍKOVÝ, CHEMICKÝ 3544 PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ LÁTKU PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.
tuhé, hořlavé		OF	3137 LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, HOŘLAVÁ J.N. (Nepřipuštěna k přepravě, viz pododíl 2.2.51.2)
tuhé, schopné samoohřevu		OS	3100 LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N. (Nepřipuštěna k přepravě, viz 2.2.51.2)
tuhé, reagující s vodou		OW	3121 LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N. (Nepřipuštěna k přepravě, viz 2.2.51.2)
toxické OT	kapalné	OT1	3099 LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.
	tuhé	OT2	3087 LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.
žiravé OC	kapalné	OC1	3098 LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, KAPALNÁ ŽÍRAVÁ, J.N.
	tuhé	OC2	3085 LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.
toxické, žiravé		OTC	(není k dispozici žádná hromadná položka s tímto klasifikačním kódem; pokud je potřebné přiřazení k hromadné položce s klasifikačním kódem, určí se podle tabulky převažujících nebezpečí v pododíle 2.1.3.10)

## 2.2.52 Třída 5.2 Organické peroxidy

### 2.2.52.1 Kritéria

2.2.52.1.1 Název třídy 5.2 zahrnuje organické peroxidy a přípravky organických peroxidů.

2.2.52.1.2 Látky třídy 5.2 se dělí následovně:

- P1 Organické peroxidy, nevyžadující řízení teploty;  
P2 Organické peroxidy, vyžadující řízení teploty.

#### Definice

2.2.52.1.3 Organické peroxidy jsou organické látky, které obsahují dvojmocnou skupinu -O-O- a na které může být nahlíženo jako na deriváty peroxidu vodíku, ve kterých je nahrazen jeden nebo oba atomy vodíku organickými radikály.

#### Vlastnosti

2.2.52.1.4 Organické peroxidy se mohou exotermicky rozkládat při normální nebo zvýšené teplotě. Rozklad může být vyvolán působením tepla, třením, nárazem nebo stykem s nečistotami (např. kyselinami, sloučeninami těžkých kovů, aminy). Rychlost rozkladu stoupá s teplotou a závisí na složení organického peroxidu. Při rozkladu se mohou vyvíjet škodlivé nebo hořlavé plyny nebo páry. Pro některé organické peroxidy je povinné řízení teploty během přepravy. Některé organické peroxidy se mohou, zvláště pod uzavřením, rozkládat výbušným způsobem. Tato vlastnost se může změnit přidáním ředidel nebo použitím vhodných obalů. Mnoho organických peroxidů prudce hoří. Oči nesmějí přijít do styku s organickými peroxidy. Některé organické peroxidy mohou již po velmi krátkém styku způsobit vážné poškození rohovky nebo mohou mít žíravé účinky na pokožku.

**POZNÁMKA:** Zkušební postupy k určení hořlavosti organických peroxidů jsou obsaženy v Příručce zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 32.4. Jelikož organické peroxidy mohou při zahřátí prudce reagovat, doporučuje se určit jejich bod vzplanutí za použití zkušebních vzorků malých rozměrů, jak je popsáno v normě ISO 3679:1983.

#### Klasifikace

2.2.52.1.5 Každý organický peroxid se pokládá za zařazený do třídy 5.2, ledaže by přípravek organického peroxidu:

- (a) neobsahoval více než 1,0 % aktivního kyslíku pro nejvýše 1,0 % peroxidu vodíku;  
(b) neobsahoval více než 0,5 % aktivního kyslíku pro více než 1,0 %, nejvýše však 7 % peroxidu vodíku.

**POZNÁMKA:** Obsah aktivního kyslíku (%) v přípravku organického peroxidu se vypočítá ze vzorce:

$$16x \sum (n_i x c_i / m_i)$$

kde:

- $n_i$  = počet peroxyskupin na molekulu organického peroxidu  $i$ ;  
 $c_i$  = koncentrace (% hmotnosti) organického peroxidu  $i$ ;  
 $m_i$  = molekulová hmotnost organického peroxidu  $i$ .

2.2.52.1.6 Organické peroxidy se rozdělují na základě svého stupně nebezpečnosti do sedmi typů. Typy jsou v rozsahu od typu A, který není připuštěn k přepravě v obalu, v němž byl podroben zkoušce, až k typu G, který nepodléhá ustanovením pro třídu 5.2. Klasifikace typů B až F je v přímém vztahu k nejvyššímu dovolenému množství v jednom kusu. Zásady pro zařazování látek, které nejsou uvedeny v pododdílu 2.2.52.4, jsou obsaženy v Příručce zkoušek a kritérií, části II.

2.2.52.1.7 Již zařazené organické peroxidy, které jsou připuštěny k přepravě v obalech jsou uvedeny v pododdílu 2.2.52.4, ty, které jsou již připuštěny k přepravě v IBC, jsou uvedeny v pododdílu 4.1.4.2 ADR, pokynu pro balení IBC520 a ty, které jsou již připuštěny k přepravě v cisternách podle kapitol 4.2 a 4.3 jsou uvedeny v pododdílu 4.2.5.2 ADR, pokynu pro přemístitelné cisterny T23. Každá uvedená připuštěná



látka je přiřazena k druhové položce tabulky A kapitoly 3.2 (UN čísla 3101 až 3120) a udávají se příslušná vedlejší nebezpečí a poznámky obsahující příslušné informace pro přepravu.

Tyto druhové položky udávají:

- typ (B až F) organického peroxidu (viz 2.2.52.1.6);
- fyzikální stav (kapalný/tuhý); a
- řízenou teplotu (pokud se vyžaduje), viz 2.2.52.1.15 a 2.2.52.1.16.

Směsi těchto přípravků mohou být zařazeny shodně s typem organického peroxidu, který je nejnebezpečnějším komponentem směsi, a přepravovány podle podmínek platných pro tento typ. Jestliže však dva stabilní komponenty mohou vytvářet tepelně méně stabilní směs, je třeba určit teplotu samourychlujícího se rozkladu (SADT) směsi, a pokud je to nutné, řízenou teplotu a kritickou teplotu, odvozené od SADT podle 7.1.7.3.6.

2.2.52.1.8 Zařazení organických peroxidů, které nejsou uvedeny v pododdílu 2.2.54.4, pododdílu 4.1.4.2 ADR, pokynu pro balení IBC520 nebo pododdílu 4.2.5.2 ADR, pokynu pro přemístitelné cisterny T23, jakož i jejich přiřazení k hromadné položce musí být provedeno příslušným orgánem země původu. Osvědčení o schválení musí obsahovat klasifikaci a odpovídající přepravní podmínky. Jestliže země původu není smluvní stranou ADN, musí být klasifikace a přepravní podmínky uznány příslušným orgánem prvního státu smluvní strany ADN, který přijde do styku se zásilkou.

2.2.52.1.9 Vzorky organických peroxidů nebo přípravků organických peroxidů, které nejsou uvedeny v pododdíle 2.2.52.4, pro něž není k dispozici úplná sada výsledků zkoušek a které se přepravují za účelem dalších zkoušek nebo vyhodnocení, se přiřadí k jedné z vhodných položek pro organické peroxidy typu C za předpokladu, že:

- z údajů, které jsou k dispozici, vyplývá, že vzorek není nebezpečnější než organický peroxid typu B;
- vzorek je balen podle způsobu balení OP2 pododdílu 4.1.4.1 ADR a množství na nákladní dopravní jednotku není větší než 10 kg;
- z údajů, které jsou k dispozici, vyplývá, že řízená teplota, pokud je, je dostatečně nízká, aby se zabránilo nebezpečnému rozkladu a dostatečně vysoká, aby nedošlo k nebezpečné separaci fází.

*Znecitlivění organických peroxidů*

2.2.52.1.10 K zajištění bezpečnosti během přepravy se organické peroxidy často znecitlivují organickými kapalnými nebo tuhými látkami, anorganickými tuhými látkami nebo vodou. Jestliže je předepsán procentuální podíl látky, vztahuje se k podílu hmotnosti, zaokrouhlenému na nejbližší celé číslo. Všeobecně se znecitlivění musí provést tak, aby při úniku nemohlo dojít k nebezpečné koncentraci organického peroxidu.

2.2.52.1.11 Pokud není pro jednotlivý přípravek organického peroxidu stanoveno jinak, platí pro ředidla, která se použijí ke znecitlivění, následující definice:

- Ředidla typu A jsou organické kapaliny, snášetlivé s organickým peroxidem, které mají bod varu nejméně 150 °C. Ředidla typu A se mohou používat pro znecitlivění všech organických peroxidů.
- Ředidla typu B jsou organické kapaliny, snášetlivé s organickým peroxidem, které mají bod varu nižší než 150 °C, nejméně však 60 °C, a bod vzplanutí nejméně 5 °C.

Ředidla typu B se mohou používat pro znecitlivění všech organických peroxidů za podmínky, že bod varu kapaliny je nejméně o 60 °C vyšší než SADT v kusu o hmotnosti 50 kg.

2.2.52.1.12 Ředidla, která nepatří k typu A nebo B, smějí být přidána k přípravkům organických peroxidů uvedených v pododdíle 2.2.52.4, pokud jsou s nimi snášetlivá. Avšak úplné nebo částečné nahrazení ředidla typu A nebo B jiným ředidlem s rozdílnými vlastnostmi vyžaduje nové přehodnocení přípravku organického peroxidu podle normálního klasifikačního postupu pro třídu 5.2.

2.2.52.1.13 Voda smí být přidávána ke znecitlivění jen těch organických peroxidů, u kterých je v pododdíle 2.2.52.4 nebo v povolení příslušného orgánu podle 2.2.52.1.8 uveden dovětek „s vodou“ nebo jako „jako stabilní disperze ve vodě“. Vzorky organických peroxidů nebo přípravků organických peroxidů, které nejsou uvedeny v pododdíle 2.2.52.4, smějí být rovněž znecitlivěny vodou za podmínky, že jsou splněny požadavky 2.2.52.1.9.

2.2.52.1.14 Organické a anorganické tuhé látky smíjí být použity ke znečtivění organických peroxidů, pokud se s nimi snášejí. Kapalné a tuhé látky se považují za snášenlivé, pokud nepříznivě nepůsobí ani na tepelnou stabilitu, ani na druh nebezpečí přípravku organického peroxidu.

*Ustanovení o řízení teploty*

2.2.52.1.15 Tyto organické peroxidy musí být přepravovány při řízené teplotě:

- organické peroxidy typů B a C se SADT  $\leq 50$  °C;
- organické peroxidy typu D se SADT  $\leq 50$  °C, vykazující střední účinek při zahřívání v uzavřeném prostoru, nebo se SADT  $\leq 45$  °C, vykazující při zahřívání v uzavřeném prostoru malý nebo žádný účinek; a
- organické peroxidy typů E a F se SADT  $\leq 45$  °C.

**POZNÁMKA:** Předpisy pro stanovení účinků při zahřívání v uzavřeném prostoru jsou uvedeny v Příručce zkoušek a kritérií, části II, oddílu 20 a testem série E v oddílu 25.

Viz 7.1.7.

2.2.52.1.16 Řízené a kritické teploty jsou uvedeny v pododdílu 2.2.52.4. Skutečná teplota během přepravy smí být nižší než řízená teplota, avšak musí být stanovena tak, aby nedošlo k nebezpečnému oddělování (separaci) fází.

## **2.2.52.2 Látky nepřipuštěné k přepravě**

Organické peroxidy typu A není podle ustanovení třídy 5.2 dovoleno přepravovat [viz Příručku zkoušek a kritérií, část II, odstavec 20.4.3 (a)].

### 2.2.52.3 Seznam hromadných položek

Organické peroxidy			
nevyžadující řízení teploty	P1		PEROXID ORGANICKÝ TYP A, KAPALNÝ (není připuštěn k přepravě, viz 2.2.52.2)
			PEROXID ORGANICKÝ TYP A, TUHÝ (není připuštěn k přepravě, viz 2.2.52.2)
		3101	PEROXID ORGANICKÝ TYP B, KAPALNÝ
		3102	PEROXID ORGANICKÝ TYP B, TUHÝ
		3103	PEROXID ORGANICKÝ TYP C, KAPALNÝ
		3104	PEROXID ORGANICKÝ TYP C, TUHÝ
		3105	PEROXID ORGANICKÝ TYP D, KAPALNÝ
		3106	PEROXID ORGANICKÝ TYP D, TUHÝ
		3107	PEROXID ORGANICKÝ TYP E, KAPALNÝ
		3108	PEROXID ORGANICKÝ TYP E, TUHÝ
		3109	PEROXID ORGANICKÝ TYP F, KAPALNÝ
3110	PEROXID ORGANICKÝ TYP F, TUHÝ		
vyžadující řízení teploty	P2		PEROXID ORGANICKÝ TYP G, KAPALNÝ (nepodléhá předpisům třídy 5.2, viz 2.2.52.1.6)
			PEROXID ORGANICKÝ TYP G, TUHÝ (nepodléhá předpisům třídy 5.2, viz 2.2.52.1.6)
		3545	PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ ORGANICKÝ PEROXID, J.N.
		3111	PEROXID ORGANICKÝ TYP B, KAPALNÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty
		3112	PEROXID ORGANICKÝ TYP B, TUHÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty
		3113	PEROXID ORGANICKÝ TYP C, KAPALNÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty
		3114	PEROXID ORGANICKÝ TYP C, TUHÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty
		3115	PEROXID ORGANICKÝ TYP D, KAPALNÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty
		3116	PEROXID ORGANICKÝ TYP D, TUHÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty
		3117	PEROXID ORGANICKÝ TYP E, KAPALNÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty
		3118	PEROXID ORGANICKÝ TYP E, TUHÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty
3119	PEROXID ORGANICKÝ TYP F, KAPALNÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty		
3120	PEROXID ORGANICKÝ TYP F, TUHÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty		
3545	PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ ORGANICKÝ PEROXID, J.N.		

### 2.2.52.4 Seznam již zařazených organických peroxidů v obalech

Kódy „OP1“ až „OP8“ uvedené ve sloupci „Způsob balení“ se vztahují ke způsobům balení v pododdílu 4.1.4.1 ADR, pokynu pro balení P520 (viz též 4.1.7.1 ADR). Organické peroxidy, které se mají přepravovat, musí odpovídat klasifikaci a řízením a kritickým teplotám (odvozeným od SADT), jak jsou uvedeny. K látkám připuštěným v IBC viz 4.1.4.2 ADR, pokyn pro balení IBC520 a k látkám připuštěným v cisternách podle kapitol 4.2 a 4.3 ADR viz 4.2.5.2.6 ADR, pokyn pro přemístitelné cisterny T23. Přípravky uvedené v pokynu pro balení IBC520 v 4.1.4.2 ADR a v pokynu pro přemístitelné cisterny T23 v 4.2.5.2.6 ADR smějí být přepravovány též zabalené podle způsobu balení OP8 pokynu pro balení P520 v 4.1.4.1 ADR, s totožnými řízenými a kritickými teplotami, je-li to použitelné.

ORGANICKÝ PEROXID	Koncentrace (%)	Ředidlo Typ A (%)	Ředidlo Typ B (%) <sup>1)</sup>	Inertní tuhá látka (%)	Voda (%)	Způsob balení	Řízená teplota (°C)	Kritická teplota (°C)	UN-číslo druhové položky	Vedlejší nebezpečí a poznámky
ACETYLACETONPEROXID	≤ 42	≥ 48			≥ 8	OP7			3105	2)
"	≤ 32 jako pasta					OP7			3106	20)
ACETYLCYKLOHEXANSULFONYL-PEROXID	≤ 82				≥ 12	OP4	-10	0	3112	3)
"	≤ 32		≥ 68			OP7	-10	0	3115	
terc-AMYLHYDROPEROXID	≤ 88	≥ 6			≥ 6	OP8			3107	
terc-AMYLPEROXYACETÁT	≤ 62	≥ 38				OP7			3105	
terc-AMYLPEROXYBENZOÁT	≤ 100					OP5			3103	
terc-AMYLPEROXY-2-ETHYLHEXANOÁT	≤ 100					OP7	+20	+25	3115	
terc-AMYLPEROXY-2-ETHYLHEXYLKARBONÁT	≤ 100					OP7			3105	
terc-AMYL PEROXY ISOPROPYL KARBONÁT	≤ 77	≥ 23				OP5			3103	
terc-PEROXYNEODEKANOÁT	≤ 77		≥ 23			OP7	0	+10	3115	
"	≤ 47	≥ 53				OP8	0	+10	3119	
terc-AMYL PEROXY PIVALÁT	≤ 77		≥ 23			OP5	+10	+15	3113	
terc-AMYLPEROXY-3,5,5-TRIMETHYLHEXANOÁT	≤ 100					OP7			3105	
terc-BUTYLKUMYLPEROXID	> 42 - 100					OP8			3109	
"	≤ 52			≥ 48		OP8			3108	
n-BUTYL-4,4-DI-(terc-BUTYLPEROXY)-VALERÁT	> 52 - 100					OP5			3103	
"	≤ 52			≥ 48		OP8			3108	
terc-BUTYLHYDROPEROXID	>79 - 90				≥ 10	OP5			3103	13)
"	≤ 80	≥ 20				OP7			3105	4) 13)
"	≤ 79				> 14	OP8			3107	13) 23)
"	≤ 72				≥ 28	OP8			3109	13)
terc-BUTYLHYDROPEROXID + DI-terc-BUTYLPEROXID	< 82 + >9				≥ 7	OP5			3103	13)
terc-BUTYLMONOPEROXYMALEÁT	> 52 - 100					OP5			3102	3)
"	≤ 52	≥ 48				OP6			3103	
"	≤ 52			≥ 48		OP8			3108	
"	≤ 52 jako pasta					OP8			3108	
terc-BUTYLPEROXYACETÁT	> 52 - 77	≥ 23				OP5			3101	3)
"	> 32 - 52	≥ 48				OP6			3103	
"	≤ 32		≥ 68			OP8			3109	
terc-BUTYLPEROXYBENZOÁT	> 77 - 100					OP5			3103	

ORGANICKÝ PEROXID	Koncentrace (%)	Ředidlo Typ A (%)	Ředidlo Typ B (%) <sup>1)</sup>	Inertní tuhá látka (%)	Voda (%)	Způsob balení	Řízená teplota (°C)	Kritická teplota (°C)	UN-číslo druhové položky	Vedlejší nebezpečí a poznámky
"	> 52 - 77	≥23				OP7			3105	
"	≤ 52			≥ 48		OP7			3106	
terc-BUTYLPEROXYBUTYL FUMARÁT	≤ 52	≥ 48				OP7			3105	
terc-BUTYLPEROXYKROTONÁT	≤ 77	≥ 23				OP7			3105	
terc-BUTYLPEROXYDIETHYLACETÁT	≤ 100					OP5	+20	+25	3113	
terc-BUTYLPEROXY-2-ETHYLHEXANOÁT	> 52 – 100					OP6	+20	+25	3113	
"	> 32 - 52		≥ 48			OP8	+30	+35	3117	
"	≤ 52			≥ 48		OP8	+20	+25	3118	
"	≤ 32		≥ 68			OP8	+40	+45	3119	
terc-BUTYLPEROXY-2-ETHYLHEXANOÁT + 2,2-DI-(terc-BUTYLPEROXY)-BUTAN	≤ 12 + ≤ 14	≥ 14		≥ 60		OP7			3106	
"	≤ 31 + ≤ 36		≥ 33			OP7	+35	+40	3115	
terc-BUTYLPEROXY-2-ETHYLHEXYLKARBONÁT	≤ 100					OP7			3105	
terc-BUTYLPEROXYISOBUTYRÁT	> 52 - 77		≥ 23			OP5	+15	+20	3111	3)
"	≤ 52		≥ 48			OP7	+15	+20	3115	
terc-BUTYLPEROXYISOPROPYLKARBONÁT	≤ 77	≥ 23				OP5			3103	
1-(2-terc-BUTYLPEROXYISOPROPYL)-3-ISOPROPENYLBENZEN	≤ 77	≥ 23				OP7			3105	
"	≤ 42			≥ 58		OP8			3108	
terc-BUTYLPEROXY-2-METHYLBENZOÁT	≤ 100					OP5			3103	
terc-BUTYLPEROXYNEODEKANOÁT	> 77 - 100					OP7	-5	+5	3115	
"	≤ 77		≥ 23			OP7	0	+10	3115	
"	≤ 52 jako stabilní disperze ve vodě					OP8	0	+10	3119	
"	≤ 42 jako stabilní disperze ve vodě (zmražené)					OP8	0	+10	3118	
"	≤ 32	≥ 68				OP8	0	+10	3119	
terc-BUTYLPEROXYNEOHEPTANOÁT	≤ 77	≥ 23				OP7	0	+10	3115	
"	≤ 42 jako stabilní disperze ve vodě					OP8	0	+10	3117	
tert-BUTYL PEROXYPIVALÁT	> 67 - 77	≥ 23				OP5	0	+10	3113	
"	> 27 - 67		≥ 33			OP7	0	+10	3115	
"	≤ 27		≥ 73			OP8	+30	+35	3119	

ORGANICKÝ PEROXID	Koncentrace (%)	Ředidlo Typ A (%)	Ředidlo Typ B (%) <sup>1)</sup>	Inertní tuhá látka (%)	Voda (%)	Způsob balení	Řízená teplota (°C)	Kritická teplota (°C)	UN-číslo druhové položky	Vedlejší nebezpečí a poznámky
terc-BUTYLPEROXYSTEARYL-KARBONÁT	≤ 100					OP7			3106	
terc-BUTYLPEROXY-3,5,5-TRIMETHYLHEXANOÁT	>37 – 100					OP7			3105	
"	≤ 42			≥ 58		OP7			3106	
"	≤ 37		≥ 63			OP8			3109	
3-CHLORPEROXYBENZOOVÁ KYSELINA	> 57 – 86			≥ 14		OP1			3102	3)
"	≤ 57			≥ 3	≥ 40	OP7			3106	
"	≤ 77			≥ 6	≥ 17	OP7			3106	
KUMYLHYDROPEROXID	> 90 – 98	≤ 10				OP8			3107	13)
"	≤ 90	≥ 10				OP8			3109	13) 18)
KUMYLPEROXYNEODEKANOÁT	≤ 87	≥ 13				OP7	-10	0	3115	
"	≤ 77		≥ 23			OP7	-10	0	3115	
"	≤ 52 jako stabilní disperze ve vodě					OP8	-10	0	3119	
KUMYLPEROXYNEOHEPTANOÁT	≤ 77	≥ 23				OP7	-10	0	3115	
KUMYLPEROXYPIVALÁT	≤ 77		≥ 23			OP7	-5	+5	3115	
CYKLOHEXANONPEROXID(Y)	≤ 91				≥ 9	OP6			3104	13)
"	≤ 72	≥ 28				OP7			3105	5)
"	≤ 72 jako pasta					OP7			3106	5) 20)
"	≤ 32			≥ 68					Vyhrazeno	29)
([3R-(3R,5aS,6S,8aS,9R,10R,12S,12aR**)]-DEKAHYDRO-10-METHOXY-3,6,9-TRIMETHYL-3,12-EPOXY-12H-PYRANO[4,3-j]-1,2-BENZODIOXEPIN	≤ 100					OP7			3106	
DIACETONALKOHOLPEROXIDY	≤ 57		≥ 26		≥ 8	OP7	+40	+45	3115	6)
DIACETYLPEROXID	≤ 27		≥ 73			OP7	+20	+25	3115	7) 13)
DI-terc-AMYLPEROXID	≤ 100					OP8			3107	
2,2-DI-(terc-AMYLPEROXY)-BUTAN	≤ 57	> 43				OP7			3105	
1,1-DI-(terc-AMYLPEROXY)-CYKLOHEXAN	≤ 82	≥ 18				OP6			3103	
DIBENZOYLPEROXID	> 52 – 100			≤ 48		OP2			3102	3)
"	> 77 – 94				≥ 6	OP4			3102	3)
"	≤ 77				≥ 23	OP6			3104	
"	≤ 62			≥ 28	≥ 10	OP7			3106	

ORGANICKÝ PEROXID	Koncentrace (%)	Ředidlo Typ A (%)	Ředidlo Typ B (%) <sup>1)</sup>	Inertní tuhá látka (%)	Voda (%)	Způsob balení	Řízená teplota (°C)	Kritická teplota (°C)	UN-číslo druhové položky	Vedlejší nebezpečí a poznámky
"	> 52 – 62 jako pasta					OP7			3106	20)
"	> 35 – 52			≥ 48		OP7			3106	
"	> 36 – 42	≥ 18			≤ 40	OP8			3107	
"	≤ 56.5 jako pasta				≥ 15	OP8			3108	
"	≤ 52 jako pasta					OP8			3108	20)
"	≤ 42 jako stabilní disperze ve vodě					OP8			3109	
"	≤ 35			≥ 65					Vyhrazeno	29)
DI-(4-terc-BUTYLCYKLOHEXYL) PEROXYDIKARBONÁT	≤ 100					OP6	+30	+35	3114	
"	≤ 42 jako stabilní disperze ve vodě					OP8	+30	+35	3119	
"	≤ 42 jako pasta					OP8	+35	+40	3118	
DI-terc-BUTYL PEROXID	> 52 – 100					OP8			3107	
"	≤ 52		≥ 48			OP8			3109	25)
DI-terc-BUTYLPEROXYAZELÁT	≤ 52	≥ 48				OP7			3105	
2,2-DI-(terc-BUTYLPEROXY)-BUTAN	≤ 52	≥ 48				OP6			3103	
1,1-DI-(terc-BUTYLPEROXY)-CYKLOHEXAN	> 80 - 100					OP5			3101	3)
"	≤ 72		≥ 28			OP5			3103	30)
"	> 52 - 80	≥ 20				OP5			3103	
"	> 42 - 52	≥ 48				OP7			3105	
"	≤ 42	≥ 13		≥ 45		OP7			3106	
"	≤ 42	≥ 58				OP8			3109	
"	≤ 27	≥ 25				OP8			3107	21)
"	≤ 13	≥ 13	≥ 74			OP8			3109	
1,1-DI-(terc-BUTYLPEROXY)-CYKLOHEXAN + terc-BUTYLPEROXY-2-ETHYLHEXANOAT	≤ 43 + ≤ 16	≥ 41				OP7			3105	
DI-n-BUTYLPEROXYKARBONÁT	> 27 - 52		≥ 48			OP7	-15	-5	3115	
"	≤ 27		≥ 73			OP8	-10	0	3117	
"	≤ 42 jako stabilní disperze ve vodě (zmražené)					OP8	-15	-5	3118	
DI-sec-BUTYLPEROXYKARBONÁT	> 52 - 100					OP4	-20	-10	3113	
"	≤ 52		≥ 48			OP7	-15	-5	3115	

ORGANICKÝ PEROXID	Koncentrace (%)	Ředidlo Typ A (%)	Ředidlo Typ B (%) <sup>1)</sup>	Inertní tuhá látka (%)	Voda (%)	Způsob balení	Řízená teplota (°C)	Kritická teplota (°C)	UN-číslo druhové položky	Vedlejší nebezpečí a poznámky
1,6-DI-(terc-BUTYLPEROXY-KARBONYLOXY) HEXAN	≤ 72	≥ 28				OP5			3103	
DI-(terc-BUTYLPEROXYISOPROPYL)-BENZEN(Y)	> 42 - 100			≤ 57		OP7			3106	
"	≤ 42			≥ 58					Vyhrazeno	29)
DI-(terc-BUTYLPEROXY)-FTALÁT	> 42 - 52	≥ 48				OP7			3105	
"	≤ 52 jako pasta					OP7			3106	20)
"	≤ 42	≥ 58				OP8			3107	
2,2-DI-(terc-BUTYLPEROXY)-PROPAN	≤ 52	≥ 48				OP7			3105	
"	≤ 42	≥ 13		≥ 45		OP7			3106	
1,1-DI-(terc-BUTYLPEROXY)-3,3,5-TRIMETHYLCYKLOHEXAN	> 90 - 100					OP5			3101	3)
"	≤ 90		≥ 10			OP5			3103	30)
"	> 57 - 90	≥ 10				OP5			3103	
"	≤ 77		≥ 23			OP5			3103	
"	≤ 57			≥ 43		OP8			3110	
"	≤ 57	≥ 43				OP8			3107	
"	≤ 32	≥ 26	≥ 42			OP8			3107	
DICETYLPEROXYDIKARBONÁT	≤ 100					OP8	+30	+35	3120	
"	≤ 42 jako stabilní disperze ve vodě					OP8	+30	+35	3119	
DI-(4-CHLORBENZOYL)-PEROXID	≤ 77				≥ 23	OP5			3102	3)
"	≤ 52 jako pasta					OP7			3106	20)
"	≤ 32			≥ 68					Vyhrazeno	29)
DIKUMYLPEROXID	> 52 - 100					OP8			3110	12)
"	≤ 52			≥ 48					Vyhrazeno	29)
DICYKLOHEXYLPEROXYDIKARBONÁT	> 91 - 100					OP3	+10	+15	3112	3)
"	≤ 91				≥ 9	OP5	+5	+10	3114	
"	≤ 42 jako stabilní disperze ve vodě					OP8	+15	+20	3119	
DIDEKANOYLPEROXID	≤ 100					OP6	+30	+35	3114	
2,2-DI-(4,4-DI-(terc-BUTYLPEROXY) - CYKLOHEXYL)-PROPAN	≤ 42			≥ 58		OP7			3106	
"	≤ 22		≥ 78			OP8			3107	



ORGANICKÝ PEROXID	Koncentrace (%)	Ředidlo Typ A (%)	Ředidlo Typ B (%) <sup>1)</sup>	Inertní tuhá látka (%)	Voda (%)	Způsob balení	Řízená teplota (°C)	Kritická teplota (°C)	UN-číslo druhové položky	Vedlejší nebezpečí a poznámky
DI-2,4-DICHLORBENZOYLPEROXID	≤ 77				≥ 23	OP5			3102	3)
"	≤ 52 jako pasta					OP8	+20	+25	3118	
"	≤ 52 jako pasta se silikonovým olejem					OP7			3106	
DI-(2-ETHOXYETHYL) PEROXYDIKARBONÁT	≤ 52		≥ 48			OP7	-10	0	3115	
1-(2-ETHYLHEXANOYLPEROXY)-1,3-DIMETHYLBUTYL PEROXYPIVALÁT	≤ 52	≥ 45	≥ 10			OP7	-20	-10	3115	
DI-(2-ETHYLHEXYL) PEROXYDIKARBONÁT	> 77 – 100					OP5	-20	-10	3113	
"	≤ 77		≥ 23			OP7	-15	-5	3115	
"	≤ 62 jako stabilní disperze ve vodě					OP8	-15	-5	3119	
"	≤ 52 jako stabilní disperze ve vodě (zmražené)					OP8	-15	-5	3120	
2,2-DIHYDROPEROXYPROPAN	≤ 27			≥ 73		OP5			3102	3)
DI-(1-HYDROXYCYKLOHEXYL) PEROXID	≤ 100					OP7			3106	
DIISOBUTYRYL PEROXID	> 32 – 52		≥ 48			OP5	-20	-10	3111	3)
"	≤ 32		≥ 68			OP7	-20	-10	3115	
"	≤ 42 jako stabilní disperze ve vodě					OP8	-20	-10	3119	
DI-ISOPROPYLBENZEN-DIHYDROPEROXID	≤ 82	≥ 5			≥ 5	OP7			3106	24)
DIISOPROPYL PEROXYDIKARBONÁT	> 52-100					OP2	-15	-5	3112	3)
"	≤ 52		≥ 48			OP7	-20	-10	3115	
"	≤ 32	≥ 68				OP7	-15	-5	3115	
DILAUROYLPEROXID	≤ 100					OP7			3106	
"	≤ 42 jako stabilní disperze ve vodě					OP8			3109	
DI-(3-METOXBUTYL) PEROXYKARBONÁT	≤ 52		≥ 48			OP7	-5	+5	3115	
DI-(2-METHYLBENZOYL) PEROXID	≤ 87				≥ 13	OP5	+30	+35	3112	3)
DI-(3-METHYLBENZOYL) PEROXID + BENZOYL (3-METHYLBENZOYL) PEROXID + DIBENZOYL PEROXID	≤ 20 + ≤ 18 + ≤ 4		≥ 58			OP7	+35	+40	3115	

ORGANICKÝ PEROXID	Koncentrace (%)	Ředidlo Typ A (%)	Ředidlo Typ B (%) <sup>1)</sup>	Inertní tuhá látka (%)	Voda (%)	Způsob balení	Řízená teplota (°C)	Kritická teplota (°C)	UN-číslo druhové položky	Vedlejší nebezpečí a poznámky
DI-(4-METHYLBENZOYL) PEROXID	≤ 52 jako pasta se silikonovým olejem					OP7			3106	
2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(BENZOYLPEROXY)HEXAN	> 82-100					OP5			3102	3)
"	≤ 82			≥ 18		OP7			3106	
"	≤ 82				≥ 18	OP5			3104	
2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(terc-BUTYLPEROXY)HEXAN	> 90 – 100					OP5			3103	
"	≤ 47 jako pasta					OP8			3108	
"	≤ 52	≥ 48				OP8			3109	
"	> 52 – 90	≥ 10				OP7			3105	
"	≤ 77			≥ 23		OP8			3108	
2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(terc-BUTYLPEROXY)HEX-3-IN	> 86-100					OP5			3101	3)
"	>52-86	≥ 14				OP5			3103	26)
"	≤ 52			≥ 48		OP7			3106	
2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(2-ETHYLHEXANOYLPEROXY)HEXAN	≤ 100					OP5	+20	+25	3113	
2,5-DIMETHYL-2,5-DIHYDROPEROXYHEXAN	≤ 82				≥ 18	OP6			3104	
2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(3,5,5-TRIMETHYLHEXANOYLPEROXY)HEXAN	≤ 77	≥ 23				OP7			3105	
1,1-DIMETHYL-3-HYDROXYBUTYL PEROXYNEOHEPTANOÁT	≤ 52	≥ 48				OP8	0	+10	3117	
DIMYRISTYL PEROXYDIKARBONÁT	≤ 100					OP7	+20	+25	3116	
"	≤ 42 jako stabilní disperze ve vodě					OP8	+20	+25	3119	
DI-(2-NEODEKANOYLPEROXYISOPROPYL) BENZEN	≤ 52	≥ 48				OP7	-10	0	3115	
DI-n-NONANOYL PEROXID	≤ 100					OP7	0	+10	3116	
DI-n-OKTANOYL PEROXID	≤ 100					OP5	+10	+15	3114	
DI-(2-FENOXYETHYL)-PEROXYDIKARBONÁT	>85-100					OP5			3102	3)
"	≤ 85				≥ 15	OP7			3106	
DIPROPIONYL PEROXID	≤ 27		≥ 73			OP8	+15	+20	3117	

ORGANICKÝ PEROXID	Koncentrace (%)	Ředidlo Typ A (%)	Ředidlo Typ B (%) <sup>1)</sup>	Inertní tuhá látka (%)	Voda (%)	Způsob balení	Řízená teplota (°C)	Kritická teplota (°C)	UN-číslo druhové položky	Vedlejší nebezpečí a poznámky
DI-n-PROPYL PEROXYDIKARBONÁT	≤ 100					OP3	-25	-15	3113	
"	≤ 77		≥ 23			OP5	-20	-10	3113	
DISUKCINÁT PEROXID	> 72-100					OP4			3102	3) 17)
"	≤ 72				≥ 28	OP7	+10	+15	3116	
DI-(3,5,5-TRIMETHYLHEXANOYL) PEROXID	>38-52	≥ 48				OP8	+10	+15	3119	
"	>52-82	≥ 18				OP7	0	+10	3115	
"	≤ 52 jako stabilní disperze ve vodě					OP8	+10	+15	3119	
"	≤ 38	≥ 62				OP8	+20	+25	3119	
ETHYL 3,3-DI-(terc-AMYLPEROXY)BUTYRÁT	≤ 67	≥ 33				OP7			3105	
ETHYL 3,3-DI-(terc-BUTYLPEROXY)BUTYRÁT	> 77 - 100					OP5			3103	
"	≤ 77	≥ 23				OP7			3105	
"	≤ 52			≥ 48		OP7			3106	
1-FENYLETHYL HYDROPEROXID	≤ 38		≥ 62			OP8			3109	
terc-HEXYL PEROXYNEODEKANOÁT	≤ 71	≥ 29				OP7	0	+10	3115	
terc-HEXYL PEROXYPIVALÁT	≤ 72		≥ 28			OP7	+10	+15	3115	
3-HYDROXY-1,1-DIMETHYLBUTYL PEROXY-NEODEKANOÁT	≤ 77	≥ 23				OP7	-5	+5	3115	
"	≤ 52 jako stabilní disperze ve vodě					OP8	-5	+5	3119	
"	≤ 52	> 48				OP8	-5	+5	3117	
ISOPROPYL sec-BUTYL PEROXYDIKARBONÁT +DI-sec-BUTYL PEROXYDIKARBONÁT +DI-ISOPROPYL PEROXYDIKARBONÁT	≤ 32 + ≤ 15 – 18 ≤ 12 – 15	≥ 38				OP7	-20	-10	3115	
"	≤ 52 + ≤ 28 + ≤ 22					OP5	-20	-10	3111	3)
ISOPROPYLKUMYL HYDROPEROXID	≤ 72	≥ 28				OP8			3109	13)
p-MENTHYL HYDROPEROXID	> 72 - 100					OP7			3105	13)
"	≤ 72	≥ 28				OP8			3109	27)
METHYLCYKLOHEXANON PEROXID(Y)	≤ 67		≥ 33			OP7	+35	+40	3115	
METHYL ETHYL KETON PEROXID(Y)	viz. poznámka 8)	≥ 48				OP5			3101	3) 8) 13)
"	viz. poznámka 9)	≥ 55				OP7			3105	9)
"	viz. poznámka 10)	≥ 60				OP8			3107	10)

ORGANICKÝ PEROXID	Koncentrace (%)	Ředidlo Typ A (%)	Ředidlo Typ B (%) <sup>1)</sup>	Inertní tuhá látka (%)	Voda (%)	Způsob balení	Řízená teplota (°C)	Kritická teplota (°C)	UN-číslo druhové položky	Vedlejší nebezpečí a poznámky
METHYL ISOBUTYL KETON PEROXID (Y)	≤ 62	≥ 19				OP7			3105	22)
METHYL ISOPROPYL KETON PEROXID (Y)	viz poznámka 31)	≥ 70				OP8			3109	31)
ORGANICKÝ PEROXID, KAPALNÝ, VZOREK						OP2			3103	11)
ORGANICKÝ PEROXID, KAPALNÝ, VZOREK VYŽADUJÍCÍ ŘÍZENÍ TEPLoty						OP2			3113	11)
ORGANICKÝ PEROXID, TUHÝ, VZOREK						OP2			3104	11)
ORGANICKÝ PEROXID, TUHÝ, VZOREK VYŽADUJÍCÍ ŘÍZENÍ TEPLoty						OP2			3114	11)
3,3,5,7,7-PENTAMETHYL-1,2,4-TRIOXEPAN	≤ 100					OP8			3107	
KYSELINA PEROXYOCTOVÁ, TYP D, STABILIZOVANÁ	≤ 43					OP7			3105	13) 14) 19)
KYSELINA PEROXYOCTOVÁ, TYP E, STABILIZOVANÁ	≤ 43					OP8			3107	13) 15) 19)
KYSELINA PEROXYOCTOVÁ, TYP F, STABILIZOVANÁ	≤ 43					OP8			3109	13) 16) 19)
KYSELINA PEROXYLAUROVÁ	≤ 100					OP8	+35	+40	3118	
PINANYL HYDROPEROXID	> 56 – 100					OP7			3105	13)
"	≤ 56	≥ 44				OP8			3109	
POLYETHER POLY-terc-BUTYLPEROXY-KARBONÁT	≤ 52		≥ 48			OP8			3107	
1,1,3,3-TETRAMETHYLBUTYL HYDROPEROXID	≤ 100					OP7			3105	
1,1,3,3-TETRAMETHYLBUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOÁT	≤ 100					OP7	+15	+20	3115	
1,1,3,3-TETRAMETHYLBUTYL PEROXYNEODEKANOÁT	≤ 72		≥ 28			OP7	-5	+5	3115	
"	≤ 52 jako stabilní disperze ve vodě					OP8	-5	+5	3119	
1,1,3,3-TETRAMETHYLBUTYL PEROXYPIVALÁT	≤ 77	≥ 23				OP7	0	+10	3115	
3,6,9-TRIETHYL-3,6,9-TRIMETHYL-1,4,7 TRIPEROXONAN	≤ 17	≥ 18		≥ 65		OP8			3110	
"	≤ 42	≥ 58				OP7			3105	28)

#### **Poznámky k pododdlílu 2.2.52.4**

- 1) Ředidlo typu B může být vždy nahrazeno ředidlem typu A. Bod varu ředidla typu B musí být nejméně o 60 °C vyšší, než je SADT organického peroxidu.
- 2) Obsah aktivního kyslíku  $\leq 4,7$  %.
- 3) Vyžaduje se bezpečnostní značka pro vedlejší nebezpečí "VÝBUŠNÝ" podle vzoru 1 (viz 5.2.2.2.2).
- 4) Ředidlo může být nahrazeno di-terc-butylperoxidem.
- 5) Obsah aktivního kyslíku  $\leq 9$  %.
- 6) Nejvýše 9 % peroxidu vodíku; obsah aktivního kyslíku  $\leq 10$  %.
- 7) Smí se použít pouze nekovových obalů.
- 8) Obsah aktivního kyslíku  $> 10$  % a  $\leq 10,7$  %, s vodou nebo bez vody.
- 9) Obsah aktivního kyslíku  $\leq 10$  %, s vodou nebo bez vody.
- 10) Obsah aktivního kyslíku  $\leq 8,2$  %, s vodou nebo bez vody.
- 11) Viz 2.2.52.1.9.
- 12) Do 2000 kg na nádobu přiřazenou ORGANICKÉMU PEROXIDU TYPU F, na základě výsledků zkoušek ve velkém měřítku.
- 13) Vyžaduje se bezpečnostní značka pro vedlejší nebezpečí "ŽÍRAVÝ" podle vzoru č. 8 (viz 5.2.2.2.2).
- 14) Přípravky kyseliny peroxyoctové, které odpovídají kritériím Příručky zkoušek a kritérií, odstavce 20.4.3 d).
- 15) Přípravky kyseliny peroxyoctové, které odpovídají kritériím Příručky zkoušek a kritérií, odstavce 20.4.3 e).
- 16) Přípravky kyseliny peroxyoctové, které odpovídají kritériím Příručky zkoušek a kritérií, odstavce 20.4.3 f).
- 17) Přidáním vody k tomuto organickému peroxidu se zmenší jeho tepelná stabilita.
- 18) Pro koncentrace pod 80 % se nevyžaduje bezpečnostní značka pro vedlejší nebezpečí "ŽÍRAVÝ" podle vzoru č. 8 (viz 5.2.2.2.2).
- 19) Směsi s peroxidem vodíku, vodou a kyselinou(ami).
- 20) S ředidlem typu A, s vodou nebo bez vody.
- 21) S nejméně 25 % hm. ředidla typu A a k tomu ethylbenzen.
- 22) S nejméně 19 % hm. ředidla typu A a k tomu methylisobutylketon.
- 23) S méně než 6 % di-terc-butylperoxidu.
- 24) Do 8 % 1-isopropylhydroperoxy-4-isopropylhydroxybenzenu.
- 25) Ředidlo typu B s bodem varu vyšším než 110 °C.
- 26) Obsah hydroperoxidů  $< 0,5$  %.
- 27) Pro koncentrace nad 56 % se vyžaduje bezpečnostní značka pro vedlejší nebezpečí "ŽÍRAVÝ" podle vzoru č. 8 (viz 5.2.2.2.2).
- 28) Obsah aktivního kyslíku  $\leq 7,6$  % v ředidle typu A s bodem varu v rozmezí 200 °C až 260 °C.
- 29) Nepodléhá ustanovením ADN pro třídu 5.2.
- 30) Ředidlo typu B s bodem varu  $> 130$  °C.
- 31) Aktivní kyslík  $\leq 6,7$  %.

## 2.2.61 Třída 6.1 Toxické látky

### 2.2.61.1 Kritéria

2.2.61.1.1 Název třídy 6.1 zahrnuje látky, o nichž je ze zkušenosti známo nebo o nichž lze na základě pokusů se zvířaty usuzovat, že jejich příjmem dýchacími cestami, pokožkou nebo zažívacími orgány při jednorázovém nebo krátkodobém působení v poměrně malém množství může dojít k poškození zdraví nebo ke smrti člověka.

**POZNÁMKA:** Geneticky změněné mikroorganismy a organismy se musí přiřadit do této třídy, jestliže splňují podmínky pro tuto třídu.

2.2.61.1.2 Látky třídy 6.1 jsou rozděleny následovně:

T Toxické látky bez vedlejšího nebezpečí:

- T1 organické, kapalné
- T2 organické, tuhé
- T3 organokovové látky
- T4 anorganické, kapalné
- T5 anorganické, tuhé
- T6 kapalné, používané jako pesticidy
- T7 tuhé, používané jako pesticidy
- T8 vzorky
- T9 jiné toxické látky
- T10 předměty

TF Toxické látky, hořlavé:

- TF1 kapalné
- TF2 kapalné, používané jako pesticidy
- TF3 tuhé

TS Toxické látky, schopné samoohřevu, tuhé

TW Toxické látky, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny:

- TW1 kapalné
- TW2 tuhé

TO Toxické látky, podporující hoření:

- TO1 kapalné
- TO2 tuhé

TC Toxické látky, žíravé:

- TC1 organické, kapalné
- TC2 organické, tuhé
- TC3 anorganické, kapalné
- TC4 anorganické, tuhé

TFC Toxické látky, hořlavé, žíravé

TFW Toxické látky, hořlavé, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny.

### Definice

2.2.61.1.3 Pro účely ADN platí:

*LD<sub>50</sub> (střední smrtelná dávka) pro akutní toxicitu při požití* je statisticky odvozená jedna dávka látky, od níž lze očekávat, že způsobí během 14 dnů smrt 50 % mladých dospělých bílých krys, je-li podána orální cestou. Hodnota LD<sub>50</sub> se vyjadřuje jako podíl hmotnosti zkoušené látky ke hmotnosti pokusného zvířete (mg/kg).

LD<sub>50</sub>-Hodnota pro akutní toxicitu při absorpci pokožkou je takové množství látky, které při nepřetržitém styku s holou pokožkou bílých králíků po dobu 24 hodin způsobí s největší pravděpodobností v průběhu 14 dnů smrt poloviny počtu skupiny zvířat. Počet zvířat, který je tomuto pokusu podroben, musí být dostatečně velký, aby byl získaný výsledek statisticky významný a odpovídal dobrým zvyklostem farmakologie. Výsledek se vyjadřuje v mg na kg tělesné hmotnosti.

LC<sub>50</sub>-Hodnota pro akutní toxicitu při vdechnutí je taková koncentrace páry, mlhy nebo prachu, která při nepřetržitém vdechování mladými dospělými, samčími a samicími, bílými krysami po dobu jedné hodiny způsobí s největší pravděpodobností v průběhu 14 dnů smrt poloviny počtu skupiny zvířat. Tuhá látka musí být podrobena zkouškám, jestliže existuje nebezpečí, že nejméně 10 % celkové hmotnosti je složeno z prachu, který může být vdechnut, např. jestliže aerodynamický průměr této frakční částice činí nejvýše 10 μm. Kapalná látka musí být podrobena zkouškám, jestliže existuje nebezpečí, že se při netěsnosti obalu nebo cisterny, použitých pro přepravu, může vytvořit mlha. Jak u tuhých, tak i u kapalných látek se musí více než 90 % hmotnosti vzorku připraveného ke zkoušce sestávat z částic, které lze vdechnout, jak je výše popsáno. Výsledek se vyjadřuje v mg na litr vzduchu u prachu nebo mlhy a v ml na m<sup>3</sup> vzduchu (ppm) u páry.

#### Klasifikace a přiřazení k obalovým skupinám

2.2.61.1.4 Látky třídy 6.1 musí být přiřazeny na základě svého stupně nebezpečí, které představují při přepravě, k následujícím obalovým skupinám:

Obalová skupina I: velmi toxické látky;  
 Obalová skupina II: toxické látky;  
 Obalová skupina III: slabě toxické látky.

2.2.61.1.5 Látky, směsi, roztoky a předměty zařazené do třídy 6.1 jsou uvedeny v tabulce A kapitoly 3.2. Přiřazení látek, směsí a roztoků, které nejsou v tabulce A kapitoly 3.2 jmenovitě uvedeny, k vhodné položce pododdílu 2.2.61.3 a k příslušné obalové skupině podle ustanovení kapitoly 2.1 musí být provedeno podle následujících kritérií v 2.2.61.1.6 až 2.2.61.1.11.

2.2.61.1.6 Při posuzování stupně toxicity se musí vzít v úvahu zkušenosti z případů otrav osob, jakož i zvláštní vlastnosti posuzované látky, jako kapalný stav, vysoká těkavost, zvláštní pravděpodobnost příjmu pokožkou a zvláštní biologické účinky.

2.2.61.1.7 Pokud nejsou zkušenosti z pozorování učiněných na člověku, posoudí se stupeň toxicity z vyhodnocených výsledků pokusů na zvířatech podle následující tabulky:

	Obalová skupina	Toxicita při požití LD <sub>50</sub> (mg/kg)	Toxicita při absorpci pokožkou LD <sub>50</sub> (mg/kg)	Toxicita při vdechnutí prachu a mlhy LC <sub>50</sub> (mg/l)
Velmi toxické	I	≤ 5	≤ 50	≤ 0,2
Toxické	II	> 5 a ≤ 50	> 50 a ≤ 200	> 0,2 a ≤ 2
Slabě toxické	III <sup>a</sup>	> 50 a ≤ 300	> 200 a ≤ 1000	> 2 a ≤ 4,0

<sup>a</sup> Slizotvorné látky musí být přiřazeny k obalové skupině II, i když údaje o jejich toxicitě odpovídají kritériím obalové skupiny III.

2.2.61.1.7.1 Jestliže látka vykazuje při dvou nebo více různých způsobech příjmu různé hodnoty toxicity, použije se pro klasifikaci nejvyšší hodnota toxicity.

2.2.61.1.7.2 Látky, které splňují kritéria třídy 8 a vykazují toxicitu při vdechnutí prachu a mlhy (LC<sub>50</sub>) odpovídající obalové skupině I, se mohou zařadit do třídy 6.1 jen tehdy, pokud zároveň toxicita při požití nebo při absorpci pokožkou odpovídá alespoň obalové skupině I nebo II. V opačném případě se látka, pokud je to potřeba, musí přiřadit ke třídě 8 (viz 2.2.8.1.4.5).

2.2.61.1.7.3 Tato kritéria pro toxicitu při vdechnutí prachu a mlhy spočívají na hodnotách LC<sub>50</sub> při době pokusu jedné hodiny a tyto hodnoty musí být také použity, pokud jsou k dispozici. Jsou-li však k dispozici jen hodnoty LC<sub>50</sub> 4-hodinového pokusu, mohou být takové hodnoty vynásobeny čtyřmi a výsledek pak může nahradit výše uvedené kritérium, tzn., že čtyřnásobná hodnota LC<sub>50</sub> (4 hodiny) se považuje za ekvivalentní hodnotě LC<sub>50</sub> (1 hodina).

### Toxicita při vdechnutí par

2.2.61.1.8

Kapaliny, které vylučují toxické páry, je třeba přiřadit do následujících skupin, kde písmeno „V“ představuje koncentraci nasycené páry (prchavost) (v ml/m<sup>3</sup> vzduchu) při 20 °C a normálním atmosférickém tlaku.

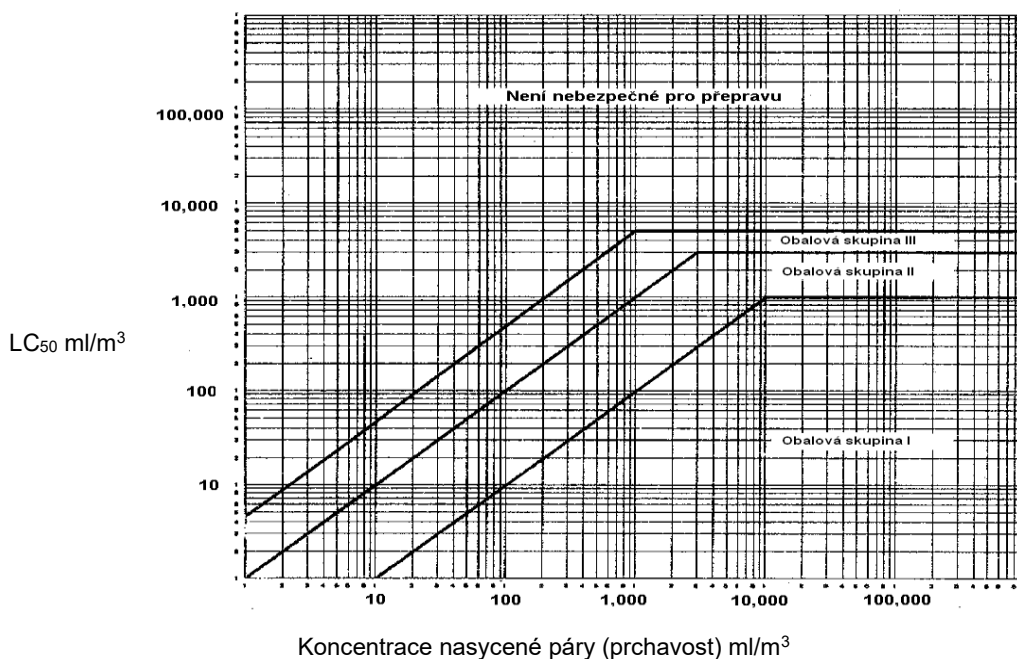
	Obalová skupina	
Velmi toxické	I	jestliže $V \geq 10 LC_{50}$ a $LC_{50} \leq 1000 \text{ ml/m}^3$
Toxické	II	jestliže $V \geq LC_{50}$ a $LC_{50} \leq 3000 \text{ ml/m}^3$ a kritéria pro obalovou skupinu I nejsou splněna
Slabě toxické	III <sup>a</sup>	jestliže $V \geq 1/5 LC_{50}$ a $LC_{50} \leq 5000 \text{ ml/m}^3$ a kritéria pro obalovou skupinu I a II nejsou splněna

<sup>a</sup> Slizotvorné látky musí být přiřazeny k obalové skupině II, i když údaje o jejich toxicitě odpovídají kritériím obalové skupiny III.

Tato kritéria toxicity při vdechnutí par spočívají na hodnotách LC<sub>50</sub> při době pokusu 1 hodiny a tyto hodnoty musí být také použity, jsou-li k dispozici.

Jsou-li však k dispozici jen hodnoty LC<sub>50</sub> ze 4-hodinového pokusu, mohou být takové hodnoty vynásobeny dvěma a výsledek může pak nahradit výše uvedená kritéria, tzn. dvojnásobná hodnota LC<sub>50</sub> (4 hodiny) se považuje za ekvivalent k hodnotě LC<sub>50</sub> (1 hodina).

### Dělicí čáry obalových skupin – toxicita při vdechnutí par



Na uvedeném vyobrazení jsou pro usnadnění zařazení kritéria znázorněna graficky. Z důvodů jen přibližné přesnosti grafického znázornění musí se však látky, které leží v blízkosti nebo přímo na dělicí čáře, přezkoušet pomocí číselných kritérií.

### Směsi kapalných látek

2.2.61.1.9

Směsi kapalných látek, které jsou při vdechnutí toxické, je třeba přiřadit k obalovým skupinám podle těchto kritérií:

2.2.61.1.9.1

Je-li hodnota LC<sub>50</sub> pro každou toxickou látku, která je částí směsi, známa, lze určit obalovou skupinu následovně:



- (a) výpočet hodnoty LC<sub>50</sub> směsi:

$$LC_{50}(\text{směs}) = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \frac{f_i}{LC_{50i}}}$$

kde:

$f_i$  = molární zlomek i-té části směsi  
 $LC_{50i}$  = střední smrtelná koncentrace i-té části v ml/m<sup>3</sup>

- (b) výpočet prchavosti každé části směsi:

$$V_i = P_i \times \frac{10^6}{101,3} \text{ v ml/m}^3$$

kde:

$P_i$  = parciální tlak i-té části v kPa při 20 °C a při normálním atmosférickém tlaku

- (c) výpočet poměru prchavosti k hodnotě LC<sub>50</sub>:

$$R = \sum_{i=1}^n \frac{V_i}{LC_{50i}}$$

- (d) vypočítané hodnoty pro LC<sub>50</sub> (směs) a R pak slouží k určení obalové skupiny směsi:

Obalová skupina I:  $R \geq 10$  a  $LC_{50}(\text{směs}) \leq 1000 \text{ ml/m}^3$

Obalová skupina II:  $R \geq 1$  a  $LC_{50}(\text{směs}) \leq 3000 \text{ ml/m}^3$  a jestliže směs nesplňuje kritéria obalové skupiny I;

Obalová skupina III:  $R \geq 1/5$  a  $LC_{50}(\text{směs}) \leq 5000 \text{ ml/m}^3$  a jestliže směs nesplňuje kritéria obalové skupiny I nebo II.

2.2.61.1.9.2 Není-li hodnota LC<sub>50</sub> toxických komponentů známa, lze směs přiřadit k jedné z obalových skupin na základě dále popsaných zjednodušených zkoušek prahové toxicity. V takovém případě musí být určena a pro přepravu směsi použita nejpřísnější obalová skupina.

2.2.61.1.9.3 Směs bude přiřazena k obalové skupině I jen tehdy, jestliže splňuje obě následující kritéria:

- (a) Vzorek kapalné směsi se rozpráší a rozředí se vzduchem tak, že vznikne zkušební ovzduší o 1000 ml/m<sup>3</sup> rozprášené směsi ve vzduchu. 10 bílých krys (5 samečků a 5 samic) se nechá v tomto zkušebním ovzduší po dobu 1 hodiny a následně se budou 14 dnů pozorovat. Jestliže nejméně 5 pokusných zvířat v průběhu sledovaného období 14 dnů uhynie, lze se domnívat, že směs má hodnotu LC<sub>50</sub> rovnou nebo menší než 1000 ml/m<sup>3</sup>.
- (b) Vzorek páry v rovnováze s kapalnou směsí se zředí devítinásobným objemem vzduchu, čímž se vytvoří zkušební ovzduší. 10 bílých krys (5 samečků a 5 samic) se nechá v tomto zkušebním ovzduší po dobu 1 hodiny a následně se budou 14 dnů pozorovat. Jestliže nejméně 5 pokusných zvířat v průběhu sledovaného období 14 dnů uhynie, lze se domnívat, že směs má prchavost, která je rovna nebo větší než desetnásobná hodnota LC<sub>50</sub> směsi.

2.2.61.1.9.4 Směs bude přiřazena k obalové skupině II jen tehdy, jestliže splňuje obě následující kritéria, ne však kritéria pro obalovou skupinu I:

- (a) Vzorek kapalné směsi se rozpráší a rozředí se vzduchem tak, že vznikne zkušební ovzduší o 3000 ml/m<sup>3</sup> rozprášené směsi ve vzduchu. 10 bílých krys (5 samečků a 5 samic) se nechá v tomto zkušebním ovzduší po dobu 1 hodiny a následně se budou 14 dnů pozorovat. Jestliže nejméně 5 pokusných zvířat v průběhu sledovaného období 14 dnů uhynie, lze se domnívat, že směs má hodnotu LC<sub>50</sub> rovnou nebo menší než 3000 ml/m<sup>3</sup>.
- (b) Vzorek páry v rovnováze s kapalnou směsí se použije k vytvoření zkušebního ovzduší. 10 bílých krys (5 samečků a 5 samic) se nechá v tomto zkušebním ovzduší po dobu 1 hodiny

a následně se budou 14 dnů pozorovat. Jestliže nejméně 5 pokusných zvířat v průběhu sledovaného období 14 dnů uhynie, lze se domnívat, že směs má prchavost, která je rovna nebo větší než hodnota LC<sub>50</sub> směsi.

2.2.61.1.9.5 Směs bude přiřazena k obalové skupině III jen tehdy, jestliže splňuje obě následující kritéria, ne však kritéria pro obalové skupiny I nebo II.

- (a) Vzorek kapalně směsi se rozpráší a rozředí se vzduchem tak, že vznikne zkušební ovzduší o 5000 ml/m<sup>3</sup> rozprášené směsi ve vzduchu. 10 bílých krys (5 samečků a 5 samic) se nechá v tomto zkušebním ovzduší po dobu 1 hodiny a následně se budou 14 dnů pozorovat. Jestliže nejméně 5 pokusných zvířat v průběhu sledovaného období 14 dnů uhynie, lze se domnívat, že směs má hodnotu LC<sub>50</sub> rovnou nebo menší než 5000 ml/m<sup>3</sup>.
- (b) Změří se koncentrace par (prchavost) kapalně směsi; je-li rovna nebo větší než 1000 ml/m<sup>3</sup>, lze se domnívat, že směs má prchavost, která je rovna nebo větší než 1/5 hodnoty LC<sub>50</sub> směsi.

*Metody výpočtu toxicity směsí při požití a při absorpci pokožkou*

2.2.61.1.10 Pro zařazení směsí třídy 6.1 a jejich přiřazení k vhodné obalové skupině podle kritérií pro toxicitu při požití a při absorpci pokožkou (viz 2.2.61.1.3) je nutné vypočítat akutní hodnotu LD<sub>50</sub> směsi.

2.2.61.1.10.1 Pokud směs obsahuje pouze jednu účinnou látku, jejíž hodnota LD<sub>50</sub> je známa, lze při chybějících spolehlivých údajích o akutní toxicitě při požití a při absorpci pokožkou u směsi, která má být přepravována, vypočítat hodnotu LD<sub>50</sub> při požití a při absorpci pokožkou následovně:

$$LD_{50} \text{ přípravku} = \frac{LD_{50} \text{ účinné látky} \times 100}{\text{podíl účinné látky (\% hm.)}}$$

2.2.61.1.10.2 Pokud směs obsahuje více než jednu účinnou látku, mohou být použity tři možné metody pro výpočet hodnoty LD<sub>50</sub> při požití a při absorpci pokožkou. Je třeba upřednostnit metodu, kterou se získají spolehlivé údaje pro akutní toxicitu při požití a při absorpci pokožkou konkrétní směsi, která se má přepravovat. Pokud nejsou spolehlivé přesné údaje k dispozici, je třeba použít jednu z následujících metod:

- (a) zařadit přípravek podle nejnebezpečnější složky směsi, jako by tato složka byla přítomna ve stejné koncentraci jako je celková koncentrace všech účinných složek; nebo
- (b) použít vzorce

$$\frac{C_A}{T_A} + \frac{C_B}{T_B} + \dots + \frac{C_Z}{T_Z} = \frac{100}{T_M}$$

kde:

C = koncentrace v procentech složek A, B, ..... Z směsi;

T = hodnota LD<sub>50</sub> při požití složek A, B, ..... Z;

T<sub>M</sub> = hodnota LD<sub>50</sub> při požití směsi.

**POZNÁMKA:** Tento vzorec lze také použít pro toxicitu při absorpci pokožkou, za předpokladu, že tyto informace jsou k dispozici ve stejné formě pro všechny složky. Použití tohoto vzorce nezohledňuje případné jevy stupňování nebo ochrany.

*Klasifikace pesticidů*

2.2.61.1.10 Všechny účinné látky pesticidů a jejich přípravky, u kterých jsou známy hodnoty LC<sub>50</sub> a/nebo LD<sub>50</sub> a které jsou zařazeny do třídy 6.1, musí být přiřazeny podle kritérií uvedených v 2.2.61.1.6 až 2.2.61.1.9 k odpovídajícím obalovým skupinám. Látky a přípravky, které vykazují vedlejší nebezpečí, musí být zařazeny podle tabulky převažujících nebezpečí v pododdíle 2.1.3.10 s přiřazením k odpovídajícím obalovým skupinám.

2.2.61.1.11.1 Není-li pro přípravek pesticidů známa hodnota LD<sub>50</sub> pro požití nebo absorpci pokožkou, avšak je známa hodnota LD<sub>50</sub> jeho účinné(ých) složky(ek), může být hodnota LD<sub>50</sub> přípravku zjištěna použitím postupu uvedeného v 2.2.61.1.10.

**POZNÁMKA:** Údaje o toxicitě týkající se hodnoty LD<sub>50</sub> určitého počtu běžných pesticidů lze nalézt v nejnovějším vydání dokumentu „The WHO Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification“, který je možno si obstarat u Světové zdravotnické organizace (WHO) na adrese: International Programme on Chemical Safety, World Health Organisation (WHO), CH-1211, Geneva 27, Švýcarsko. Zatímco tento dokument může být použit jako zdroj dat pro hodnoty LD<sub>50</sub> pesticidů, jeho klasifikační systém není možno použít pro účely zařazování pesticidů pro přepravu nebo pro jejich přiřazení k obalovým skupinám, které musejí odpovídat ustanovením ADN.

2.2.61.1.11.2 Oficiální pojmenování pro přepravu pesticidu se volí na základě aktivní složky, fyzikálního stavu pesticidu a všech vedlejších nebezpečí, které by mohl představovat (viz 3.1.2).

2.2.61.1.12 Jestliže látka třídy 6.1 vlivem příměsí spadá do jiných kategorií nebezpečnosti než těch, do kterých patří látka jmenovitě uvedená v tabulce A kapitoly 3.2, přiřadí se tyto směsi nebo roztoky k položkám, ke kterým na základě svého skutečného nebezpečí patří.

**POZNÁMKA:** K zařazování roztoků a směsí (jako jsou přípravky a odpady) viz také 2.1.3.

2.2.61.1.13 Na základě kritérií uvedených v 2.2.61.1.6 až 2.2.61.1.11 se může také zjistit, zda je jmenovitě uvedený roztok nebo jmenovitě uvedená směs, popřípadě roztok nebo směs, která obsahuje jmenovitě uvedenou látku, takové povahy, že tento roztok nebo tato směs nepodléhá ustanovením pro tuto třídu.

2.2.61.1.14 Látky, roztoky a směsi, s výjimkou látek a přípravků používaných jako pesticidy, které nejsou klasifikovány jako akutně toxické kategorie 1, 2 nebo 3 podle nařízení (ES) č. 1272/2008<sup>3</sup>, smějí být považovány za látky nepatřící do třídy 6.1.

## **2.2.61.2 Látky nepřipustěné k přepravě**

2.2.61.2.1 Chemicky nestálé látky třídy 6.1 jsou připuštěny k přepravě jen tehdy, byla-li učiněna potřebná opatření k zabránění možnosti nebezpečného rozkladu nebo polymerizace za normálních podmínek přepravy. K opatřením potřebným pro zabránění polymerizaci viz zvláštní ustanovení 386 kapitoly 3.3. Za tímto účelem je zvláště třeba dbát na to, aby nádoby a cisterny neobsahovaly žádné látky, které by tyto reakce mohly podporovat.

2.2.61.2.2 Následující látky a směsi nejsou připuštěny k přepravě:

- kyanovodík (bezvodý nebo v roztoku), který neodpovídá popisu UN čísel 1051, 1613, 1614 a 3294;
- karbonyly kovů s bodem vzplanutí nižším než 23 °C, jiné než UN 1259 TETRAKARBONYL NIKLU a UN 1994 PENTAKARBONYL ŽELEZA;
- 2,3,7,8-TETRACHLORDIBENZO-1,4-DIOXIN (TCDD) v koncentracích, které se považují podle kritérií v 2.2.61.1.7 za velmi toxické;
- UN 2249 DICHLORDIMETHYLETHYER, SYMETRICKÝ;
- přípravky fosfidů bez přísad, které zabraňují vývinu toxických hořlavých plynů.

<sup>3</sup> Nařízení (ES) č. 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady z 16. prosince 2008 týkající se klasifikace, označování a balení látek a směsí, pozměňující a zrušující směrnici 67/548/EHS a 1999/45/ES; a pozměňující nařízení (ES) č. 1907/2006, uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, L353, 31. prosince 2008, str. 1-1355.

2.2.61.3 Seznam hromadných položek

Toxické látky bez vedlejšího nebezpečí

	kapalné <sup>a</sup>	T1	1583	CHLORPIKRIN, SMĚS, J.N.			
			1602	BARVIVO, KAPALNÉ, TOXICKÉ, J.N. nebo			
organické			1602	MEZIPRODUKT PŘI VÝROBĚ BARVIV, KAPALNÝ, TOXICKÝ, J.N.			
			1693	LÁTKA PRO PŘÍPRAVU SLZNÉHO PLYNU, KAPALNÁ, J.N.			
			1851	LÉČIVA, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.			
			2206	ISOKYANÁTY, TOXICKÉ, J.N. nebo			
			2206	ISOKYANÁT, ROZTOK, TOXICKÝ, J.N.			
			3140	ALKALOIDY, KAPALNÉ, J.N. nebo			
			3140	SOLI ALKALOIDŮ, KAPALNÉ, J.N.			
			3142	PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, TOXICKÝ, J.N.			
			3144	SLOUČENINA NIKOTINU, KAPALNÁ, J.N. nebo			
			3144	PŘÍPRAVKY, NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.			
			3172	TOXINY, ZÍSKANÉ Z ŽIVÝCH ORGANISMŮ, KAPALNÉ, J.N.			
			3276	NITRILY, KAPALNÉ, TOXICKÉ, J.N.			
			3278	SLOUČENINA FOSFORU ORGANICKÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.			
			3381	LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 500 LC <sub>50</sub>			
			3382	LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 10 LC <sub>50</sub>			
			2810	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ORGANICKÁ, J.N.			
	tuhé <sup>a, b</sup>	T2	1544	ALKALOIDY, TUHÉ, J.N. nebo			
			1544	SOLI ALKALOIDŮ, TUHÉ, J.N.			
			1601	PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, TUHÝ, TOXICKÝ, J.N.			
			1655	SLOUČENINA NIKOTINU, TUHÁ, J.N. nebo			
			1655	PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, TUHÉ, J.N.			
			3448	LÁTKA PRO PŘÍPRAVU SLZNÉHO PLYNU, TUHÁ, J.N.			
			3143	BARVIVO, TUHÉ, TOXICKÉ, J.N. nebo			
			3143	MEZIPRODUKT PŘI VÝROBĚ BARVIV, TUHÝ, TOXICKÝ, J.N.			
			3462	TOXINY, ZÍSKANÉ Z ŽIVÝCH ORGANISMŮ, TUHÉ, J.N.			
			3249	LÉČIVA, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.			
			3464	SLOUČENINA FOSFORU ORGANICKÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.			
			3439	NITRILY, TUHÉ, TOXICKÉ, J.N.			
			2811	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N.			
			Organokovové <sup>c, d</sup>		T3	2026	SLOUČENINA FENYLRTUŤNATÁ, J.N.
						2788	SLOUČENINA CÍNU ORGANICKÁ, KAPALNÁ, J.N.
3146	SLOUČENINA CÍNU ORGANICKÁ, TUHÁ, J.N.						
3280	SLOUČENINA ARSENU, ORGANICKÁ, KAPALNÁ, J.N.						
3465	SLOUČENINA ARSENU, ORGANICKÁ, TUHÁ, J.N.						
3281	KARBONYLY KOVŮ, KAPALNÉ, J.N.						
3466	KARBONYLY KOVŮ, TUHÉ, J.N.						
3282	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.						
3467	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.						

				1556	SLOUČENINA ARSENU, KAPALNÁ, J.N. anorganická. zahrnující arseničnany, j.n., arsenitany, j.n. a sulfidy arsenu, j.n.
				1935	KYANID, ROZTOK, J.N.
anorganické	kapalné <sup>e</sup>	T4	2024	SLOUČENINA RTUTI, KAPALNÁ, J.N.	
			3141	SLOUČENINA ANTIMONU, ANORGANICKÁ, KAPALNÁ, J.N.	
			3440	SLOUČENINA SELENU, KAPALNÁ, J.N.	
			3381	LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 500 LC <sub>50</sub>	
			3382	LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 10 LC <sub>50</sub>	
			3287	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	
			1549	SLOUČENINA ANTIMONU, ANORGANICKÁ, TUHÁ, J.N.	
			1557	SLOUČENINA ARSENU, TUHÁ, J.N. anorganická, zahrnující arseničnany, j.n., arsenitany, j.n. a sulfidy arsenu, j.n.	
			1564	SLOUČENINA BARYA, J.N.	
			1566	SLOUČENINA BERYLIA, J.N.	
	tuhé <sup>f, g</sup>	T5	1588	KYANIDY ANORGANICKÉ, TUHÉ, J.N.	
			1707	SLOUČENINA THALIA, J.N.	
			2025	SLOUČENINA RTUTI, TUHÁ, J.N.	
			2291	SLOUČENINA OLOVA, ROZPUSTNÁ, J.N.	
			2570	SLOUČENINA KADMIA	
			2630	SELENANY nebo	
			2630	SELENIČITANY	
			2856	HEXAFLUOROKŘEMIČITANY, J.N.	
			3283	SLOUČENINA SELENU, TUHÁ, J.N.	
			3284	SLOUČENINA TELURU, J.N.	
			3285	SLOUČENINA VANADU, J.N.	
			3288	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	
Pesticidy	kapalné <sup>h</sup>	T6	2992	PESTICID – KARBAMÁT, KAPALNÝ, TOXICKÝ	
			2994	PESTICID NA BÁZI ARSENU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	
			2996	PESTICID-ORGANICKÁ SLOUČENINA CHLORU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	
			2998	PESTICID – TRIAZIN, KAPALNÝ, TOXICKÝ	
			3006	PESTICID – THIOKARBAMÁT, KAPALNÝ, TOXICKÝ	
			3010	PESTICID NA BÁZI MĚDI, KAPALNÝ, TOXICKÝ	
			3012	PESTICID NA BÁZI RTUTI, KAPALNÝ, TOXICKÝ	
			3014	PESTICID-SUBSTITUOVANÝ NITROFENOL, KAPALNÝ, TOXICKÝ	
			3016	PESTICID – BIPYRIDYL, KAPALNÝ, TOXICKÝ	
			3018	PESTICID-ORGANICKÁ SLOUČENINA FOSFORU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	
3020	PESTICID-ORGANICKÁ SLOUČENINA CÍNU, KAPALNÝ, TOXICKÝ				
3026	PESTICID-DERIVÁT KUMARINU, KAPALNÝ, TOXICKÝ				
3348	PESTICID-DERIVÁT KYSELINY FENOXYOCTOVÉ, KAPALNÝ, TOXICKÝ				
3352	PESTICID-PYRETHROID, KAPALNÝ, TOXICKÝ				
2902	PESTICID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, J.N.				
				2757	PESTICID-KARBAMÁT, TUHÝ, TOXICKÝ
				2759	PESTICID NA BÁZI ARSENU, TUHÝ, TOXICKÝ
				2761	PESTICID-ORGANICKÁ SLOUČENINA CHLORU, TUHÝ, TOXICKÝ
				2763	PESTICID NA BÁZI TRIAZINU, TUHÝ, TOXICKÝ

	<b>tuhé<sup>h</sup></b>	<b>T7</b>	2771 PESTICID NA BÁZI THIOKARBAMÁTU, TUHÝ, TOXICKÝ 2775 PESTICID NA BÁZI MĚDI, TUHÝ, TOXICKÝ 2777 PESTICID NA BÁZI RTUTI, TUHÝ, TOXICKÝ 2779 PESTICID-SUBSTYTUOVANÝ NITROFENOL, TUHÝ, TOXICKÝ 2781 PESTICID NA BÁZI BIPYRIDYLU, TUHÝ, TOXICKÝ 2783 PESTICID-ORGANICKÁ SLOUČENINA FOSFORU, TUHÝ, TOXICKÝ 2786 PESTICID-ORGANICKÁ SLOUČENINA CÍNU, TUHÝ, TOXICKÝ 3027 PESTICID-DERIVÁT KUMARINU, TUHÝ, TOXICKÝ 3048 PESTICID – FOSFID HLINÍKU 3345 PESTICID-DERIVÁT KYSELINY FENOXYOCTOVÉ, TUHÝ, TOXICKÝ 3349 PESTICID-PYRETHROID, TUHÝ 2588 PESTICID, TUHÝ, TOXICKÝ, J.N.
<b>Vzorky</b>		<b>T8</b>	3315 VZOREK CHEMICKÝ, TOXICKÝ
<b>Jiné toxické látky<sup>i</sup></b>		<b>T9</b>	3243 LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ TOXICKOU KAPALNOU LÁTKU, J.N.
<b>Předměty</b>		<b>T10</b>	3546 PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ TOXICKOU LÁTKU, J.N.

**Toxické látky s vedlejším(i) nebezpečím(i)**

	<b>kapalné<sup>j,k</sup></b>	<b>TF1</b>	3071 THIOLY (merkaptany), KAPALNÉ, TOXICKÉ, HOŘLAVÉ, J.N. nebo 3071 SMĚSI THIOLŮ (merkaptanů), KAPALNÉ, TOXICKÉ, HOŘLAVÉ, J.N. 3080 ISOKYANÁTY, TOXICKÉ, HOŘLAVÉ, J.N. nebo 3080 ISOKYANÁT, ROZTOK, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N. 3275 NITRILY, TOXICKÉ, HOŘLAVÉ, J.N. 3279 SLOUČENINA FOSFORU ORGANICKÁ, TOXICKÁ, HOŘLAVÁ, J.N. 3383 LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 500 LC50 3384 LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 10 LC50 2929 LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.
<b>hořlavé</b>		<b>TF</b>	
	<b>pesticidy, kapalné (bod vzplanutí nejméně 23 °C)</b>	<b>TF2</b>	2991 PESTICID-KARBAMÁT, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ 2993 PESTICID NA BÁZI ARSENU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ 2995 PESTICID-ORGANICKÁ SLOUČENINA CHLORU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ 2997 PESTICID – TRIAZIN, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ 3005 PESTICID – THIOKARBAMÁT, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ 3009 PESTICID NA BÁZI MĚDI, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ 3011 PESTICID NA BÁZI RTUTI, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ 3013 PESTICID SUBSTITUOVANÝ NITROFENOL, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ 3015 PESTICID – BIPYRIDYL, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ 3017 PESTICID-ORGANICKÁ SLOUČENINA FOSFORU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ

			3019 PESTICID-ORGANICKÁ SLOUČENINA CÍNU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ	
			3025 PESTICID-DERIVÁT KUMARINU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ	
			3347 PESTICID-DERIVÁT KYSELINY FENOXYOCTOVÉ, KAPALNÝ, TOXICKÝ	
			3351 PESTICID-PYRETHROID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ	
			2903 PESTICID KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	
	<b>tuhé</b>	<b>TF3</b>	1700 SVÍCE SLZOTVORNÉ	
			2930 LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, HOŘLAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	
			3535 TOXICKÉ TUHÉ LÁTKY, HOŘLAVÉ, ANORGANICKÉ, J.N.	
<b>tuhé, schopné samoohřevu<sup>c</sup></b>		<b>TS</b>	3124 LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	
			3385 LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 500 LC <sub>50</sub>	
	<b>kapalné</b>	<b>TW1</b>	3386 LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 10 LC <sub>50</sub>	
<b>reagující s vodou<sup>d</sup></b>	<b>TW</b>		3123 LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	
		<b>tuhé<sup>n</sup></b>	<b>TW2</b>	3125 LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.
		<b>kapalné</b>	<b>TO1</b>	3387 LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 500 LC <sub>50</sub>
				3388 LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 10 LC <sub>50</sub>
<b>podporující hoření<sup>l</sup></b>	<b>TO</b>			3122 LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, PŮSOBÍCÍ JAKO OXIDAČNÍ ČINIDLO, J.N.
		<b>tuhé</b>	<b>TO2</b>	3086 LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.
		<b>kapalné</b>	<b>TC1</b>	3277 CHLORFORMIÁTY, TOXICKÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.
				3361 CHLORSILANY, TOXICKÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.
				3389 LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 500 LC <sub>50</sub>
				3390 LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 10 LC <sub>50</sub>
				2927 LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.
<b>žiravé<sup>m</sup></b>	<b>organické</b>	<b>tuhé</b>	<b>TC2</b>	2928 LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.
		<b>kapalné</b>	<b>TC3</b>	3389 LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 500 LC <sub>50</sub>

	<b>anorganické</b>	3390 LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 10 LC <sub>50</sub>	
		3289 LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	
		<b>tuhé TC4</b>	3290 LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.
			2742 CHLORKARBONÁTY (CHLORFORMÁTY), TOXICKÉ, ŽÍRAVÉ, HOŘLAVÉ, J.N. 3362 CHLORSILANY, TOXICKÉ, ŽÍRAVÉ, HOŘLAVÉ, J.N. 3488 LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 500 LC <sub>50</sub> 3489 LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 10 LC <sub>50</sub>
	<b>hořlavé, žíravé</b>	<b>TFC</b>	
			3490 LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, HOŘLAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 500 LC <sub>50</sub> 3491 LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, HOŘLAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 10 LC <sub>50</sub>
	<b>hořlavé, reagující s vodou</b>	<b>TFW</b>	

#### POZNÁMKY:

- a Látky a přípravky obsahující alkaloidy nebo nikotin používané jako pesticidy jsou přiřazeny pod UN 2588 PESTICID, TUHÝ, TOXICKÝ, J.N., UN 2902 PESTICID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, J.N. nebo UN 2903 PESTICID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N.
- b Účinné látky, jakož i přípravky nebo směsi látek určených pro laboratorní a pokusné účely, jakož i k výrobě farmaceutických výrobků, s jinými látkami musí být zařazeny podle své toxicity (viz 2.2.61.1.7 až 2.2.61.1.11).
- c Slabě toxické látky schopné samoohřevu a samozápalné organokovové sloučeniny jsou látkami třídy 4.2.
- d Slabě toxické látky reagující s vodou a organokovové sloučeniny reagující s vodou jsou látkami třídy 4.3.
- e Fulminát rtuťnatý, navlhčený, s nejméně 20 % hm. vody nebo směsi alkoholu a vody je látkou třídy 1, UN číslo 0135.
- f Ferikyanidy, ferokyanidy, jakož i thiokyanatany alkalické a amonné nepodléhají ustanovením ADN.
- g Olověné soli a olověná barviva, které smíchány v poměru 1:1000 s kyselinou chlorovodíkovou 0,07 M a míchány po dobu jedné hodiny při teplotě 23 °C ± 2 °C vykazují rozpustnost nejvýše 5 %, nepodléhají ustanovením ADN.
- h Předměty napuštěné tímto pesticidem, jako jsou lepenkové podložky, papírové proužky, kuličky vaty, plastové fólie, v hermeticky uzavřených obalech nepodléhají ustanovením ADN.
- i Směsi tuhých látek, které nepodléhají ustanovením ADN, a toxických kapalných látek mohou být přepravovány pod UN číslem 3243, bez toho, že by se předtím použila klasifikační kritéria pro třídu 6.1, za podmínky, že v době nabládky látky nebo uzavírání obalu, nebo nákladní dopravní jednotky není vidět žádná uvolněná kapalina. Každý obal musí odpovídat konstrukčnímu typu, který úspěšně obstál při zkoušce těsnosti pro obalovou skupinu II. Tato položka nesmí být použita pro tuhé látky, které obsahují kapalnou látku obalové skupiny I.
- j Velmi toxické a toxické hořlavé kapaliny látky s bodem vzplanutí pod 23 °C jsou látkami třídy 3, s výjimkou látek, které jsou velmi toxické při vdechnutí, jak je definováno v 2.2.61.1.4 až 2.2.61.1.9. Kapaliny, které jsou velmi toxické při vdechnutí, jsou identifikovány jako „toxické při vdechnutí“ ve svém oficiálním pojmenování pro přepravu ve sloupci (2) nebo zvláštním ustanovením 354 ve sloupci (6) tabulky A kapitoly 3.2.
- k Slabě toxické hořlavé kapalné látky s bodem vzplanutí od 23 °C do 60 °C, včetně limitních hodnot, s výjimkou látek a přípravků sloužících jako pesticidy, jsou látkami třídy 3.
- l Slabě toxické látky podporující hoření jsou látkami třídy 5.1.
- m Slabě toxické a slabě žíravé látky jsou látkami třídy 8.
- n Fosfidy kovů přiřazené k UN číslům 1360, 1397, 1432, 1714, 2011 a 2013 jsou látkami třídy 4.3.



## 2.2.62 Třída 6.2 Infekční látky

### 2.2.62.1 *Kritéria*

2.2.62.1.1 Název třídy 6.2 zahrnuje látky schopné vyvolat nákazu. Pro účely ADN jsou infekčními látkami ty látky, o kterých je známo nebo lze důvodně předpokládat, že obsahují původce nemocí. Původci nemocí jsou definováni jako mikroorganismy (včetně bakterií, virů, parazitů a plísní) a jiní činitelé, jako jsou priony, které (kteří) mohou způsobit onemocnění u lidí nebo zvířat.

**POZNÁMKA 1:** *Geneticky změněné mikroorganismy a organismy, biologické produkty, diagnostické vzorky a záměrně infikovaná živá zvířata musí být přiřazeny do této třídy, jestliže splňují podmínky pro tuto třídu.*

*Přeprava neúmyslně nebo přirozeně infikovaných živých zvířat podléhá jen platným pravidlům a předpisům příslušných zemí původu, tranzitu a určení.*

**POZNÁMKA 2:** *Toxiny z rostlin, zvířat nebo bakterií, které neobsahují žádnou infekční látku nebo organismy, nebo které nejsou obsaženy v infekčních látkách nebo organismech, jsou látkami třídy 6.1, UN číslo 3172 nebo 3462.*

2.2.62.1.2 Látky třídy 6.2 jsou rozděleny následovně:

- I1 Infekční látky nebezpečné pro lidi
- I2 Infekční látky nebezpečné jen pro zvířata
- I3 Klinické odpady
- I4 Látky biologické, kategorie B

#### *Definice*

2.2.62.1.3 Pro účely ADN,

„*Biologické produkty*“ jsou produkty z živých organismů, které se vyrábějí a rozesílají v souladu s předpisy příslušných národních orgánů, které mohou uložit podmínku zvláštních povolení. Biologické produkty se používají buď pro prevenci, léčení nebo diagnostikování nemocí u lidí nebo zvířat, nebo pro vývojové, pokusné nebo výzkumné účely s tím spojené. Zahrnují hotové výrobky nebo meziprodukty, jako očkovací látky, ale nejsou na ně omezeny;

„*Kultury*“ jsou výsledkem procesu, při kterém se původci nemocí záměrně rozmnožují. Tato definice nezahrnuje lidské nebo zvířecí vzorky od pacientů, jak jsou definovány v tomto odstavci;

„*Medicínské nebo klinické odpady*“ jsou odpady pocházející z veterinárního ošetření zvířat, lékařského ošetření lidí nebo z biologického výzkumu.

„*Vzorky od pacientů*“ jsou ty, které byly odebrány přímo z lidí nebo zvířat včetně, avšak pouze, výkalů, výměšků, krve a jejich složek, tkáně a tkáňových tekutin a části těl, které jsou přepravovány k takovým účelům, jako je výzkum, diagnostika, vyšetření, léčení nemocí a prevence.

#### *Klasifikace*

2.2.62.1.4 Infekční látky musí být zařazeny do třídy 6.2 a přiřazeny k UN číslům 2814, 2900, 3291, 3373 nebo 3549.

Infekční látky se dělí do těchto kategorií:

2.2.62.1.4.1 Kategorie A: Infekční látka, která je přepravována ve formě, která je schopna, dojde-li k vystavení jejímu účinku, způsobit jinak zdravých osob nebo zvířat trvalou invaliditu, nemoc ohrožující život nebo smrtelnou nemoc jinak zdravých lidí nebo zvířat. Informativní příklady látek, které splňují tato kritéria, jsou uvedeny v tabulce tohoto odstavce.

**POZNÁMKA:** *Vystavení účinku látky nastane, jestliže látka unikne ven z ochranného obalu a dojde k fyzickému kontaktu s lidmi nebo zvířaty.*

- (a) Infekční látky splňující tato kritéria, které způsobují nemoc u lidí, nebo u lidí i zvířat musí být přiřazeny k UN číslu 2814. Infekční látky, které způsobují nemoc jen u zvířat, musí být přiřazeny k UN číslu 2900;
- (b) Přiřazení k UN číslu 2814 nebo k UN číslu 2900 musí být založeno na známých lékařských chorobopisech a známých příznacích u lidí nebo zvířat, endemických místních podmínkách nebo odborném posouzení individuálního stavu člověka nebo zvířete.

**POZNÁMKA 1:** *Oficiální pojmenování pro přepravu UN čísla 2814 je LÁTKA INFEKČNÍ, NEBEZPEČNÁ PRO LIDI. Oficiální pojmenování pro přepravu UN čísla 2900 je LÁTKA INFEKČNÍ, NEBEZPEČNÁ pouze PRO ZVÍŘATA.*

**POZNÁMKA 2:** *Následující tabulka není vyčerpávající. Infekční látky, včetně nových nebo nově se objevivších původců nemocí, které nejsou uvedeny v tabulce, avšak které splňují stejná kritéria, musí být přiřazeny ke kategorii A. Kromě toho, je-li pochybnost, zda látka splňuje či nespĺňuje tato kritéria, musí být začleněna do kategorie A.*

**POZNÁMKA 3:** *Ty mikroorganismy, které jsou v následující tabulce napsány kurzívou, jsou bakterie nebo plísně.*

**JMENOVITÉ PŘÍKLADY INFEKČNÍCH LÁTEK ZAHRNUTÝCH DO KATEGORIE A  
V JAKÉKOLI FORMĚ, NENÍ-LI PŘÍMO UVEDENO JINAK  
(2.2.62.1.4.1)**

UN číslo a pojmenování	Mikroorganismus
<p><b>UN 2814</b> Infekční látky nebezpečné pro lidi</p>	<p><i>Bacillus anthracis</i> (pouze kultury)  <i>Brucella abortus</i> (pouze kultury)  <i>Brucella melitensis</i> (pouze kultury)  <i>Brucella suis</i> (pouze kultury)  <i>Burkholderia mallei</i> – <i>Pseudomonas mallei</i> – vozňivka (pouze kultury)  <i>Burkholderia pseudomallei</i> – <i>Pseudomonas pseudomallei</i> (pouze kultury)  <i>Chlamydia psittaci</i> – ptačí kmény (pouze kultury)  <i>Clostridium botulinum</i> (pouze kultury)  <i>Coccidioides immitis</i> (pouze kultury)  <i>Coxiella burnetii</i> (pouze kultury)  virus konžsko-krymské hemoragické horečky  virus dengue (pouze kultury)  virus /americké/ východní koňské encefalomyelitidy (pouze kultury)  <i>Escherichia coli</i>, verotoxigenická (pouze kultury) <sup>a</sup>  virus Ebola  virus Flexal  <i>Francisella tularensis</i> (pouze kultury)  virus Guanarito  virus Hantaan  Hantaviry vyvolávající hemoragickou zimnici s ledvinovým syndromem  virus Hendra  virus hepatitidy B (pouze kultury)  virus herpes B (pouze kultury)  virus lidské imunodeficiencie /HIV/ (pouze kultury)  vysoce patogenní virus moru drůbeže /ptačí chřipky/ (pouze kultury)  virus japonské encefalitidy (pouze kultury)  virus Junin /argentinská hemoragická horečka/  virus horečky Kyasanurského lesa /indická klíšťová horečka/  virus horečky Lassa  virus Machupo /bolivijská hemoragická horečka/  virus Marburg  virus opičích neštovic  <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (pouze kultury) <sup>a</sup>  virus Nipah  virus omské hemoragické horečky  virus poliomyelitidy /dětské obrny/ (pouze kultury)  virus vztekliny /Rabies virus/ (pouze kultury)  <i>Rickettsia prowazekii</i> (pouze kultury)  <i>Rickettsia rickettsii</i> (pouze kultury)  virus horečky Rift / Rift Valley/ (pouze kultury)  virus ruské jaro-letní encefalitidy (pouze kultury)  virus Sabia  <i>Shigella dysenteriae</i> typ 1 (pouze kultury) <sup>a</sup>  virus klíšťové encefalitidy (pouze kultury)  virus pravých neštovic /Variola/  virus venezuelské koňské encefalomyelitidy (pouze kultury)  virus západní nilské /západonilské/ encefalomyelitidy (pouze kultury)  virus žluté zimnice (pouze kultury)  <i>Yersinia pestis</i> (pouze kultury)</p>

<b>JMENOVITÉ PŘÍKLADY INFEKČNÍCH LÁTEK ZAHRNUTÝCH DO KATEGORIE A V JAKÉKOLI FORMĚ, NENÍ-LI PŘÍMO UVEDENO JINAK (2.2.62.1.4.1)</b>	
<b>UN číslo a pojmenování</b>	<b>Mikroorganismus</b>
<b>UN 2900</b> Infekční látky nebezpečné jen pro zvířata	virus afrického moru prasat (pouze kultury) ptačí paramyxovirus typ 1 – Velogenový virus newcastleské choroby drůbeže (pouze kultury) virus klasického moru prasat (pouze kultury) virus slintavky a kulhavky (pouze kultury) virus nodulární dermatitidy skotu (pouze kultury) <i>Mycoplasma mycoides</i> – infekční hovězí pleuropneumonie (pouze kultury) virus moru malých přežvýkavců (pouze kultury) virus dobytčího moru (pouze kultury) virus ovčích neštovic (pouze kultury) virus kozích neštovic (pouze kultury) virus vezikulární stomatitidy prasat (pouze kultury) virus vezikulární stomatitidy (pouze kultury)

<sup>a</sup> Jsou-li kultury určeny pro diagnostické nebo klinické účely, mohou být zařazeny jako infekční látky kategorie B.

2.2.62.1.4.2 Kategorie B: Infekční látka, která nesplňuje kritéria pro zařazení do kategorie A. Infekční látky v kategorii B musí být přiřazeny k UN číslu 3373.

**POZNÁMKA:** *Oficiální pojmenování pro přepravu UN čísla 3373 je „LÁTKY BIOLOGICKÉ, KATEGORIE B“.*

2.2.62.1.5 *Vynětí z platnosti*

2.2.62.1.5.1 Látky, které neobsahují infekční látky, nebo látky, u nichž není pravděpodobné, že způsobí nemoc u lidí nebo zvířat, nepodléhají ustanovením ADN, ledaže splňují kritéria pro zařazení do jiné třídy.

2.2.62.1.5.2 Látky obsahující mikroorganismy, které jsou nepatogenní vůči lidem nebo zvířatům, nepodléhají ustanovením ADN, ledaže splňují kritéria pro zařazení do jiné třídy.

2.2.62.1.5.3 Látky v takové formě, že všichni přítomní původci nemocí byli neutralizováni nebo deaktivováni, takže už nepředstavují zdravotní riziko, nepodléhají ustanovením ADN, ledaže splňují kritéria pro zařazení do jiné třídy.

**POZNÁMKA:** *Lékařské vybavení, které bylo zbaveno volné kapaliny, je považováno za splňující požadavky tohoto odstavce a nepodléhá ustanovením ADN.*

2.2.62.1.5.4 Látky, u nichž je koncentrace původců nemocí na stejné úrovni jako v přírodě (včetně vzorků potravin a vody) a které nejsou považovány za látky představující významné riziko infekce, nepodléhají ustanovením ADN, ledaže splňují kritéria pro zařazení do jiné třídy.

2.2.62.1.5.5 Suché krevní skvrny, získané odkápnutím krve na absorpční materiál, nepodléhají ustanovením ADN

2.2.62.1.5.6 Vzorky pro test okultního krvácení do stolice nepodléhají ustanovením ADN.

2.2.62.1.5.7 Krev nebo krevní složky, které byly shromážděny pro účely transfúze nebo pro přípravu krevních produktů k použití pro transfúze nebo transplantace a jakékoli tkáně nebo orgány určené k použití při transplantacích, jakož i vzorky odebrané ve spojení s takovými účely, nepodléhají ustanovením ADN.

2.2.62.1.5.8 Lidské nebo zvířecí vzorky, u nichž je minimální pravděpodobnost, že jsou v nich přítomni původci nemocí, nepodléhají ustanovením ADN, jsou-li vzorky přepravovány v obalu, který zabrání jakémukoli úniku a který je označen slovy „VYJMUTÝ LIDSKÝ VZOREK“ nebo „VYJMUTÝ ZVÍŘECÍ VZOREK“.

Obal je považován za obal vyhovující výše uvedeným požadavkům, jestliže splňuje následující podmínky:

(a) Obal sestává ze tří částí:

(i) jedné nebo více těsných primárních nádob;

- (ii) těsného sekundárního obalu; a
  - (iii) vnějšího obalu přiměřené pevnosti vzhledem k jeho vnitřnímu objemu, hmotnosti a zamýšlenému použití s alespoň jedním povrchem o rozměrech nejméně 100 x 100 mm;
- (b) Pro kapaliny musí být mezi primární nádobu(y) a sekundární obal vložen savý materiál v dostatečném množství, aby pohltil celý obsah tak, aby během přepravy žádný únik kapalné látky nezasáhl vnější obal a neporušil celistvost vycpávkového materiálu;
- (c) Je-li více křehkých primárních nádob vloženo do jednoho sekundárního obalu, musí být buď jednotlivě zabaleny, nebo navzájem odděleny, aby se zamezilo jejich vzájemnému dotyku.

**POZNÁMKA 1:** *K určení, zda je látka vyňata podle tohoto odstavce, se vyžaduje odborné posouzení. Toto posouzení by mělo být založeno na předchozích lékařských případech, příznacích a individuálních okolnostech zdroje, lidského nebo zvířecího, a na endemických místních podmínkách. Příklady vzorků, které mohou být přepravovány podle tohoto odstavce zahrnují:*

- vzorky krve nebo moči ke zjištění hladiny cholesterolu, hladiny cukru, hladiny hormonů nebo prostatických specifických protilátek (PSA);
- vzorky vyžadované k ověření funkce orgánů, jako srdce, jater nebo ledvin, u lidí nebo zvířat s neinfekčními chorobami, nebo pro terapeutickou kontrolu léků;
- vzorky odebrané na žádost pojišťovacích společností nebo zaměstnavatelů ke zjištění přítomnosti drog nebo alkoholu;
- vzorky odebrané pro těhotenské testy;
- biopsie ke zjištění rakoviny; a
- zjišťování protilátek u lidí nebo zvířat, pokud není žádná obava z infekce (např. vyhodnocení imunity vyvolané vakcínou, diagnostikování autoimunní nemoci atd.

**POZNÁMKA 2:** *Pro leteckou dopravu musí obaly pro vzorky vyňaté podle tohoto odstavce splňovat podmínky uvedené pod písmeny (a) až (c).*

#### 2.2.62.1.5.9

S výjimkou:

- (a) medicínského odpadu (UN 3291 a 3549);
- (b) lékařských přístrojů nebo zařízení kontaminovaných nebo obsahujících infekční látky kategorie A (UN 2814 nebo UN 2900); a
- (c) lékařských přístrojů nebo zařízení kontaminovaných nebo obsahujících jiné nebezpečné látky, které vyhovují definici jiné třídy, lékařské přístroje nebo zařízení potenciálně kontaminované nebo obsahující infekční látky, které jsou přepravovány k desinfekci, čištění, sterilizaci, opravě nebo k omezení zařízení nepodléhají jiným ustanovením ADN, než jsou ustanovení tohoto odstavce, jsou-li zabaleny do obalů konstruovaných a vyrobených takovým způsobem, že za normálních podmínek přepravy nemohou prasknout, být propíchnuty nebo propouštět svůj obsah. Obaly musí být konstruovány tak, aby splnily konstrukční požadavky uvedené v 6.1.4 nebo 6.6.4 ADR.

Tyto obaly musí splňovat všeobecná ustanovení pro balení v 4.1.1.1 a 4.1.1.2 ADR a být schopny zadržet lékařské přístroje a zařízení při pádu z výšky 1,2 m.

Obaly musí být označeny nápisem „POUŽITÝ LÉKAŘSKÝ PŘÍSTROJ“ nebo „POUŽITÉ LÉKAŘSKÉ ZAŘÍZENÍ“. Při použití přepravních obalových souborů musí být tyto soubory označeny stejným způsobem, kromě případů, kdy nápis zůstává viditelným.

#### 2.2.62.1.6-

#### 2.2.62.1.8

(Vyhrazeno)

#### 2.2.62.1.9

*Biologické produkty*

Pro účely ADN se biologické produkty dělí do následujících skupin:

- (a) Produkty, které jsou vyrobeny a zabaleny v souladu s předpisy příslušných národních orgánů a jsou přepravovány za účelem jejich konečného zabalení nebo distribuce a k použití pro léčebné účely lékaři nebo jednotlivci. Látky této skupiny nepodléhají ustanovením ADN;
- (b) Produkty, které nespádají pod písmeno (a) a o kterých je známo nebo se o nich důvodně předpokládá, že obsahují infekční látky, a které splňují kritéria pro zařazení do kategorie A nebo kategorie B. Látky v této skupině se musí přiřadit k UN číslu 2814, 2900 nebo popřípadě 3373.

**POZNÁMKA:** U některých biologických produktů schválených pro uvedení na trh může biologické nebezpečí hrozit jen v určitých částech světa. V tomto případě mohou příslušné orgány požadovat, aby tyto biologické produkty vyhovovaly místním předpisům pro infekční látky nebo mohou uložit jiná omezení.

2.2.62.1.10 *Geneticky změněné mikroorganismy a organismy*

Geneticky změněné mikroorganismy, které neodpovídají definici infekční látky, musí být zařazeny podle oddílu 2.2.9.

2.2.62.1.11 *Medicínské nebo klinické odpady*

2.2.62.1.11.1 *Medicínské nebo klinické odpady obsahující:*

- (a) infekční látky kategorie A musí být přiřazeny pod UN 2814, UN 2900 nebo UN 3549, jak je to vhodné. Tuhé medicínské odpady obsahující infekční látky kategorie A pocházející z lékařského ošetření lidí nebo veterinárního ošetření zvířat mohou být přiřazeny pod UN 3549. Položka UN 3549 nesmí být použita pro odpady z biologického výzkumu nebo kapalné odpady;
- (b) infekční látky kategorie B musí být přiřazeny pod UN 3291.

**POZNÁMKA 1:** *Oficiální pojmenování pro přepravu pro UN 3549 je „ODPAD MEDICÍNSKÝ, KATEGORIE A, OHROŽUJÍCÍ LIDI, tuhý“ nebo „ODPAD MEDICÍNSKÝ, KATEGORIE A, OHROŽUJÍCÍ pouze ZVÍŘATA, tuhý“.*

**POZNÁMKA 2:** *Medicínské nebo klinické odpady přiřazené k číslu 18 01 03 (Odpady z lékařské nebo veterinární zdravotní péče a/nebo s ní spojeného výzkumu – odpady z porodnic, diagnostiky, léčení nebo prevence nemocí u lidí – odpady, jejichž sběr a likvidace podléhá zvláštním požadavkům vzhledem k prevenci infekce) nebo 18 02 02 (Odpady z lékařské nebo veterinární zdravotní péče a/nebo s ní spojeného výzkumu – odpady z výzkumu, diagnostiky, léčení nebo prevence nemocí u zvířat – odpady, jejichž sběr a likvidace podléhá zvláštním požadavkům vzhledem k prevenci infekce) podle seznamu odpadů přiloženého k Rozhodnutí Komise 2000/532/ES<sup>4</sup>, se změnami, musí být zařazeny podle ustanovení uvedených v tomto odstavci, na základě lékařské nebo veterinární diagnózy týkající se pacienta nebo zvířete.*

2.2.62.1.11.2 *Medicínské nebo klinické odpady, u nichž je možno důvodně předpokládat malou pravděpodobnost, že obsahují infekční látky, musí být přiřazeny k UN číslu 3291. Pro přiřazení se mohou vzít v úvahu mezinárodní, regionální nebo vnitrostátní katalogy odpadů.*

**POZNÁMKA 1:** *Oficiální pojmenování pro přepravu UN čísla 3291 je „ODPAD KLINICKÝ, NESPECIFIKOVANÝ, J.N.“ nebo „ODPAD (BIO)MEDICÍNSKÝ, J.N.“ nebo „ODPAD MEDICÍNSKÝ REGULOVANÝ, J.N.“.*

**POZNÁMKA 2:** *Bez ohledu na výše uvedená klasifikační kritéria nepodléhají ustanovením ADR medicínské nebo klinické odpady přiřazené k číslu 18 01 04 (Odpady z lékařské nebo veterinární zdravotní péče a/nebo s ní spojeného výzkumu – odpady z porodnic, diagnostiky, léčení nebo prevence nemocí u lidí – odpady, jejichž sběr a likvidace nepodléhá zvláštním požadavkům vzhledem k prevenci infekce) nebo 18 02 03 (Odpady z lékařské nebo veterinární zdravotní péče a/nebo s ní spojeného výzkumu – odpady z výzkumu, diagnostiky, léčení nebo prevence nemocí u zvířat -odpady, jejichž sběr a likvidace nepodléhá zvláštním požadavkům vzhledem k prevenci infekce) podle seznamu odpadů přiloženého k Rozhodnutí Komise 2000/532/ES<sup>4</sup>, se změnami, nejsou předmětem ustanovení ADN.*

2.2.62.1.11.3 *Dekontaminované medicínské nebo klinické odpady, které dříve obsahovaly infekční látky, nepodléhají ustanovením ADN, ledaže splňují kritéria pro zařazení do jiné třídy.*

2.2.62.1.11.4 *(Vypuštěno)*

<sup>4</sup> *Rozhodnutí Komise 2000/532/ES z 3. května 2000 nahrazující Rozhodnutí 94/3/ES zavádějící seznam odpadů k provádění článku 1(a) Směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech nahrazena Směrnicí 2006/12/ES Evropského parlamentu a Rady (Úřední věstník Evropského společenství č. L 114 z 27. dubna 2006, strana 9) a Rozhodnutí Rady 94/904/ES zavádějící seznam nebezpečných odpadů k provádění článku 1(4) Směrnice Rady 91/689/EHS o nebezpečných odpadech (Úřední věstník Evropských společenství č. L 226 z 6.9.2000, strana 3).*

#### 2.2.62.1.12 *Infikovaná zvířata*

2.2.62.1.12.1 Živá zvířata smějí být použita k zaslání infekční látky, jen pokud nemůže být zaslána nějakým jiným způsobem. Živá zvířata, která byla záměrně infikována a je známo nebo je podezření, že obsahují infekční látku, smějí být přepravována jen za podmínek schválených příslušným orgánem.

**POZNÁMKA:** Schválení příslušných orgánů musí být vydávána na základě platných pravidel pro přepravu živých zvířat s přihlédnutím k aspektům nebezpečných věcí. Orgány, které jsou příslušné ke stanovování těchto podmínek a pravidel pro schvalování musí být eglementovány na národní úrovni. Není-li k dispozici schválení vydané příslušným orgánem smluvní strany ADN, smí příslušný orgán smluvní strany ADN uznat schválení vydané příslušným orgánem země, která není smluvní stranou ADN.

Pravidla pro přepravu živých zvířat jsou obsažena např. v nařízení Rady (ES) č. 1/2005 z 22. prosince 2004 o ochraně zvířat během přepravy (Úřední věstník Evropské unie č. L3 z 5. ledna 2005) se změnami.

2.2.62.1.12.2 (Vypuštěno)

#### 2.2.62.2 **Látky nepřipuštěné k přepravě**

Živí obratlovci nebo bezobratlá zvířata nesmějí být použiti(a) k tomu, aby přepravovali(a) infekční látku, ledaže by tato látka nemohla být přepravena jiným způsobem nebo ledaže by tato přeprava byla schválena příslušným orgánem (viz 2.2.62.1.12.1).

#### 2.2.62.3. **Seznam hromadných položek**

##### Infekční látky

nebezpečné pro lidi	I1	2814	LÁTKA INFEKČNÍ, NEBEZPEČNÁ PRO LIDI
Infekční látky nebezpečné jen pro zvířata	I2	2900	LÁTKA INFEKČNÍ, NEBEZPEČNÁ pouze PRO ZVÍŘATA
Klinické odpady	I3	3291 3291 3291 3549 3549	ODPAD KLINICKÝ, NESPECIFIKOVANÝ, J.N. nebo ODPAD (BIO)MEDICÍNSKÝ, J.N. nebo ODPAD MEDICÍNSKÝ REGULOVANÝ, J.N. ODPAD MEDICÍNSKÝ, KATEGORIE A, OHROŽUJÍCÍ LIDI, tuhý nebo ODPAD MEDICÍNSKÝ, KATEGORIE A, OHROŽUJÍCÍ pouze ZVÍŘATA, tuhý
Diagnostické vzorky	I4	3373	LÁTKY BIOLOGICKÉ, KATEGORIE B

## 2.2.7 Třída 7: Radioaktivní látky

### 2.2.7.1 Definice

2.2.7.1.1 *Radioaktivní látky* jsou jakékoliv látky obsahující radionuklidy, ve kterých jak hmotnostní aktivita, tak i celková aktivita v zásilce převyšuje hodnoty uvedené v bodech 2.2.7.2.2.1 a 2.2.7.2.2.6.

#### 2.2.7.1.2 Kontaminace

*Kontaminace* – přítomnost radioaktivní látky na povrchu v množstvích větších než 0,4 Bq/cm<sup>2</sup> pro beta a gama zářiče a nízkotoxické alfa zářiče, nebo 0,04 Bq/cm<sup>2</sup> pro všechny ostatní alfa zářiče.

*Nefixovaná kontaminace* – kontaminace, která může být odstraněna z povrchu za běžných podmínek během přepravy.

*Fixovaná kontaminace* – jakákoliv jiná kontaminace než nefixovaná kontaminace.

#### 2.2.7.1.3 Definice specifických termínů

*A<sub>1</sub> a A<sub>2</sub>*

*A<sub>1</sub>* – je hodnota aktivity radioaktivních látek zvláštní formy uvedená v tabulce 2.2.7.2.2.1 nebo odvozená podle 2.2.7.2.2.2, která se používá pro určení mezních hodnot aktivity pro účely předpisů ADN.

*A<sub>2</sub>* – je hodnota aktivity radioaktivních látek, jiných než jsou radioaktivní látky zvláštní formy, která je uvedena v tabulce 2.2.7.2.2.1 nebo odvozena podle pododdílu 2.2.7.2.2.2 a která se používá pro určení mezních hodnot aktivity pro účely předpisů ADN.

*Látka s nízkou specifickou aktivitou (LSA)* - je radioaktivní látka, která má ze své povahy omezenou specifickou aktivitu nebo radioaktivní látka, pro kterou platí mezní hodnoty odhadované střední specifické aktivity. Při stanovení odhadované střední specifické aktivity se neberou v úvahu vnější stínící materiály obklopující LSA.

*Neozářené thorium* – thorium, které obsahuje nejvýše 10<sup>-7</sup> g uranu-233 na gram thoria-232,

*Neozářený uran* – uran, který obsahuje nejvýše 2×10<sup>3</sup> Bq plutonia na gram uranu-235, nejvýše 9×10<sup>6</sup> Bq štěpných produktů na gram uranu-235 a nejvýše 5×10<sup>-3</sup> g uranu-236 na gram uranu-235.

*Nízkodisperzní radioaktivní látka* je buď tuhá radioaktivní látka, nebo tuhá radioaktivní látka v uzavřené kapsli, která má omezenou schopnost se rozptýlovat a není v práškovité formě.

*Nízkotoxické alfa zářiče* jsou: přírodní uran, ochuzený uran, přírodní thorium, uran-235 nebo uran-238, thorium-232, thorium-228 a thorium-230, jsou-li tyto obsaženy v rudách nebo fyzikálních nebo chemických koncentrátech, nebo alfa zářiče s poločasem rozpadu kratším než 10 dní.

*Povrchově kontaminovaný předmět (SCO)* - tuhý předmět, který sám není radioaktivní, ale na jehož povrchu je rozptýlena radioaktivní látka.

*Radioaktivní látka zvláštní formy* – je

- nerozptýlitelná tuhá radioaktivní látka; nebo
- těsně uzavřené pouzdro, obsahující radioaktivní látku.

*Specifická aktivita radionuklidu – aktivita* radionuklidu vztažená na jednotku hmotnosti tohoto nuklidu. Specifická aktivita látky je aktivita vztažená na jednotku hmotnosti této látky, ve které je radionuklid v podstatě rovnoměrně rozptýlen.

*Štěpné nuklidy* jsou uran-233, uran-235, plutonium-239 a plutonium-241. Štěpné látky jsou látky obsahující kterýkoli z těchto štěpných nuklidů. Vyjmuty z definice štěpných látek jsou následující:

- neozářený přírodní uran nebo neozářený ochuzený uran;
- přírodní uran nebo ochuzený uran, které byly ozářeny výhradně v tepelných reaktorech;
- materiál se štěpnými nuklidy o celkové hmotnosti menší než 0,25 g;



d) libovolná kombinace (a), (b) a/nebo (c).

Tyto výjimky jsou platné pouze tehdy, jestliže žádný další materiál se štěpnými nuklidy není obsažen v kusu, nebo v zásilce, je-li přepravován nebalený.

*Uranem – přírodním, ochuzeným, obohaceným se rozumí:*

*Přírodní uran* je uran (včetně chemicky separovaného), ve kterém se vyskytují izotopy uranu (v množství cca 99,28 % hmot. uranu-238, a cca 0,72 % hmot. uranu-235).

*Ochuzený uran* s menším hmotnostním podílem uranu-235 než má přírodní uran;

*Obohacený uran* s vyšším hmotnostním podílem uranu-235 než 0,72 % hmot.

Ve všech případech se vyskytuje nepatrný hmotnostní podíl uranu-234.

## 2.2.7.2 Klasifikace

### 2.2.7.2.1 Všeobecné předpisy

2.2.7.2.1.1 Radioaktivní látky musí být přiřazeny k jednomu z UN čísel specifikovanému v tabulce 2.2.7.2.1.1, v souladu s 2.2.7.2.4 a 2.2.7.2.5, s přihlédnutím k materiálovým charakteristikám stanoveným v 2.2.7.2.3.

**Tabulka 2.2.7.2.1.1 Přiřazení UN čísel**

UN číslo	Pojmenování a popis <sup>a</sup>
<b>Vyjmuté kusy (1.7.1.5)</b>	
UN 2908	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, VYJMUTÝ KUS – PRÁZDNÝ OBAL
UN 2909	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, VYJMUTÝ KUS – VÝROBKY Z PŘÍRODNÍHO URANU nebo OCHUZENÉHO URANU nebo PŘÍRODNÍHO THORIA
UN 2910	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, VYJMUTÝ KUS – OMEZENÁ MNOŽSTVÍ
UN 2911	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, VYJMUTÝ KUS – PŘÍSTROJE nebo VÝROBKY
UN 3507	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, HEXAFLUORID URANU, VYJMUTÝ KUS, obsahující méně než 0,1 kg láky na balení, jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná <sup>b, c</sup>
<b>Látky s nízkou hmotnostní aktivitou (2.2.7.2.3.1)</b>	
UN 2912	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, S NÍZKOU SPECIFICKOU AKTIVITOU (LSA-I) jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná <sup>b</sup>
UN 3321	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, S NÍZKOU SPECIFICKOU AKTIVITOU (LSA-II), jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná <sup>b</sup>
UN 3322	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, S NÍZKOU SPECIFICKOU AKTIVITOU (LSA-III), jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná <sup>b</sup>
UN 3324	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, S NÍZKOU SPECIFICKOU AKTIVITOU (LSA-II), ŠTĚPNÁ
UN 3325	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, S NÍZKOU SPECIFICKOU AKTIVITOU (LSA-III), ŠTĚPNÁ
<b>Povrchově kontaminované předměty (2.2.7.2.3.2)</b>	
UN 2913	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, POVRCHOVĚ KONTAMINOVANÉ PŘEDMĚTY (SCO-I, SCO-II nebo SCO-III), jiné než štěpné nebo vyjmuté štěpné <sup>b</sup>
UN 3326	RADIOAKTIVNÍ LÁTKA, POVRCHOVĚ KONTAMINOVANÉ PŘEDMĚTY (SCO-I nebo SCO-II), ŠTĚPNÉ
<b>Zásilky typu A (2.2.7.2.4.4)</b>	
UN 2915	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU A jiná než zvláštní formy, jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná <sup>b</sup>
UN 3327	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU A, ŠTĚPNÁ, jiná než zvláštní formy
UN 3332	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU A, ZVLÁŠTNÍ FORMY, jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná <sup>b</sup>
UN 3333	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU A, ZVLÁŠTNÍ FORMY, ŠTĚPNÁ
<b>Zásilky typu B(U) (2.2.7.2.4.6)</b>	
UN 2916	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU B (U), jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná <sup>b</sup>
UN 3328	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU B (U), ŠTĚPNÁ

<b>Zásilky typu B(M) (2.2.7.2.4.6)</b>	
UN 2917	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU B (M), jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná <sup>b</sup>
UN 3329	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU B (M), ŠTĚPNÁ
<b>Zásilky typu C (2.2.7.2.4.6)</b>	
UN 3323	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU C, jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná <sup>b</sup>
UN 3330	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU C, ŠTĚPNÁ
<b>Zvláštní podmínky (2.2.7.2.5)</b>	
UN 2919	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, PŘEPRAVOVANÁ ZA ZVLÁŠTNÍCH PODMÍNEK, jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná <sup>b</sup>
UN 3331	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, PŘEPRAVOVANÁ ZA ZVLÁŠTNÍCH PODMÍNEK, ŠTĚPNÁ
<b>Hexafluorid uranu (2.2.7.2.4.5)</b>	
UN 2977	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, HEXAFLUORID URANU, ŠTĚPNÁ
UN 2978	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, HEXAFLUORID URANU, jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná <sup>b</sup>
UN 3507	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, HEXAFLUORID URANU, VYJMUTÝ KUS, obsahující méně než 0,1 kg láky na balení, jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná <sup>b, c</sup>

- <sup>a</sup> *Pojmenování pro přepravu lze nalézt ve sloupci „Pojmenování a popis“ a je omezeno na část napsanou velkými písmeny. V položkách pro UN 2909, UN 2911, UN 2913 a UN 3326, kde jsou alternativní oficiální pojmenování pro přepravu oddělena slovem „nebo“, musí být použita jen platná oficiální pojmenování pro přepravu.*
- <sup>b</sup> *Pojem „vyjmutá štěpná“ se vztahuje pouze na látku vyjmutou podle 2.2.7.2.3.5.*
- <sup>c</sup> *Pro UN 3507, viz též zvláštní ustanovení 369 v kapitole 3.3.*

#### 2.2.7.2.2 Určení základních hodnot radionuklidů

2.2.7.2.2.1 V tabulce 2.2.7.2.2.1 jsou uvedeny následující základní hodnoty pro jednotlivé radionuklidy:

- (a) A1 a A2 v TBq;
- (b) mezní hodnoty koncentrace aktivity pro vyjmuté látky v Bq/g; a
- (c) mezní hodnoty aktivity pro vyjmuté zásilky v Bq.

Tabulka 2.2.7.2.2.1: Základní hodnoty aktivity jednotlivých radionuklidů

Radionuklid (atomové číslo)	A <sub>1</sub> (TBq)	A <sub>2</sub> (TBq)	Mezní hodnoty koncentrace aktivity pro vyjmuté látky (Bq/g)	Mezní hodnota aktivity pro vyjmuté zásilky (Bq)
Aktinium (89)				
Ac-225 (a)	$8 \times 10^{-1}$	$6 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Ac-227 (a)	$9 \times 10^{-1}$	$9 \times 10^{-5}$	$1 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^3$
Ac-228	$6 \times 10^{-1}$	$5 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Stříbro (47)				
Ag-105	$2 \times 10^0$	$2 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ag-108m (a)	$7 \times 10^{-1}$	$7 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$ (b)	$1 \times 10^6$ (b)
Ag-110m (a)	$4 \times 10^{-1}$	$4 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ag-111	$2 \times 10^0$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Hliník (13)				
Al-26	$1 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Americium (95)				
Am-241	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^4$
Am-242m (a)	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^0$ (b)	$1 \times 10^4$ (b)
Am-243 (a)	$5 \times 10^0$	$1 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^0$ (b)	$1 \times 10^3$ (b)
Argon (18)				
Ar-37	$4 \times 10^1$	$4 \times 10^1$	$1 \times 10^6$	$1 \times 10^8$
Ar-39	$4 \times 10^1$	$2 \times 10^1$	$1 \times 10^7$	$1 \times 10^4$
Ar-41	$3 \times 10^{-1}$	$3 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^9$
Arzen (33)				
As-72	$3 \times 10^{-1}$	$3 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
As-73	$4 \times 10^1$	$4 \times 10^1$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
As-74	$1 \times 10^0$	$9 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
As-76	$3 \times 10^{-1}$	$3 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
As-77	$2 \times 10^1$	$7 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Astat (85)				
At-211 (a)	$2 \times 10^1$	$5 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Zlato (79)				
Au-193	$7 \times 10^0$	$2 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Au-194	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Au-195	$1 \times 10^1$	$6 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Au-198	$1 \times 10^0$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Au-199	$1 \times 10^1$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Baryum (56)				
Ba-131 (a)	$2 \times 10^0$	$2 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ba-133	$3 \times 10^0$	$3 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ba-133m	$2 \times 10^1$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ba-135m	$2 \times 10^1$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ba-140 (a)	$5 \times 10^{-1}$	$3 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$ (b)	$1 \times 10^5$ (b)
Beryllium (4)				
Be-7	$2 \times 10^1$	$2 \times 10^1$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Be-10	$4 \times 10^1$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^6$
Bizmut (83)				
Bi-205	$7 \times 10^{-1}$	$7 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Bi-206	$3 \times 10^{-1}$	$3 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Bi-207	$7 \times 10^{-1}$	$7 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Bi-210	$1 \times 10^0$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Bi-210m (a)	$6 \times 10^{-1}$	$2 \times 10^{-2}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Bi-212 (a)	$7 \times 10^{-1}$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$ (b)	$1 \times 10^5$ (b)
Berkelium (97)				
Bk-247	$8 \times 10^0$	$8 \times 10^{-4}$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^4$
Bk-249 (a)	$4 \times 10^1$	$3 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Brom (35)				
Br-76	$4 \times 10^{-1}$	$4 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Br-77	$3 \times 10^0$	$3 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Br-82	$4 \times 10^{-1}$	$4 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$

Radionuklid (atomové číslo)	A <sub>1</sub> (TBq)	A <sub>2</sub> (TBq)	Mezní hodnoty koncentrace aktivity pro vyjmuté látky (Bq/g)	Mezní hodnota aktivity pro vyjmuté zásilky (Bq)
Uhlík (6)				
C-11	1 × 10 <sup>0</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
C-14	4 × 10 <sup>1</sup>	3 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Vápník (20)				
Ca-41	neomezeno	neomezeno	1 × 10 <sup>5</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Ca-45	4 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Ca-47 (a)	3 × 10 <sup>0</sup>	3 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Kadmium (48)				
Cd-109	3 × 10 <sup>1</sup>	2 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Cd-113m	4 × 10 <sup>1</sup>	5 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Cd-115 (a)	3 × 10 <sup>0</sup>	4 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Cd-115m	5 × 10 <sup>-1</sup>	5 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Cer (58)				
Ce-139	7 × 10 <sup>0</sup>	2 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Ce-141	2 × 10 <sup>1</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Ce-143	9 × 10 <sup>-1</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Ce-144 (a)	2 × 10 <sup>-1</sup>	2 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup> (b)	1 × 10 <sup>5</sup> (b)
Kalifornium (98)				
Cf-248	4 × 10 <sup>1</sup>	6 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>
Cf-249	3 × 10 <sup>0</sup>	8 × 10 <sup>-4</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>
Cf-250	2 × 10 <sup>1</sup>	2 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>
Cf-251	7 × 10 <sup>0</sup>	7 × 10 <sup>-4</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>
Cf-252	1 × 10 <sup>-1</sup>	3 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>
Cf-253 (a)	4 × 10 <sup>1</sup>	4 × 10 <sup>-2</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Cf-254	1 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>
Chlor (17)				
Cl-36	1 × 10 <sup>1</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Cl-38	2 × 10 <sup>-1</sup>	2 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Curium (96)				
Cm-240	4 × 10 <sup>1</sup>	2 × 10 <sup>-2</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Cm-241	2 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Cm-242	4 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>-2</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Cm-243	9 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>
Cm-244	2 × 10 <sup>1</sup>	2 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>
Cm-245	9 × 10 <sup>0</sup>	9 × 10 <sup>-4</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>
Cm-246	9 × 10 <sup>0</sup>	9 × 10 <sup>-4</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>
Cm-247 (a)	3 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>
Cm-248	2 × 10 <sup>-2</sup>	3 × 10 <sup>-4</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>
Kobalt (27)				
Co-55	5 × 10 <sup>-1</sup>	5 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Co-56	3 × 10 <sup>-1</sup>	3 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Co-57	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Co-58	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Co-58m	4 × 10 <sup>1</sup>	4 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Co-60	4 × 10 <sup>-1</sup>	4 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Chrom(24)				
Cr-51	3 × 10 <sup>1</sup>	3 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Cesium (55)				
Cs-129	4 × 10 <sup>0</sup>	4 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Cs-131	3 × 10 <sup>1</sup>	3 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Cs-132	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Cs-134	7 × 10 <sup>-1</sup>	7 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>
Cs-134m	4 × 10 <sup>1</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Cs-135	4 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Cs-136	5 × 10 <sup>-1</sup>	5 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Cs-137 (a)	2 × 10 <sup>0</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup> (b)	1 × 10 <sup>4</sup> (b)
Měď (29)				
Cu-64	6 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>

Radionuklid (atomové číslo)	A <sub>1</sub>  (TBq)	A <sub>2</sub>  (TBq)	Mezní hodnoty koncentrace aktivity pro vyjmuté látky (Bq/g)	Mezní hodnota aktivity pro vyjmuté zásilky (Bq)
Cu-67	1 × 10 <sup>1</sup>	7 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Dysprosium (66)				
Dy-159	2 × 10 <sup>1</sup>	2 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Dy-165	9 × 10 <sup>-1</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Dy-166 (a)	9 × 10 <sup>-1</sup>	3 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Erbium (68)				
Er-169	4 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Er-171	8 × 10 <sup>-1</sup>	5 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Europium (63)				
Eu-147	2 × 10 <sup>0</sup>	2 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Eu-148	5 × 10 <sup>-1</sup>	5 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Eu-149	2 × 10 <sup>1</sup>	2 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Eu-150 (krátce životné)	2 × 10 <sup>0</sup>	7 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Eu-150 (dlouho životné)	7 × 10 <sup>-1</sup>	7 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Eu-152	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Eu-152m	8 × 10 <sup>-1</sup>	8 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Eu-154	9 × 10 <sup>-1</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Eu-155	2 × 10 <sup>1</sup>	3 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Eu-156	7 × 10 <sup>-1</sup>	7 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Fluor (9)				
F-18	1 × 10 <sup>0</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Železo (26)				
Fe-52 (a)	3 × 10 <sup>-1</sup>	3 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Fe-55	4 × 10 <sup>1</sup>	4 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Fe-59	9 × 10 <sup>-1</sup>	9 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Fe-60 (a)	4 × 10 <sup>1</sup>	2 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Galium (31)				
Ga-67	7 × 10 <sup>0</sup>	3 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Ga-68	5 × 10 <sup>-1</sup>	5 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Ga-72	4 × 10 <sup>-1</sup>	4 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Gadolinium (64)				
Gd-146 (a)	5 × 10 <sup>-1</sup>	5 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Gd-148	2 × 10 <sup>1</sup>	2 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>
Gd-153	1 × 10 <sup>1</sup>	9 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Gd-159	3 × 10 <sup>0</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Germanium (32)				
Ge-68 (a)	5 × 10 <sup>-1</sup>	5 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Ge-69	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Ge-71	4 × 10 <sup>1</sup>	4 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>	1 × 10 <sup>8</sup>
Ge-77	3 × 10 <sup>-1</sup>	3 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Hafnium (72)				
Hf-172 (a)	6 × 10 <sup>-1</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Hf-175	3 × 10 <sup>0</sup>	3 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Hf-181	2 × 10 <sup>0</sup>	5 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Hf-182	neomezeno	neomezeno	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Rtuť (80)				
Hg-194 (a)	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Hg-195m (a)	3 × 10 <sup>0</sup>	7 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Hg-197	2 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Hg-197m	1 × 10 <sup>1</sup>	4 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Hg-203	5 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Holmium (67)				
Ho-166	4 × 10 <sup>-1</sup>	4 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Ho-166m	6 × 10 <sup>-1</sup>	5 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Jod (53)				
I-123	6 × 10 <sup>0</sup>	3 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
I-124	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
I-125	2 × 10 <sup>1</sup>	3 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>

Radionuklid (atomové číslo)	A <sub>1</sub>  (TBq)	A <sub>2</sub>  (TBq)	Mezní hodnoty koncentrace aktivity pro vyjmuté látky (Bq/g)	Mezní hodnota aktivity pro vyjmuté zásilky (Bq)
I-126	$2 \times 10^0$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
I-129	neomezeno	neomezeno	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
I-131	$3 \times 10^0$	$7 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
I-132	$4 \times 10^{-1}$	$4 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
I-133	$7 \times 10^{-1}$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
I-134	$3 \times 10^{-1}$	$3 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
I-135 (a)	$6 \times 10^{-1}$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Indium (49)				
In-111	$3 \times 10^0$	$3 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
In-113m	$4 \times 10^0$	$2 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
In-114m (a)	$1 \times 10^1$	$5 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
In-115m	$7 \times 10^0$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Iridium (77)				
Ir-189 (a)	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Ir-190	$7 \times 10^{-1}$	$7 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ir-192	$1 \times 10^0$ (c)	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Ir-193m	$4 \times 10^1$	$4 \times 10^0$	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Ir-194	$3 \times 10^{-1}$	$3 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Draslík (19)				
K-40	$9 \times 10^{-1}$	$9 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
K-42	$2 \times 10^{-1}$	$2 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
K-43	$7 \times 10^{-1}$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Krypton (36)				
Kr-79	$4 \times 10^0$	$2 \times 10^0$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^5$
Kr-81	$4 \times 10^1$	$4 \times 10^1$	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Kr-85	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$	$1 \times 10^4$
Kr-85m	$8 \times 10^0$	$3 \times 10^0$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^{10}$
Kr-87	$2 \times 10^{-1}$	$2 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^9$
Lanthan (57)				
La-137	$3 \times 10^1$	$6 \times 10^0$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
La-140	$4 \times 10^{-1}$	$4 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Lutecium (71)				
Lu-172	$6 \times 10^{-1}$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Lu-173	$8 \times 10^0$	$8 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Lu-174	$9 \times 10^0$	$9 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Lu-174m	$2 \times 10^1$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Lu-177	$3 \times 10^1$	$7 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Hořčík (12)				
Mg-28 (a)	$3 \times 10^{-1}$	$3 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Mangan (25)				
Mn-52	$3 \times 10^{-1}$	$3 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Mn-53	neomezeno	neomezeno	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^9$
Mn-54	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Mn-56	$3 \times 10^{-1}$	$3 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Molybden (42)				
Mo-93	$4 \times 10^1$	$2 \times 10^1$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^8$
Mo-99 (a)	$1 \times 10^0$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Dusík (7)				
N-13	$9 \times 10^{-1}$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^9$
Sodík (11)				
Na-22	$5 \times 10^{-1}$	$5 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Na-24	$2 \times 10^{-1}$	$2 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Niob (41)				
Nb-93m	$4 \times 10^1$	$3 \times 10^1$	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Nb-94	$7 \times 10^{-1}$	$7 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Nb-95	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Nb-97	$9 \times 10^{-1}$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Neodym (60)				

Radionuklid (atomové číslo)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	Mezní hodnoty koncentrace aktivity pro vyjmuté látky (Bq/g)	Mezní hodnota aktivity pro vyjmuté zásilky (Bq)
	(TBq)	(TBq)		
Nd-147	6 × 10 <sup>0</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Nd-149	6 × 10 <sup>-1</sup>	5 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Nikl (28)				
Ni-57	6 × 10 <sup>-1</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Ni-59	neomezeno	neomezeno	1 × 10 <sup>4</sup>	1 × 10 <sup>8</sup>
Ni-63	4 × 10 <sup>1</sup>	3 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>	1 × 10 <sup>8</sup>
Ni-65	4 × 10 <sup>-1</sup>	4 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Neptunium (93)				
Np-235	4 × 10 <sup>1</sup>	4 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Np-236 (krátce životné)	2 × 10 <sup>1</sup>	2 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Np-236 (dlouho životné)	9 × 10 <sup>0</sup>	2 × 10 <sup>-2</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Np-237	2 × 10 <sup>1</sup>	2 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>0</sup> (b)	1 × 10 <sup>3</sup> (b)
Np-239	7 × 10 <sup>0</sup>	4 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Osmium (76)				
Os-185	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Os-191	1 × 10 <sup>1</sup>	2 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Os-191m	4 × 10 <sup>1</sup>	3 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Os-193	2 × 10 <sup>0</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Os-194 (a)	3 × 10 <sup>-1</sup>	3 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Fosfor (15)				
P-32	5 × 10 <sup>-1</sup>	5 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
P-33	4 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>	1 × 10 <sup>8</sup>
Protaktinium (91)				
Pa-230 (a)	2 × 10 <sup>0</sup>	7 × 10 <sup>-2</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Pa-231	4 × 10 <sup>0</sup>	4 × 10 <sup>-4</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>
Pa-233	5 × 10 <sup>0</sup>	7 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Olovo (82)				
Pb-201	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Pb-202	4 × 10 <sup>1</sup>	2 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Pb-203	4 × 10 <sup>0</sup>	3 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Pb-205	neomezeno	neomezeno	1 × 10 <sup>4</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Pb-210 (a)	1 × 10 <sup>0</sup>	5 × 10 <sup>-2</sup>	1 × 10 <sup>1</sup> (b)	1 × 10 <sup>4</sup> (b)
Pb-212 (a)	7 × 10 <sup>-1</sup>	2 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup> (b)	1 × 10 <sup>5</sup> (b)
Paladium (46)				
Pd-103 (a)	4 × 10 <sup>1</sup>	4 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>8</sup>
Pd-107	neomezeno	neomezeno	1 × 10 <sup>5</sup>	1 × 10 <sup>8</sup>
Pd-109	2 × 10 <sup>0</sup>	5 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Prometium (61)				
Pm-143	3 × 10 <sup>0</sup>	3 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Pm-144	7 × 10 <sup>-1</sup>	7 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Pm-145	3 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Pm-147	4 × 10 <sup>1</sup>	2 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Pm-148m (a)	8 × 10 <sup>-1</sup>	7 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Pm-149	2 × 10 <sup>0</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Pm-151	2 × 10 <sup>0</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Polonium (84)				
Po-210	4 × 10 <sup>1</sup>	2 × 10 <sup>-2</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>
Praseodym (59)				
Pr-142	4 × 10 <sup>-1</sup>	4 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Pr-143	3 × 10 <sup>0</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Platina (78)				
Pt-188 (a)	1 × 10 <sup>0</sup>	8 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Pt-191	4 × 10 <sup>0</sup>	3 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Pt-193	4 × 10 <sup>1</sup>	4 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Pt-193m	4 × 10 <sup>1</sup>	5 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Pt-195m	1 × 10 <sup>1</sup>	5 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Pt-197	2 × 10 <sup>1</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Pt-197m	1 × 10 <sup>1</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>

Radionuklid (atomové číslo)	A <sub>1</sub> (TBq)	A <sub>2</sub> (TBq)	Mezní hodnoty koncentrace aktivity pro vyjmuté látky (Bq/g)	Mezní hodnota aktivity pro vyjmuté zásilky (Bq)
Plutonium (94)				
Pu-236	$3 \times 10^1$	$3 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Pu-237	$2 \times 10^1$	$2 \times 10^1$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Pu-238	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^4$
Pu-239	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^4$
Pu-240	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^3$
Pu-241 (a)	$4 \times 10^1$	$6 \times 10^{-2}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Pu-242	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^4$
Pu-244 (a)	$4 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^4$
Radium (88)				
Ra-223 (a)	$4 \times 10^{-1}$	$7 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^2$ (b)	$1 \times 10^5$ (b)
Ra-224 (a)	$4 \times 10^{-1}$	$2 \times 10^{-2}$	$1 \times 10^1$ (b)	$1 \times 10^5$ (b)
Ra-225 (a)	$2 \times 10^{-1}$	$4 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Ra-226 (a)	$2 \times 10^{-1}$	$3 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^1$ (b)	$1 \times 10^4$ (b)
Ra-228 (a)	$6 \times 10^{-1}$	$2 \times 10^{-2}$	$1 \times 10^1$ (b)	$1 \times 10^5$ (b)
Rubidium (37)				
Rb-81	$2 \times 10^0$	$8 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Rb-83 (a)	$2 \times 10^0$	$2 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Rb-84	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Rb-86	$5 \times 10^{-1}$	$5 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Rb-87	neomezeno	neomezeno	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Rb (přírodní)	neomezeno	neomezeno	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Rhenium (75)				
Re-184	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Re-184m	$3 \times 10^0$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Re-186	$2 \times 10^0$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Re-187	neomezeno	neomezeno	$1 \times 10^6$	$1 \times 10^9$
Re-188	$4 \times 10^{-1}$	$4 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Re-189 (a)	$3 \times 10^0$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Re (přírodní)	neomezeno	neomezeno	$1 \times 10^6$	$1 \times 10^9$
Rhodium (45)				
Rh-99	$2 \times 10^0$	$2 \times 10^0$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Rh-101	$4 \times 10^0$	$3 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Rh-102	$5 \times 10^{-1}$	$5 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Rh-102m	$2 \times 10^0$	$2 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Rh-103m	$4 \times 10^1$	$4 \times 10^1$	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^8$
Rh-105	$1 \times 10^1$	$8 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Radon (86)				
Rn-222 (a)	$3 \times 10^{-1}$	$4 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^1$ (b)	$1 \times 10^8$ (b)
Ruthenium (44)				
Ru-97	$5 \times 10^0$	$5 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Ru-103 (a)	$2 \times 10^0$	$2 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ru-105	$1 \times 10^0$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ru-106 (a)	$2 \times 10^{-1}$	$2 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$ (b)	$1 \times 10^5$ (b)
Síra (16)				
S-35	$4 \times 10^1$	$3 \times 10^0$	$1 \times 10^5$	$1 \times 10^8$
Antimon (51)				
Sb-122	$4 \times 10^{-1}$	$4 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^4$
Sb-124	$6 \times 10^{-1}$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Sb-125	$2 \times 10^0$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Sb-126	$4 \times 10^{-1}$	$4 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Skandium (21)				
Sc-44	$5 \times 10^{-1}$	$5 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Sc-46	$5 \times 10^{-1}$	$5 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Sc-47	$1 \times 10^1$	$7 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Sc-48	$3 \times 10^{-1}$	$3 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Selen (34)				
Se-75	$3 \times 10^0$	$3 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$



Radionuklid (atomové číslo)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	Mezní hodnoty koncentrace aktivity pro vyjmuté látky (Bq/g)	Mezní hodnota aktivity pro vyjmuté zásilky (Bq)
	(TBq)	(TBq)		
Se-79	4 × 10 <sup>1</sup>	2 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Křemík (14)				
Si-31	6 × 10 <sup>-1</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Si-32	4 × 10 <sup>1</sup>	5 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Samarium (62)				
Sm-145	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Sm-147	neomezeno	neomezeno	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>
Sm-151	4 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>	1 × 10 <sup>8</sup>
Sm-153	9 × 10 <sup>0</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Cín (50)				
Sn-113 (a)	4 × 10 <sup>0</sup>	2 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Sn-117m	7 × 10 <sup>0</sup>	4 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Sn-119m	4 × 10 <sup>1</sup>	3 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Sn-121m (a)	4 × 10 <sup>1</sup>	9 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Sn-123	8 × 10 <sup>-1</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Sn-125	4 × 10 <sup>-1</sup>	4 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Sn-126 (a)	6 × 10 <sup>-1</sup>	4 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Stroncium (38)				
Sr-82 (a)	2 × 10 <sup>-1</sup>	2 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Sr-83	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Sr-85	2 × 10 <sup>0</sup>	2 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Sr-85m	5 × 10 <sup>0</sup>	5 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Sr-87m	3 × 10 <sup>0</sup>	3 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Sr-89	6 × 10 <sup>-1</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Sr-90 (a)	3 × 10 <sup>-1</sup>	3 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup> (b)	1 × 10 <sup>4</sup> (b)
Sr-91 (a)	3 × 10 <sup>-1</sup>	3 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Sr-92 (a)	1 × 10 <sup>0</sup>	3 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Tritium (1)				
T (H-3)	4 × 10 <sup>1</sup>	4 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>	1 × 10 <sup>9</sup>
Tantal (73)				
Ta-178 (dlouho životný)	1 × 10 <sup>0</sup>	8 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Ta-179	3 × 10 <sup>1</sup>	3 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Ta-182	9 × 10 <sup>-1</sup>	5 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>
Terbium (65)				
Tb-149	8 × 10 <sup>-1</sup>	8 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Tb-157	4 × 10 <sup>1</sup>	4 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Tb-158	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Tb-160	1 × 10 <sup>0</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Tb-161	3 × 10 <sup>1</sup>	7 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Technecium (43)				
Tc-95m (a)	2 × 10 <sup>0</sup>	2 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Tc-96	4 × 10 <sup>-1</sup>	4 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Tc-96m (a)	4 × 10 <sup>-1</sup>	4 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Tc-97	neomezeno	neomezeno	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>8</sup>
Tc-97m	4 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Tc-98	8 × 10 <sup>-1</sup>	7 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Tc-99	4 × 10 <sup>1</sup>	9 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Tc-99m	1 × 10 <sup>1</sup>	4 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Telur (52)				
Te-121	2 × 10 <sup>0</sup>	2 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Te-121m	5 × 10 <sup>0</sup>	3 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>5</sup>
Te-123m	8 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>0</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Te-125m	2 × 10 <sup>1</sup>	9 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Te-127	2 × 10 <sup>1</sup>	7 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Te-127m (a)	2 × 10 <sup>1</sup>	5 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
Te-129	7 × 10 <sup>-1</sup>	6 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>2</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Te-129m (a)	8 × 10 <sup>-1</sup>	4 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>3</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>
Te-131m (a)	7 × 10 <sup>-1</sup>	5 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>1</sup>	1 × 10 <sup>6</sup>

<b>Radionuklid (atomové číslo)</b>	<b>A<sub>1</sub></b>	<b>A<sub>2</sub></b>	<b>Mezní hodnoty koncentrace aktivity pro vyjmuté látky (Bq/g)</b>	<b>Mezní hodnota aktivity pro vyjmuté zásilky (Bq)</b>
	<b>(TBq)</b>	<b>(TBq)</b>		
Te-132 (a)	$5 \times 10^{-1}$	$4 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Thorium (90)				
Th-227	$1 \times 10^1$	$5 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Th-228 (a)	$5 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^0$ (b)	$1 \times 10^4$ (b)
Th-229	$5 \times 10^0$	$5 \times 10^{-4}$	$1 \times 10^0$ (b)	$1 \times 10^3$ (b)
Th-230	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^4$
Th-231	$4 \times 10^1$	$2 \times 10^{-2}$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Th-232	neomezeno	neomezeno	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Th-234 (a)	$3 \times 10^{-1}$	$3 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^3$ (b)	$1 \times 10^5$ (b)
Th (přírodní)	neomezeno	neomezeno	$1 \times 10^0$ (b)	$1 \times 10^3$ (b)
Titan (22)				
Ti-44 (a)	$5 \times 10^{-1}$	$4 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Thalium (81)				
Tl-200	$9 \times 10^{-1}$	$9 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tl-201	$1 \times 10^1$	$4 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Tl-202	$2 \times 10^0$	$2 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Tl-204	$1 \times 10^1$	$7 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^4$
Thulium (69)				
Tm-167	$7 \times 10^0$	$8 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Tm-170	$3 \times 10^0$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Tm-171	$4 \times 10^1$	$4 \times 10^1$	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^8$
Uran (92)				
U-230 (rychlá absorpce plicemi) (a)(d)	$4 \times 10^1$	$1 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$ (b)	$1 \times 10^5$ (b)
U-230 (střední absorpce plicemi) (a)(e)	$4 \times 10^1$	$4 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
U-230 (pomalá absorpce plicemi) (a)(f)	$3 \times 10^1$	$3 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
U-232 (rychlá absorpce plicemi) (d)	$4 \times 10^1$	$1 \times 10^{-2}$	$1 \times 10^0$ (b)	$1 \times 10^3$ (b)
U-232 (střední absorpce plicemi) (e)	$4 \times 10^1$	$7 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
U-232 (pomalá absorpce plicemi) (f)	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
U-233 (rychlá absorpce plicemi) (d)	$4 \times 10^1$	$9 \times 10^{-2}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
U-233 (střední absorpce plicemi) (e)	$4 \times 10^1$	$2 \times 10^{-2}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
U-233 (pomalá absorpce plicemi) (f)	$4 \times 10^1$	$6 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
U-234 (rychlá absorpce plicemi) (d)	$4 \times 10^1$	$9 \times 10^{-2}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
U-234 (střední absorpce plicemi) (e)	$4 \times 10^1$	$2 \times 10^{-2}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
U-234 (pomalá absorpce plicemi) (f)	$4 \times 10^1$	$6 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
U-235 (všechny druhy absorpce plicemi) (a)(d)(e)(f)	neomezeno	neomezeno	$1 \times 10^1$ (b)	$1 \times 10^4$ (b)
U-236 (rychlá absorpce plicemi) (d)	neomezeno	neomezeno	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
U-236 (střední absorpce plicemi) (e)	$4 \times 10^1$	$2 \times 10^{-2}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
U-236 (pomalá absorpce plicemi) (f)	$4 \times 10^1$	$6 \times 10^{-3}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
U-238 (všechny druhy absorpce plicemi) (d)(e)(f)	neomezeno	neomezeno	$1 \times 10^1$ (b)	$1 \times 10^4$ (b)
U (přírodní)	neomezeno	neomezeno	$1 \times 10^0$ (b)	$1 \times 10^3$ (b)
U (obohacený $\leq 20$ %) (g)	neomezeno	neomezeno	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^3$

Radionuklid (atomové číslo)	A <sub>1</sub> (TBq)	A <sub>2</sub> (TBq)	Mezní hodnoty koncentrace aktivity pro vyjmuté látky (Bq/g)	Mezní hodnota aktivity pro vyjmuté zásilky (Bq)
U (ochuzený)	neomezeno	neomezeno	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^3$
Vanad (23)				
V-48	$4 \times 10^{-1}$	$4 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
V-49	$4 \times 10^1$	$4 \times 10^1$	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Wolfram (74)				
W-178 (a)	$9 \times 10^0$	$5 \times 10^0$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
W-181	$3 \times 10^1$	$3 \times 10^1$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
W-185	$4 \times 10^1$	$8 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
W-187	$2 \times 10^0$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
W-188 (a)	$4 \times 10^{-1}$	$3 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Xenon (54)				
Xe-122 (a)	$4 \times 10^{-1}$	$4 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^9$
Xe-123	$2 \times 10^0$	$7 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^9$
Xe-127	$4 \times 10^0$	$2 \times 10^0$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^5$
Xe-131m	$4 \times 10^1$	$4 \times 10^1$	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^4$
Xe-133	$2 \times 10^1$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^4$
Xe-135	$3 \times 10^0$	$2 \times 10^0$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^{10}$
Ytrium (39)				
Y-87 (a)	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Y-88	$4 \times 10^{-1}$	$4 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Y-90	$3 \times 10^{-1}$	$3 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^5$
Y-91	$6 \times 10^{-1}$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Y-91m	$2 \times 10^0$	$2 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Y-92	$2 \times 10^{-1}$	$2 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Y-93	$3 \times 10^{-1}$	$3 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Yterbium (70)				
Yb-169	$4 \times 10^0$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Yb-175	$3 \times 10^1$	$9 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Zinek (30)				
Zn-65	$2 \times 10^0$	$2 \times 10^0$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Zn-69	$3 \times 10^0$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^6$
Zn-69m (a)	$3 \times 10^0$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Zirkonium (40)				
Zr-88	$3 \times 10^0$	$3 \times 10^0$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Zr-93	neomezeno	neomezeno	$1 \times 10^3$ (b)	$1 \times 10^7$ (b)
Zr-95 (a)	$2 \times 10^0$	$8 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Zr-97 (a)	$4 \times 10^{-1}$	$4 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$ (b)	$1 \times 10^5$ (b)

- (a) Hodnoty A<sub>1</sub> a/nebo A<sub>2</sub> těchto mateřských radionuklidů zahrnují příspěvky od produktů jejich přeměny nuklidů s poločasem rozpadu kratším než 10 dnů v souladu s níže uvedeným souhrnem:

Mg-28	Al-28
Ar-42	K-42
Ca-47	Sc-47
Ti-44	Sc-44
Fe-52	Mn-52m
Fe-60	Co-60m
Zn-69m	Zn-69
Ge-68	Ga-68
Rb-83	Kr-83m
Sr-82	Rb-82
Sr-90	Y-90
Sr-91	Y-91m
Sr-92	Y-92
Y-87	Sr-87m
Zr-95	Nb-95m
Zr-97	Nb-97m, Nb-97

Mo-99	Tc-99m
Tc-95m	Tc-95
Tc-96m	Tc-96
Ru-103	Rh-103m
Ru-106	Rh-106
Pd-103	Rh-103m
Ag-108m	Ag-108
Ag-110m	Ag-110
Cd-115	In-115m
In-114m	In-114
Sn-113	In-113m
Sn-121m	Sn-121
Sn-126	Sb-126m
Te-118	Sb-118
Te-127m	Te-127
Te-129m	Te-129
Te-131m	Te-131
Te-132	I-132
I-135	Xe-135m
Xe-122	I-122
Cs-137	Ba-137m
Ba-131	Cs-131
Ba-140	La-140
Ce-144	Pr-144m, Pr-144
Pm-148m	Pm-148
Gd-146	Eu-146
Dy-166	Ho-166
Hf-172	Lu-172
W-178	Ta-178
W-188	Re-188
Re-189	Os-189m
Os-194	Ir-194
Ir-189	Os-189m
Pt-188	Ir-188
Hg-194	Au-194
Hg-195m	Hg-195
Pb-210	Bi-210
Pb-212	Bi-212, Tl-208, Po-212
Bi-210m	Tl-206
Bi-212	Tl-208, Po-212
At-211	Po-211
Rn-222	Po-218, Pb-214, At-218, Bi-214, Po-214
Ra-223	Rn-219, Po-215, Pb-211, Bi-211, Po-211, Tl-207
Ra-224	Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208, Po-212
Ra-225	Ac-225, Fr-221, At-217, Bi-213, Tl-209, Po-213, Pb-209
Ra-226	Rn-222, Po-218, Pb-214, At-218, Bi-214, Po-214
Ra-228	Ac-228
Ac-225	Fr-221, At-217, Bi-213, Tl-209, Po-213, Pb-209
Ac-227	Fr-223
Th-228	Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208, Po-212
Th-234	Pa-234m, Pa-234
Pa-230	Ac-226, Th-226, Fr-222, Ra-222, Rn-218, Po-214
U-230	Th-226, Ra-222, Rn-218, Po-214
U-235	Th-231
Pu-241	U-237
Pu-244	U-240, Np-240m
Am-242m	Am-242, Np-238

Am-243

Cm-247

Bk-249

Cf-253

Np-239

Pu-243

Am-245

Cm-249

- (b) Dále jsou uvedeny mateřské nuklidy a jejich dceřiné produkty, které jsou v trvalé rovnováze (zohledňují se pouze hodnoty aktivity mateřského nuklidu):

Sr-90	Y-90
Zr-93	Nb-93m
Zr-97	Nb-97
Ru-106	Rh-106
Ag-108m	Ag-108
Cs-137	Ba-137m
Ce-144	Pr-144
Ba-140	La-140
Bi-212	Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)
Pb-210	Bi-210, Po-210
Pb-212	Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)
Rn-222	Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214
Ra-223	Rn-219, Po-215, Pb-211, Bi-211, Tl-207
Ra-224	Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)
Ra-226	Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210
Ra-228	Ac-228
Th-228	Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)
Th-229	Ra-225, Ac-225, Fr-221, At-217, Bi-213, Po-213, Pb-209
Th (nat) <sup>5</sup>	Ra-228, Ac-228, Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)
Th-234	Pa-234m
U-230	Th-226, Ra-222, Rn-218, Po-214
U-232	Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)
U-235	Th-231
U-238	Th-234, Pa-234m
U (nat) <sup>5</sup>	Th-234, Pa-234m, U-234, Th-230, Ra-226, Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210
Np-237	Pa-233
Am-242m	Am-242
Am-243	Np-239

- (c) Množství může být určeno pomocí měření doby rozpadu nebo měření příkonu dávkového ekvivalentu v předepsané vzdálenosti od zdroje.
- (d) Tyto hodnoty platí pouze pro sloučeniny uranu, které jak za normálních, tak i havarijních podmínek přepravy zachovávají chemickou podobu  $UF_6$ ,  $UO_2F_2$  a  $UO_2(NO_3)_2$ .
- (e) Tyto hodnoty platí pouze pro uranové sloučeniny, které jak za normálních, tak i havarijních podmínek přepravy zachovávají chemickou podobu  $UO_3$ ,  $UF_4$ ,  $UCl_4$  a pro šestimocné sloučeniny.
- (f) Tyto hodnoty platí pro všechny uranové sloučeniny, kromě těch, které jsou uvedeny pod písmeny d) a e) výše.
- (g) Tyto hodnoty platí pouze pro neozářený uran.

#### 2.2.7.2.2.2 Pro jednotlivé radionuklidy:

- (a) které nejsou uvedeny v tabulce 2.2.7.2.2.1, vyžaduje určení základních hodnot radionuklidů podle ustanovení v 2.2.7.2.2.1 vícestranné schválení. Pro tyto radionuklidy musí být meze hmotnostní aktivity pro vyjmutí látky a meze aktivity pro vyjmutí zásilky vypočteny v souladu s principy stanovenými v (dokumentu) Radiation Protection and Safety of Radiation Sources:

<sup>5</sup> V případě Th-natural, je mateřský nuklid Th-232, v případě U-natural je mateřský nuklid U-238

International Basic Safety Standards", IAEA Řada bezpečnostních standardů č. GSR část 3, IAEA, Vídeň (2014). Je dovoleno použít hodnotu A2 vypočtenou použitím dávkového koeficientu pro příslušný typ absorpce plícemi (retence), jak je doporučeno Mezinárodní komisí pro radiační ochranu (International Commission on Radiological Protection), je-li vzata v úvahu chemická forma každého radionuklidu jak při normálních podmínkách přepravy, tak za podmínek nehody při přepravě. Alternativně mohou být použity hodnoty v tabulce 2.2.7.2.2.2 bez obdržení schválení příslušného orgánu.

- (b) v přístrojích nebo výrobcích, ve kterých jsou radioaktivní látky uzavřeny nebo v nich obsaženy jako součást přístroje nebo jiného výrobku, a splňují-li tyto přístroje nebo výrobky požadavky v 2.2.7.2.4.1.3 (c), jsou povoleny alternativní základní hodnoty radionuklidů k hodnotám v tabulce 2.2.7.2.2.1 pro mezní hodnotu aktivity pro vyjmutou zásilku, avšak vyžadují vícestranné schválení. Takové alternativní mezní hodnoty aktivity pro vyjmuté zásilky musí být vypočteny v souladu s principy (dokumentu) GSR část 3.

**Tabulka 2.2.7.2.2.2: Základní hodnoty aktivity radionuklidů pro neznámé radionuklidy a směsi**

Radioaktivní obsah	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	Mezní hodnoty koncentrace aktivity pro vyjmuté látky	Meze aktivity pro vyjmuté zásilky
	[TBq]	[TBq]	[Bq/g]	[Bq]
Je známa pouze přítomnost radionuklidů emitujících záření beta nebo gama	0,1	0,02	1×10 <sup>1</sup>	1×10 <sup>4</sup>
Je známa přítomnost nuklidů emitujících záření alfa, ale není známa přítomnost neutronových zářičů	0,2	9×10 <sup>-5</sup>	1×10 <sup>-1</sup>	1×10 <sup>3</sup>
Je známa přítomnost neutronových zářičů nebo nejsou dostupné žádné údaje	0,001	9×10 <sup>-5</sup>	1×10 <sup>-1</sup>	1×10 <sup>3</sup>

2.2.7.2.2.3 Při stanovení hodnot A<sub>1</sub> a A<sub>2</sub> pro radionuklid neobsažený v tabulce 2.2.7.2.2.1 se jednoduše radioaktivní rozpadová řada, v níž jsou radionuklidy obsaženy v poměru, ve kterém se vyskytují v přírodě, a v níž žádný dceřiný radionuklid nemá poločas rozpadu delší než 10 dní, nebo delší než poločas rozpadu mateřského radionuklidu, považuje za jednotlivý radionuklid; v tomto případě je třeba vzít v úvahu aktivitu a použít hodnoty A<sub>1</sub> nebo A<sub>2</sub> odpovídající mateřskému nuklidu v řadě. U radioaktivní rozpadové řady, v níž má kterýkoli dceřiný nuklid poločas rozpadu buď delší než 10 dnů, nebo delší než mateřský radionuklid, je nutno považovat mateřský radionuklid a takové dceřiné nuklidy za směsi různých nuklidů.

2.2.7.2.2.4 Pro směsi radionuklidů, kde základní hodnoty jednotlivých radionuklidů jsou uvedeny v tabulce 2.2.7.2.2.1, platí vztah:

$$X_m = \frac{1}{\sum_i \frac{f(i)}{X(i)}}$$

kde:

f<sub>(i)</sub> je podíl aktivity nebo specifické aktivity příslušného radionuklidu i ve směsi;

X<sub>(i)</sub> je příslušná hodnota A<sub>1</sub> nebo A<sub>2</sub> nebo mez specifické aktivity pro vyjmutou látku nebo mez aktivity pro vyjmutou zásilku pro příslušný radionuklid i; a

X<sub>m</sub> je odvozená hodnota z hodnot A<sub>1</sub> nebo A<sub>2</sub> nebo specifické aktivity pro vyjmutou látku nebo z meze aktivity pro vyjmutou zásilku v případě směsi.

2.2.7.2.2.5 Je-li známa identita každého radionuklidu, ale nejsou-li známy hodnoty aktivity některých radionuklidů, mohou být radionuklidy seskupeny do skupin a nejnižší hodnota aktivity v každé skupině může být použita při výpočtech podle vzorců uvedených v bodech 2.2.7.2.2.4 a 2.2.7.2.4.4. Skupiny mohou být

- vytvořeny na základě celkové alfa aktivity a celkové beta/gama aktivity, pokud jsou známy; k výpočtu se používá nejnižších hodnot jak pro zářiče alfa, tak pro zářiče beta/gama.
- 2.2.7.2.2.6 Pro jednotlivé radionuklidy nebo směsi radionuklidů, pro které nejsou k dispozici příslušné údaje, se použijí hodnoty uvedené v tabulce 2.2.7.2.2.2.
- 2.2.7.2.3 *Stanovení dalších materiálových charakteristik*
- 2.2.7.2.3.1 Látky s nízkou specifickou aktivitou (LSA)
- 2.2.7.2.3.1.1 (Vyhrazeno)
- 2.2.7.2.3.1.2 Látky LSA se rozdělují do tří skupin:
- (a) LSA-I
- (i) uranové a thoriové rudy, koncentráty těchto rud a další rudy obsahující přírodně se vyskytující radionuklidy;
  - (ii) přírodní uran, ochuzený uran, přírodní thorium nebo jejich sloučeniny nebo směsi, které nebyly ozářeny a jsou tuhé nebo kapalné;
  - (iii) radioaktivní látka, pro kterou je hodnota A2 neomezena. Může obsahovat štěpnou látku pouze za předpokladu, že je vyjmuta podle 2.2.7.2.3.5;
  - (iv) další radioaktivní látky, ve kterých je aktivita zcela rozptýlena a stanovená průměrná specifická aktivita nepřekračuje třicetinasobek hodnoty stanovené podle 2.2.7.2.2.1 až 2.2.7.2.2.6, Může obsahovat štěpnou látku pouze za předpokladu, že je vyjmuta podle 2.2.7.2.3.5.
- (b) LSA-II
- (i) voda s tritiem o koncentraci do 0,8 TBq/l;
  - (ii) další látky, ve kterých je aktivita zcela rozptýlena a stanovená průměrná specifická aktivita nepřevyšuje  $10^{-4}$  A<sub>2</sub>/g pro tuhé látky a plyny a  $10^{-5}$  A<sub>2</sub>/g pro kapaliny;
- (c) LSA-III
- Tuhé látky (t.j. zpevněné odpady, aktivované materiály) s výjimkou prášků, v nichž současně:
- (i) radioaktivní látka je zcela rozptýlena v tuhé látce nebo v tuhých předmětech nebo je v podstatě rovnoměrně rozptýlena v kompaktní pojivé látce (jako je beton, bitumen a keramika);
  - (ii) stanovená průměrná hmotnostní aktivita tuhé látky bez stínícího materiálu nepřekračuje  $2 \times 10^{-3}$  A<sub>2</sub>/g.
- 2.2.7.2.3.1.3 (Vypuštěno)
- 2.2.7.2.3.1.4 Látky LSA-III se zkoušejí následovně:
- Vzorek tuhé látky představující úplný obsah kusu (ne méně) musí být na sedm dní ponořený do vody (ke stanovení vyluhovatelnosti) při pokojové teplotě. Objem vody použité ke zkoušce musí být takový, aby na konci sedmidenního zkušebního období zaručoval, že volný objem neabsorbované a nezreagované vody bude přinejmenším dosahovat 10 % objemu samotného vzorku tuhé látky. Voda musí mít počáteční pH 6 - 8 a maximální měrnou vodivost 1mS/m při 20 °C. Celková aktivita volného objemu vody musí být měřena po skončení sedmidenní zkoušky.
- 2.2.7.2.3.1.5 Důkaz o dodržení požadovaných kritérií podle 2.2.7.2.3.1.4 musí být v souladu s 6.4.12.1 a 6.4.12.2 ADR.



#### 2.2.7.2.3.2 Povrchově kontaminovaný předmět (SCO)

SCO se zařazují do jedné ze tří skupin:

- (a) SCO-I, tuhý předmět, na kterém:
  - (i) nefixovaná kontaminace na přístupném povrchu o ploše průměrně 300 cm<sup>2</sup> (nebo na celé ploše, je-li menší než 300 cm<sup>2</sup>) nepřekračuje 4 Bq/cm<sup>2</sup> u beta a gama zářičů a alfa zářičů s nízkou toxicitou, nebo 0,4 Bq/cm<sup>2</sup> u všech ostatních alfa zářičů; a
  - (ii) fixovaná kontaminace na přístupném povrchu o ploše průměrně 300 cm<sup>2</sup> (nebo na celé ploše, je-li menší než 300 cm<sup>2</sup>) nepřekračuje 4×10<sup>4</sup> Bq/cm<sup>2</sup> u beta a gama zářičů a alfa zářičů s nízkou toxicitou, nebo 4×10<sup>3</sup> Bq/cm<sup>2</sup> u všech ostatních alfa zářičů; a
  - (iii) součet nefixované a fixované kontaminace na nepřístupném povrchu větším než 300 cm<sup>2</sup> (nebo na celé ploše, je-li menší než 300 cm<sup>2</sup>) nepřekračuje 4×10<sup>4</sup> Bq/cm<sup>2</sup> u beta a gama zářičů a alfa zářičů s nízkou toxicitou, nebo 4×10<sup>3</sup> Bq/cm<sup>2</sup> u všech ostatních alfa zářičů;
- (b) SCO-II, tuhý předmět, na jehož povrchu překračuje fixovaná nebo nefixovaná kontaminace meze uvedené pro SCO-I v (a), a na kterém:
  - (i) nefixovaná kontaminace na přístupném povrchu o ploše větší než 300 cm<sup>2</sup> (nebo na celé ploše, je-li menší než 300 cm<sup>2</sup>) nepřekračuje 400 Bq/cm<sup>2</sup> u beta a gama zářičů a alfa zářičů s nízkou toxicitou, nebo 40 Bq/cm<sup>2</sup> u všech ostatních alfa zářičů; a
  - (ii) fixovaná kontaminace na přístupném povrchu na ploše větší než 300 cm<sup>2</sup> (nebo na celé ploše, je-li menší než 300 cm<sup>2</sup>) nepřekračuje 8×10<sup>5</sup> Bq/cm<sup>2</sup> u beta a gama zářičů a alfa zářičů s nízkou toxicitou nebo 8×10<sup>4</sup> Bq/cm<sup>2</sup> u všech ostatních alfa zářičů; a
  - (iii) součet nefixované a fixované kontaminace na nepřístupném povrchu o ploše větší než 300 cm<sup>2</sup> (nebo na celé ploše, je-li menší než 300 cm<sup>2</sup>) nepřekračuje 8×10<sup>5</sup> Bq/cm<sup>2</sup> u beta a gama zářičů a alfa zářičů s nízkou toxicitou nebo 8×10<sup>4</sup> Bq/cm<sup>2</sup> u všech ostatních alfa zářičů.
- (c) SCO-III: velký tuhý předmět, který vzhledem ke své velikosti nemůže být přepravován v typu obalu uvedeném v ADN, a pro který platí:
  - (i) všechny uzávěry jsou utěsněny, aby se zabránilo úniku radioaktivních látek za podmínek definovaných v 4.1.9.2.4 (e) ADR;
  - (ii) vnitřek objektu je, pokud možno, suchý;
  - (iii) nefixovaná kontaminace na vnějším povrchu nepřekračuje limity uvedené v 4.1.9.1.2 ADR; a
  - (iv) součet nefixované a fixované kontaminace na nepřístupném povrchu v průměru přes 300 cm<sup>2</sup> nepřekračuje 8 × 10<sup>5</sup> Bq/cm<sup>2</sup> pro beta a gama zářiče a alfa zářiče s nízkou toxicitou, nebo 8 × 10<sup>4</sup> Bq/cm<sup>2</sup> pro všechny ostatní alfa zářiče.

#### 2.2.7.2.3.3 Radioaktivní látky zvláštní formy

2.2.7.2.3.3.1 Radioaktivní látka zvláštní formy musí mít alespoň jeden rozměr nejméně 5 mm. Pokud uzavřené pouzdro obsahuje část radioaktivní látky zvláštní formy, pouzdro musí být vyrobeno tak, aby je bylo možno otevřít pouze destrukcí. Vzor radioaktivní látky zvláštní formy vyžaduje jednostranné schválení.

2.2.7.2.3.3.2 Radioaktivní látka zvláštní formy musí být takové povahy, nebo musí být vyrobena tak, aby po provedených zkouškách podle 2.2.7.2.3.3.4 až 2.2.7.2.3.3.8 splňovala následující požadavky:

- (a) nepraskne nebo se nerozdrtí v průběhu zkoušek na náraz, tlak a ohyb podle 2.2.7.2.3.3.5 (a), (b), (c) a 2.2.7.2.3.3.6 (a);
- (b) neroztaví se nebo se nerozptýlí při tepelných zkouškách specifikovaných v 2.2.7.2.3.3.5 (d) nebo 2.2.7.2.3.3.6 (b); a
- (c) aktivita vody při stanovení vyluhovatelnosti podle 2.2.7.2.3.3.7. a 2.2.7.2.3.3.8 nepřekročí 2 kBq; nebo u uzavřených zářičů rychlost objemového úniku při zkoušce hodnotící objemový únik, specifikovaný v publikaci Mezinárodní organizace pro standardizaci: „Radiální ochrana - uzavřené radioaktivní zářiče - metody zkoušek netěsnosti, jak je specifikováno v ISO 9978:1992“, nepřekročí příslušnou mez stanovenou příslušným orgánem.

- 2.2.7.2.3.3.3 Důkaz o dodržení požadovaných kritérií podle 2.2.7.2.3.3.2 musí být v souladu s 6.4.12.1 a 6.4.12.2. ADR.
- 2.2.7.2.3.3.4 Vzorky, které obsahují nebo simulují radioaktivní látku zvláštní formy, musí být podrobeny pádové zkoušce, zkoušce nárazem, ohýbací zkoušce a tepelné zkoušce podle 2.2.7.2.3.3.5 nebo alternativně zkoušce podle 2.2.7.2.3.3.6. Pro každou z těchto zkoušek může být použit jiný vzorek. Po každé zkoušce musí být provedeno stanovení vyluhovatelnosti nebo test rychlosti objemového úniku daného vzorku pomocí metody, která nesmí být méně citlivá než metody specifikované v 2.2.7.2.3.3.7 pro nerozptýlitelnou tuhou látku nebo podle bodu 2.2.7.2.3.3.8 pro zapouzdřenou látku.

- 2.2.7.2.3.3.5 Závazné zkušební metody jsou:
- (a) Pádová zkouška: Vzorek musí padnout na podložku (terč) z výšky 9 m. Podložka musí odpovídat definici v 6.4.14 ADR;
  - (b) Zkouška průrazem: vzorek musí být umístěn na plátu olova, podepřeném hladkou tuhou plochou a musí do něj narazit plochou přední stranou tyč z měkké oceli tak, aby způsobila náraz odpovídající důsledku nárazu hmoty 1,4 kg padající volným pádem z výšky 1 m. Spodní část tyče musí mít průměr 25 mm s hranami zaoblenými na poloměr  $(3,0 \pm 0,3)$  mm. Olovo o tvrdosti 3,5 - 4,5 podle Vickersovy stupnice a o tloušťce nejvýše 25 mm musí překrývat plochu větší, než činí plocha vzorku. Pro každý náraz musí být použit nový olovený povrch. Tyč musí na vzorek narazit v místě předpokládaného největšího poškození;
  - (c) Zkouška ohybem se musí provádět pouze pro dlouhé a tenké zdroje, které mají minimální délku 10 cm a současně poměr délky k minimální šířce činí nejméně 10. Vzorek musí být pevně uchycen tak, aby jedna jeho polovina vyčnívala přes okraj uchycení. Orientace vzorku musí být taková, aby došlo k jeho maximálnímu poškození, když na jeho volný konec narazí přední plocha ocelové tyče. Ocelová tyč musí na vzorek narazit tak, aby způsobila náraz odpovídající důsledku nárazu hmoty 1,4 kg padající volným pádem z výšky 1 m. Spodní část tyče musí mít průměr 25 mm s hranami zaoblenými na poloměr  $(3,0 \pm 0,3)$  mm;
  - (d) Tepelná zkouška: Vzorek musí být ohříván na vzduchu na teplotu 800 °C, na této teplotě musí být udržován 10 minut a poté se musí nechat vychladnout.
- 2.2.7.2.3.3.6 Vzorky, které obsahují nebo simulují radioaktivní látku uzavřenou v hermetickém pouzdru, nemusí být prověřovány:
- (a) zkouškami předepsanými v 2.2.7.2.3.3.5 (a) a (b) za předpokladu, že tyto vzorky jsou alternativně vystaveny zkoušce nárazem předepsané v normě ISO 2919:2012: "Radiation Protection - Sealed Radioactive Sources - General requirements and classification (Radiační ochrana – Uzavřené radioaktivní zářiče – Všeobecné požadavky a klasifikace), a to:
    - (i) zkoušce nárazem 4. třídy, pokud hmotnost radioaktivní látky zvláštní formy je rovna nebo menší než 200 g;
    - (ii) zkoušce nárazem 5. třídy, pokud hmotnost radioaktivní látky zvláštní formy je rovna nebo větší než 200 g, avšak menší než 500 g;
  - (b) zkouškou, předepsanou v 2.2.7.2.3.3.5 (d), za předpokladu, že alternativně jsou vystaveny teplotní zkoušce 6. třídy, předepsané v publikaci Mezinárodní organizace pro standardizaci: ISO 2919:2012 „Radiační ochrana – Uzavřené radioaktivní zářiče – Všeobecné požadavky a klasifikace“.
- 2.2.7.2.3.3.7 Pro vzorky obsahující nebo simulující nerozptýlitelnou tuhou látku, musí být stanovení vyluhovatelnosti prováděno následovně:
- (a) vzorek musí být na sedm dní ponořený do vody (ke stanovení vyluhovatelnosti) při pokojové teplotě. Objem vody použité ke zkoušce musí být takový, aby na konci sedmidenního zkušebního období zaručoval, že volný objem neabsorbované a nezreagované vody bude při nejmenším dosahovat 10% objemu samotného vzorku tuhé látky. Voda musí mít počáteční pH 6 - 8 a maximální vodivost 1 mS/m při 20 °C;
  - (b) voda a vzorek se musí poté ohřát na teplotu  $50 \pm 5$  °C a tato teplota musí být udržována po dobu 4 hodin;
  - (c) potom musí být stanovena aktivita vody;
  - (d) nato musí být vzorek ponechán v klidném ovzduší po dobu sedmi dnů při minimální teplotě 30 °C a minimální relativní vlhkosti 90 %;
  - (e) následně musí být vzorek ponořen do vody o stejné specifikaci jako v bodě (a) výše a tato voda a vzorek se musí poté ohřát na teplotu  $50 \pm 5$  °C a, tato teplota musí být udržována po dobu 4 hodin;
  - (f) nakonec musí být stanovena aktivita vody.
- 2.2.7.2.3.3.8 Pro vzorky obsahující nebo simulující radioaktivní látku uzavřenou v hermetickém pouzdru, musí být provedeno buď stanovení vyluhovatelnosti, nebo rychlosti objemového úniku, a to následujícím způsobem:
- (a) Vyluhovací zkouška musí sestávat z následujících kroků:

- (i) vzorek musí být ponořený do vody při pokojové teplotě. Voda musí mít počáteční pH 6 - 8 a maximální vodivost 1 mS/m při 20 °C;
  - (ii) voda se vzorkem se musí poté ohřát na teplotu 50 ± 5 °C a tato teplota musí být udržována po dobu 4 hodin;
  - (iii) potom musí být stanovena aktivita vody;
  - (iv) nato musí být vzorek ponechán v klidném ovzduší po dobu sedmi dnů při minimální teplotě 30 °C a minimální relativní vlhkosti 90 %;
  - (v) postup podle bodů (i), (ii) a (iii) musí být opakován.
- (b) Alternativní stanovení rychlosti objemového úniku musí zahrnovat kteroukoliv ze zkoušek, předepsaných v publikaci Mezinárodní organizace pro standardizaci: „Radiální ochrana - uzavřené radioaktivní zářiče - metody zkoušek netěsnosti, ISO 9987:1992, pokud jsou přijatelné pro příslušný orgán.

#### 2.2.7.2.3.4 Radioaktivní látky s nízkou rozptýlitelností

2.2.7.2.3.4.1 Konstrukce radioaktivní látky s malou rozptýlitelností podléhá vícestrannému schválení. Radioaktivní látka s malou rozptýlitelností musí být takové povahy, aby celkové množství této radioaktivní látky v kusu, s přihlédnutím k ustanovením v 6.4.8.14 ADR, splnilo následující požadavky:

- (a) hodnota příkonu dávkového ekvivalentu ve vzdálenosti 3 m od nestíněné radioaktivní látky nesmí překročit hodnotu 10 mSv/h;
- (b) po provedení testů specifikovaných v 6.4.20.3 a 6.20.4 ADR, nesmí aktivita uvolněných aerosolů ve formě plynné nebo tuhých částic překročit, až do aerodynamického ekvivalentu průměru 100 μm, hodnotu 100 A<sub>2</sub>. Pro každou zkoušku může být použit zvláštní vzorek; a
- (c) po provedení zkoušky podle 2.2.7.2.3.1.4, aktivita ve vodě nesmí nepřekročit 100 A<sub>2</sub>. Při tomto testu musí být vzato v úvahu poškození v důsledku zkoušek uvedených v bodu (b).

2.2.7.2.3.4.2 Radioaktivní látka s malou rozptýlitelností musí být zkoušena následovně:

Vzorek obsahující nebo simulující radioaktivní látku s malou rozptýlitelností musí být podroben rozšířené tepelné zkoušce specifikované v 6.4.20.3 ADR a nárazové zkoušce specifikované v 6.4.20.4 ADR. Pro každou ze zkoušek může být použit jiný vzorek. Po každé zkoušce musí být vzorek podroben vyluhovací zkoušce specifikované v 2.2.7.2.3.1.4. Po každé zkoušce musí být stanoveno, zda jsou naplněny aplikovatelné požadavky uvedené v 2.2.7.2.3.4.1.

2.2.7.2.3.4.3 Důkaz o dodržení požadovaných kritérií podle 2.2.7.2.3.4.1 a 2.2.7.2.3.4.2 musí být v souladu s 6.4.12.1 a 6.4.12.2 ADR.

#### 2.2.7.2.3.5 Štěpná látka

Štěpné látky a kusy obsahující štěpné látky musí být klasifikovány jako „ŠTĚPNÁ“ přiřazením pod příslušnou položku tabulky 2.2.7.2.1.1, ledaže by byly vyjmuty podle jednoho z ustanovení pododstavců (a) až (f) níže a přepravovány podle požadavků uvedených v 7.1.4.14.7.4.3. Všechna tato ustanovení se vztahují pouze na látky v kusech, které splňují požadavky v 6.4.7.2 ADR, pokud není nebalený materiál v ustanovení výslovně povoleno.

- (a) uran obohacený maximálně na 1 hmot. % uranu-235 a s celkovým obsahem plutonia a uranu-233 nepřevyšujícím 1 hmot. % uranu-235 za předpokladu, že štěpné nuklidy jsou rozloženy zcela homogenně v celém objemu. Navíc, je-li uran-235 ve formě kovu, oxidu nebo karbidu, nesmí být uspořádán ve tvaru mříže;
- (b) kapalné roztoky dusičnanu uranylu s uranem obohaceným maximálně na 2 hmot. % uranu-235, přičemž celkový obsah plutonia a uranu-233 nesmí přesáhnout 0,002 % hmotnosti uranu a minimální poměr počtu atomů dusíku ku počtu atomů uranu (N/U) musí být 2;
- (c) Uran obohacený maximálně na 5 % hmot. izotopem 235U za předpokladu, že:
  - (i) hmotnost izotopu 235U není větší než 3,5 g na kus,
  - (ii) celkový obsah plutonia a izotopu 233U nepřekračuje 1 % hmotnosti izotopu 235U na kus,
  - (iii) pro přepravu kusu platí mez pro zásilku daná v 7.1.4.14.7.4.3 (c);

- (d) štěpné nuklidy s celkovou hmotností nepřevyšující 2 g na kus za předpokladu, že pro přepravu kusu platí meze pro zásilku daná v 7.1.4.14.7.4.3 (d);
- (e) štěpné nuklidy s celkovou hmotností nepřevyšující 45 g, buď v obalu, nebo nebalené, za předpokladu, že pro přepravu platí požadavky v 7.1.4.14.7.4.3 (e);
- (f) štěpné látky, které splňují požadavky uvedené v 7.1.4.14.7.4.3 (b), 2.2.7.2.3.6 a 5.1.5.2.1.

2.2.7.2.3.6 Štěpné látky vyjmuté z klasifikace jako „ŠTĚPNÁ“ na základě 2.2.7.2.3.5 (f) musí být v podkritickém stavu bez potřeby kontroly nahromadění za následujících podmínek:

- (a) ustanovení 6.4.11.1 (a) ADR;
- (b) shodných s podmínkami pro hodnocení kusů uvedenými v 6.4.11.12 (b) a 6.4.11.13 (b) ADR.

#### 2.2.7.2.4 Klasifikace kusů nebo nebalené látky

Množství radioaktivní látky v kusu nesmí překročit příslušné meze, jak je uvedeno v následujícím.

##### 2.2.7.2.4.1 Klasifikace jako vyjmutý kus

2.2.7.2.4.1.1 Kus může být klasifikován jako vyjmutý kus, splňuje-li jednu z následujících podmínek:

- (a) je prázdným obalem, který obsahoval radioaktivní látku;
- (b) obsahuje přístroje nebo výrobky nepřevyšující meze aktivity specifikované ve sloupcích (2) a (3) tabulky 2.2.7.2.4.1.2;
- (c) obsahuje výrobky vyrobené z přírodního uranu, ochuzeného uranu nebo přírodního thoria;
- (d) obsahuje radioaktivní látky nepřevyšující meze aktivity specifikované ve sloupci (4) tabulky 2.2.7.2.4.1.2; nebo
- (e) obsahuje méně než 0,1 kg hexafluoridu uranu nepřevyšující meze aktivity specifikované ve sloupci (4) tabulky 2.2.7.2.4.1.2.

2.2.7.2.4.1.2 Kus, který obsahuje radioaktivní látky, může být klasifikován jako vyjmutý kus, pokud příkon dávkového ekvivalentu na libovolném místě jeho vnějšího povrchu nepřevyšuje 5  $\mu\text{Sv/h}$ .

**Tabulka 2.2.7.2.4.1.2: Meze aktivity pro vyjmuté kusy**

Fyzikální stav obsahu (skupenství)	Přístroj nebo výrobek		Látky – meze pro radioaktivní kusy <sup>a</sup>
	Meze pro předměty <sup>a</sup>	Meze pro radioaktivní kusy <sup>a</sup>	
<b>Tuhé látky:</b>			
zvláštní forma	$10^{-2}A_1$	$A_1$	$10^{-3}A_1$
jiné	$10^{-2}A_2$	$A_2$	$10^{-3}A_2$
<b>Kapaliny</b>	$10^{-3}A_2$	$10^{-1}A_2$	$10^{-4}A_2$
<b>Plyny:</b>			
Tritium	$2 \times 10^{-2}A_2$	$2 \times 10^{-1}A_2$	$2 \times 10^{-2}A_2$
zvláštní forma	$10^{-3}A_1$	$10^{-2}A_1$	$10^{-3}A_1$
jiné	$10^{-3}A_2$	$10^{-2}A_2$	$10^{-3}A_2$

<sup>a</sup> Pro směsi radionuklidů, viz 2.2.7.2.2.4 až 2.2.7.2.2.6.

2.2.7.2.4.1.3 Radioaktivní látky, které jsou uzavřeny v přístroji nebo obsaženy ve výrobku, nebo tvoří součást těchto předmětů, mohou být klasifikovány jako UN 2911 LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, VYJMUTÝ KUS – PŘÍSTROJE nebo VÝROBKY, za předpokladu že:

- (a) příkon dávkového ekvivalentu ve vzdálenosti 10 cm od libovolného místa vnějšího povrchu nebaleného přístroje nebo výrobku není vyšší než 0,1 mSv/h;
- (b) každý přístroj nebo výrobek je opatřen na vnějším povrchu značkou „RADIOAKTIVNÍ“ („RADIOACTIVE“) s výjimkou:
  - (i) hodin nebo zařízení opatřených značením provedeným barvami světélkujícími na základě radioluminiscence;

- (ii) spotřebních výrobků majících povolení příslušného orgánu podle 1.7.1.4 (e) nebo jednotlivě nepřevyšují meze aktivity pro vyjmuté zásilky, specifikované v tabulce 2.2.7.2.2.1 (sloupec 5), za předpokladu, že takové výrobky jsou přepravovány v obalu, který je označen značkou „RADIOAKTIVNÍ“ na jeho vnitřním povrchu takovým způsobem, že toto upozornění na přítomnost radioaktivní látky je viditelné při otevření obalu;
  - (iii) ostatní přístroje nebo výrobky příliš malé, aby mohly být označeny značkou „RADIOAKTIVNÍ“ („Radioactive“), za předpokladu, že jsou přepravovány v obalu, který je označen značkou „RADIOAKTIVNÍ“ na jeho vnitřním povrchu takovým způsobem, že toto upozornění na přítomnost radioaktivní látky je viditelné při otevření obalu;
  - (c) radioaktivní látka je úplně uzavřena neaktivními součástmi (přítom zařízení, jehož jediným účelem je obsahovat radioaktivní látku nelze považovat za přístroj nebo výrobek ve výše uvedeném smyslu);
  - (d) platí limity specifikované ve sloupcích 2 a 3 tabulky 2.2.7.2.4.1.2 pro každou jednotlivou položku a každý kus;
  - (e) (Rezervováno);
  - (f) pokud kus obsahuje štěpné látky, platí jedno z ustanovení v 2.2.7.2.3.5 (a) až (f).
- 2.2.7.2.4.1.4 Radioaktivní látky v jiných formách, než jsou formy uvedené v 2.2.7.2.4.1.3, jejichž aktivita nepřekračuje meze stanovené ve sloupci 4 tabulky 2.2.7.2.4.1.2, může být klasifikována jako UN 2910 LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, VYJMUTÝ KUS - OMEZENÁ MNOŽSTVÍ, pokud:
- (a) Kus udrží svůj radioaktivní obsah za podmínek běžné přepravy;
  - (b) Kus je označen značkou „RADIOAKTIVNÍ“ („RADIOACTIVE“), buď:
    - (i) na vnitřním povrchu takovým způsobem, že upozornění na přítomnost radioaktivní látky je viditelné při otevření obalu, nebo
    - (ii) na vnějším povrchu kusu, je-li nepraktické takto označovat vnitřní povrch; a
  - (c) Pokud kus obsahuje štěpné látky, platí jedno z ustanovení v 2.2.7.2.3.5 (a) až (f).
- 2.2.7.2.4.1.5 Hexafluorid uranu nepřevyšující meze aktivity specifikované ve sloupci (4) tabulky 2.2.7.2.4.1.2 může být klasifikován jako UN 3507 RADIOAKTIVNÍ LÁTKA, HEXAFLUORID URANU, VYJMUTÝ KUS, obsahující méně než 0,1 kg látky na balení, jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná za předpokladu, že:
- (a) hmotnost hexafluoridu uranu v kusu je menší než 0,1 kg;
  - (b) jsou splněny podmínky 2.2.7.2.4.5.2 a 2.2.7.2.4.1.4 (a) a (b).
- 2.2.7.2.4.1.6 Výrobky vyrobené z přírodního uranu, ochuzeného uranu nebo přírodního thoria a výrobky, ve kterých jsou jedinými radioaktivními látkami neozářený přírodní uran, neozářený ochuzený uran nebo neozářené přírodní thorium, mohou být klasifikovány jako UN 2909 LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, VYJMUTÝ KUS - VÝROBKY Z PŘÍRODNÍHO URANU nebo OCHUZENÉHO URANU nebo PŘÍRODNÍHO THORIA za předpokladu, že vnější povrch uranu nebo thoria je uzavřen v neaktivním plášti z kovu nebo jiného tuhého materiálu.
- 2.2.7.2.4.1.7 Prázdný obal, který obsahoval radioaktivní látky, může být klasifikován jako UN 2908 LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, VYJMUTÝ KUS - PRÁZDNÝ OBAL, za předpokladu, že:
- (a) je v bezvadném stavu a je bezpečně uzavřen;
  - (b) vnější povrch každé jeho součásti z uranu nebo thoria je uzavřen neaktivním pláštěm z kovového nebo jiného tuhého materiálu;
  - (c) úroveň nefixované kontaminace na jeho vnitřním povrchu o ploše větší než 300 cm<sup>2</sup> nepřekračuje:
    - (i) 400 Bq/cm<sup>2</sup> pro beta a gama zářiče a nízkotoxické alfa zářiče; a
    - (ii) 40 Bq/cm<sup>2</sup> pro všechny ostatní alfa zářiče;
  - (d) veškeré bezpečnostní značky, které na něm mohly být umístěny v souladu s 5.2.2.1.11.1, jsou zakryty, znehodnoceny nebo odstraněny; a
  - (e) Pokud obal obsahoval štěpné látky, platí jedno z ustanovení v 2.2.7.2.3.5 (a) až (f) nebo jedno z ustanovení pro vynětí v 2.2.7.1.3.
- 2.2.7.2.4.2 Klasifikace jako látka s nízkou specifickou aktivitou (LSA)

Radioaktivní látka může být zaříděna jako látka LSA za předpokladu, že je splněna definice látky LSA v 2.2.7.1.3 a podmínky dle 2.2.7.2.3.1, 4.1.9.2 a 7.5.11 CV33 (2) ADR.

#### 2.2.7.2.4.3 Klasifikace jako povrchově kontaminovaný předmět (SCO)

Radioaktivní látka může být zaříděna jako SCO za předpokladu, že je splněna definice SCO v 2.2.7.1.3 a podmínky dle 2.2.7.2.3.2, 4.1.9.2 a 7.5.11 CV33 (2) ADR.

#### 2.2.7.2.4.4 Klasifikace jako kus typu A

Kusy obsahující radioaktivní látky mohou být zaříděny jako kus typu A za předpokladu dodržení následujících podmínek:

Kusy typu A nesmí obsahovat aktivity větší než jedna z následujících hodnot:

- (a) hodnotu  $A_1$ ; pro radioaktivní látku zvláštní formy;
- (b) hodnotu  $A_2$ ; pro všechny ostatní radioaktivní látky.

Pro směsi radionuklidů jejichž identita a příslušné aktivity jsou známy, platí následující podmínka pro radioaktivní látky kusu typu A:

$$\sum_i \frac{B(i)}{A_1(i)} + \sum_j \frac{C(j)}{A_2(j)} \leq 1$$

kde:

$B(i)$  je aktivita radionuklidu  $i$  jako radioaktivní látky zvláštní formy;

$A_1(i)$  je hodnota  $A_1$  pro radionuklid  $i$ ;

$C(j)$  je aktivita radionuklidu  $j$  jako radioaktivní látky jiné než radioaktivní látka zvláštní formy;

$A_2(j)$  je hodnota  $A_2$  pro radionuklid  $j$ .

#### 2.2.7.2.4.5 Klasifikace hexafluoridu uranu

##### 2.2.7.2.4.5.1 Kusy obsahující hexafluorid uranu nesmí obsahovat:

- (a) UN 2977, LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, HEXAFLUORID URANU, ŠTĚPNÁ;
- (b) UN 2978, LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, HEXAFLUORID URANU, jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná; nebo
- (c) UN 3507 LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, HEXAFLUORID URANU VYJMUTÝ KUS, obsahující méně než 0,1 kg látky na balení, jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná.

##### 2.2.7.2.4.5.2 Obsah kusu obsahujícího hexafluorid uranu musí splňovat následující požadavky:

- (a) pro UN 2977 a UN 2978 nesmí být hmotnost hexafluoridu uranu odlišná od hmotnosti povolené typovým schválením kusu a pro UN 3507 musí být hmotnost hexafluoridu uranu menší než 0,1 kg;
- (b) hmotnost hexafluoridu uranu nesmí být větší než taková hodnota, která by umožňovala menší než 5 % volný objem při maximální teplotě kusu, jak je specifikována pro systémy toho zařízení, kde se bude kus používat; a
- (c) hexafluorid uranu musí být v pevném skupenství a vnitřní tlak nesmí být vyšší než tlak atmosférický při předání k přepravě.

#### 2.2.7.2.4.6 Zařídění jako kusy typu B(U), typu B(M) nebo typu C

##### 2.2.7.2.4.6.1 Kusy, které nejsou zaříděny podle 2.2.7.2.4 (2.2.7.2.4.1 až 2.2.7.2.4.5) musí být zaříděny v souladu s rozhodnutím o typovém schválení kusu vydaným příslušným orgánem v zemi původu nebo konstrukce vzoru.

##### 2.2.7.2.4.6.2 Obsah kusů typu B(U), typu B(M) nebo typu C musí být takový, jak je specifikováno v rozhodnutí o typovém schválení kusu.

#### 2.2.7.2.5

##### *Zvláštní ujednání*

Radioaktivní látka musí být zaříděna jako přepravovaná podle zvláštního ujednání, když je určena k přepravě v souladu s 1.7.4.



## 2.2.8 Třída 8 Žíravé látky

### 2.2.8.1 Definice, základní ustanovení a kritéria

2.2.8.1.1 Žíravé látky jsou látky, které svým chemickým účinkem způsobí nevratné poškození kůže nebo v případě úniku mohou způsobit škody na jiných věcech nebo na dopravních prostředcích nebo je mohou zničit. Pod název této třídy spadají také látky, které teprve s vodou tvoří žíravé kapaliny, nebo které za přítomnosti přirozené vlhkosti vzduchu vytvářejí žíravé páry nebo mlhy.

2.2.8.1.2 Pro látky a směsi, které jsou žíravé pro kůži, jsou základní ustanovení klasifikace uvedena v pododdílu 2.2.8.1.4. Poleptání kůže vede k tvorbě nevratných poškození kůže, jmenovitě viditelná nekróza pokožky a škáry po expozici látky nebo směsi.

2.2.8.1.3 U kapalin a u tuhých látek, které mohou zkapalnět během přepravy, u nichž se předpokládá, že nejsou žíravé pro kůži, je třeba ještě zohlednit jejich schopnost způsobit korozi některých kovových povrchů v souladu s kritérii v 2.2.8.1.5.3 (c) (ii).

2.2.8.1.4 Základní ustanovení klasifikace

2.2.8.1.4.1 Látky a předměty třídy 8 jsou rozděleny následovně:

C1-C11 Žíravé látky bez vedlejšího nebezpečí a předměty obsahující takové látky:

C1 - C4	Kyselé látky
C1	anorganické, kapalné
C2	anorganické, tuhé
C3	organické, kapalné
C4	organické, tuhé
C5 - C8	Alkalické (zásadité) látky
C5	anorganické, kapalné
C6	anorganické, tuhé
C7	organické, kapalné
C8	organické, tuhé
C9-C10	Jiné žíravé látky
C9	kapalné
C10	tuhé
C11	Předměty
CF	Žíravé látky, hořlavé
CF1	kapalné
CF2	tuhé
CS	Žíravé látky, schopné samoohřevu
CS1	kapalné
CS2	tuhé
CW	Žíravé látky, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny
CW1	kapalné
CW2	tuhé
CO	Žíravé látky, podporující hoření
CO1	kapalné
CO2	tuhé
CT	Žíravé látky, toxické a předměty obsahující takové látky
CT1	kapalné
CT2	tuhé

CT3            předměty

CFT    Žíravé látky, kapalné, hořlavé, toxické

COT    Žíravé látky, podporující hoření, toxické.

2.2.8.1.4.2    Látky a směsi třídy 8 jsou na základě svého stupně nebezpečí, které představují při přepravě, přiřazeny k následujícím obalovým skupinám:

- (a) Obalová skupina I: velmi nebezpečné látky a směsi;
- (b) Obalová skupina II: látky a směsi představující střední nebezpečí;
- (c) Obalová skupina III: látky a směsi představující nízké nebezpečí.

2.2.8.1.4.3    Přiřazení látek uvedených v tabulce A kapitoly 3.2 k obalovým skupinám ve třídě 8 je založeno na získaných zkušenostech se zohledněním dalších faktorů, jako nebezpečí při vdechnutí (viz 2.2.8.1.4.5) a schopnost reagovat s vodou (včetně vytvoření nebezpečných produktů rozkladu).

2.2.8.1.4.4    Nové látky a směsi mohou být přiřazeny k obalovým skupinám na základě doby působení, která je nezbytná pro vyvolání nevratného poškození neporaněné kožní tkáně v souladu s kritérii uvedenými v 2.2.8.1.5. Pro směsi mohou být obdobně použita kritéria v 2.2.8.1.6.

2.2.8.1.4.5    Látka nebo směs, která splňuje kritéria třídy 8 a odpovídá toxicitou při vdechnutí prachu a mlhy (LC50) obalové skupině I, ale toxicitu při požití nebo absorpci kůží odpovídá jen obalové skupině III nebo nižší, musí být přiřazeny ke třídě 8 (viz 2.2.61.1.7.2).

2.2.8.1.5        Přiřazení látek a směsí k obalovým skupinám

2.2.8.1.5.1    První úroveň hodnocení představují data získaná z testování u lidí a zvířat, včetně informací z jednorázové nebo opakované expozice, neboť poskytují informace, které jsou přímo relevantní pro hodnocení účinků na kůži.

2.2.8.1.5.2    Při přiřazování látek k obalovým skupinám v souladu s pododdílem 2.2.8.1.4.4 se musí zohlednit zkušenosti získané při jejich náhodném působení. Jestliže takové zkušenosti chybí, je třeba klasifikaci provést na základě výsledků pokusů podle směrnice pro zkoušení OECD<sup>6, 7, 8, 9</sup> Látka nebo směs, která podle směrnice pro zkoušení OECD<sup>6, 7, 8, 9</sup> není určena jako látka žíravá, smí být považována pro účely ADR bez dalšího zkoušení za látku, která není žíravá vůči pokožce. Pokud výsledky *in vitro* testu naznačují, že látka nebo směs je žíravá a není zařazena do obalové skupiny I, ale zkušební metoda neumožňuje rozlišení mezi obalovými skupinami II a III, považuje se za obalovou skupinu II.

2.2.8.1.5.3    Žíravé látky jsou přiřazeny k obalovým skupinám v souladu s následujícími kritérii (viz tabulka 2.2.8.1.5.3):

- (a) K obalové skupině I jsou přiřazeny látky, které během pozorovací doby 60 minut začínají působit po době působení 3 minut nebo kratší nevratné poškození neporaněné kožní tkáně;
- (b) K obalové skupině II jsou přiřazeny látky, které během pozorovací doby 14 dní začínají působit po době působení delší než 3 minuty, avšak nejvýše 60 minut, nevratné poškození neporaněné kožní tkáně;
- (c) K obalové skupině III jsou přiřazeny látky:
  - (i) které během pozorovací doby 14 dní začínají působit po době působení delší než 60 minut, nejvýše však 4 hodiny, nevratné poškození neporaněné kožní tkáně; nebo
  - (ii) u kterých se předpokládá, že nezpůsobí nevratné poškození neporaněné kožní tkáně, u kterých však rychlost koroze buď na ocelových, nebo hliníkových površích při zkušební teplotě 55 °C překračuje hodnotu 6,25 mm za rok, zkouší-li se na obou materiálech. Pro zkoušky je nutno použít ocel typu S235JR+CR (1.0037 resp. St 37-2), S275J2G3+CR(1.0144 resp. St 44-3), ISO 3574, Unifikovaný číslovací systém (UNS)

<sup>6</sup> OECD Guideline for the testing of chemicals No. 404 „Acute Dermal Irritation/Corrosion“ 2015.

<sup>7</sup> OECD Guideline for the testing of chemicals No. 435 „In Vitro Membrane Barrier Test Method for Skin Corrosion“ 2015.

<sup>8</sup> OECD Guideline for the testing of chemicals No. 431 „In vitro skin corrosion: reconstructed human epidermis (RHE) test method“ 2016.

<sup>9</sup> OECD Guideline for the testing of chemicals No. 430 „In Vitro Skin Corrosion: Transcutaneous Electrical Resistance Test Method (TER)“ 2015.

G10200 nebo SAE 1020 a pro zkoušky hliníku nepotažené typy 7075-T6 nebo AZ5GU-T6. Uznávaná zkouška je předepsána v Příručce zkoušek a kritérií, části III, oddílu 37.

**POZNÁMKA:** Pokud první zkouška buď na oceli, nebo hliníku ukáže, že je zkoušená látka korozivní, nevyžaduje se již následná zkouška na druhém kovu.

**Tabulka 2.2.8.1.5.3 Tabulka sumarizující kritéria uvedená v 2.2.1.5.3**

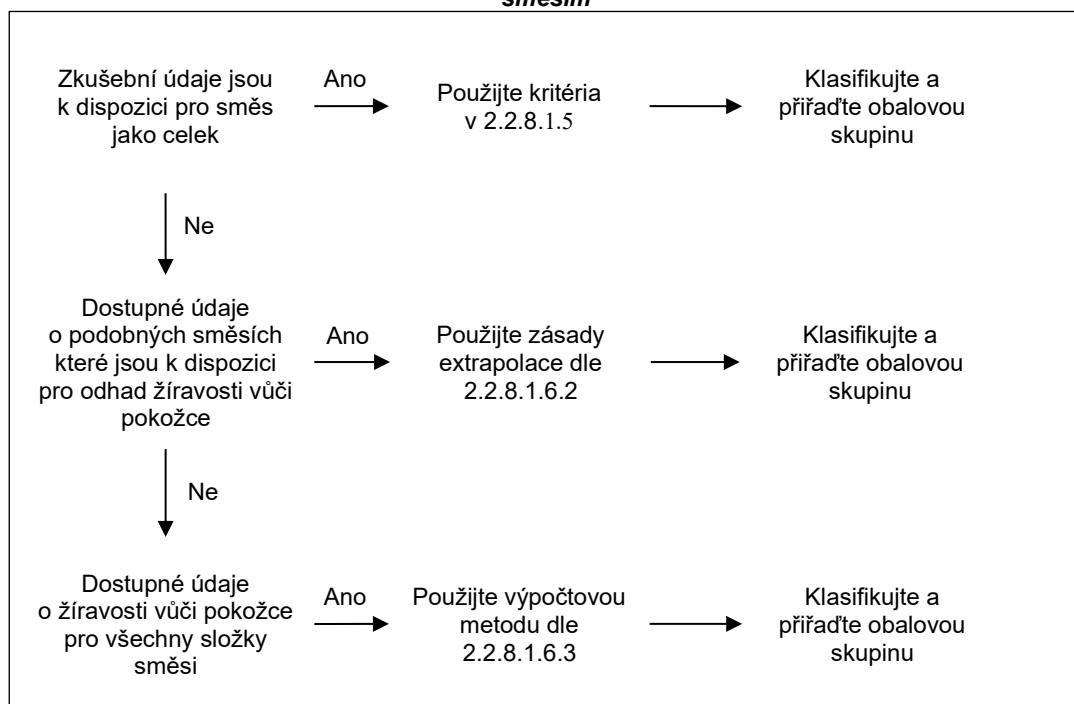
Obalová skupina	Doba působení	Pozorovací doba	Účinek
I	≤ 3 min	≤ 60 min	Nevratné poškození neporaněné kožní tkáně
II	> 3 min ≤ 1 h	≤ 14 d	Nevratné poškození neporaněné kožní tkáně
III	> 1 h ≤ 4 h	≤ 14 d	Nevratné poškození neporaněné kožní tkáně
III	-	-	Rychlost koroze buď na ocelových, nebo hliníkových površích překračuje 6,25 mm za rok při zkušební teplotě 55 °C, zkusili se na obou materiálech

2.2.8.1.6 Alternativní metody přiřazování obalových skupin pro směsi: postupový přístup

2.2.8.1.6.1 Všeobecná ustanovení

U směsí je nezbytné získat nebo odvodit informace, které umožní využití kritérií pro klasifikaci a přiřazení obalových skupin. Přístup ke klasifikaci a přiřazení obalových skupin je odstupňován a je závislý na množství dostupných informací pro směs samotnou, pro podobné směsi a/nebo pro její složky. Postupový diagram na Obrázku 2.2.8.1.6.1 níže popisuje proces, který má být dodržen:

**Obrázek 2.2.8.1.6.1: Postupový diagram klasifikace a přiřazení obalové skupiny žíravým směsím**



2.2.8.1.6.2 Zásady extrapolace

Pokud směs nebyla podrobena zkoušce ke zjištění jejího potenciálu žíravosti pro kůži, ale existují dostatečné údaje o jednotlivých složkách a podobných zkoušených směsích tak, aby bylo možné směs klasifikovat a přiřadit k obalové skupině, budou tato data použita v souladu s následujícími zásadami extrapolace. Tím je zajištěno, že se v procesu klasifikace využívají k charakterizaci nebezpečí směsi dostupné údaje v největší možné míře.

- (a) Ředění: Pokud je testovaná směs zředěna ředidlem, které nespĺňuje kritéria pro třídu 8 a neovlivňuje obalovou skupinu ostatních složek, smí být nová zředěná směs přiřazena ke stejné obalové skupině jako původní zkoušená směs.

**POZNÁMKA:** V určitých případech může zředění směsi nebo látky vést ke zvýšení žíravých vlastností. Pokud tomu tak je, tuto metodu extrapolace nelze použít.

- (b) Dávkování: Potenciál žíravosti pro kůži zkoušené výrobní šarže směsi smí být považován za rovnocenný jiné směsi – nezkoušené výrobní šarže téhož obchodního produktu, je-li vyráběn stejným výrobcem nebo pod kontrolou téhož výrobce, pokud není důvod se domnívat, že došlo k významné změně tak, že se potenciál žíravosti pro kůži nezkoušené výrobní šarže změnil. Pokud k tomu dojde, je nutná nová klasifikace.
- (c) Koncentrace směsí obalových skupin I: Je-li zkoušená směs splňující kritéria pro zařazení do obalové skupiny I koncentrovaná, pak více koncentrovaná nezkoušená směs smí být zařazena do obalové skupiny I bez dalších zkoušek.
- (d) Interpolace v rámci jedné obalové skupiny: Pro tři směsi (A, B a C) s identickými složkami, jestliže směsi A a B byly vyzkoušeny a jsou ve stejné obalové skupině, a jestliže nezkoušená směs C má tytéž složky třídy 8 jako směsi A a B, ale má koncentrace složek třídy 8 mezi koncentracemi ve směsích A a B, pak se předpokládá, že směs C je ve stejné obalové skupině jako směsi A a B.
- (e) Podobnost směsí: Jsou-li dány následující předpoklady:
- (i) dvě směsi: (A + B) a (C + B);
  - (ii) Koncentrace složky B je stejná v obou směsích;
  - (iii) Koncentrace složky A ve směsi (A + B) se rovná koncentraci složky C ve směsi (C + B);
  - (iv) Údaje o žíravosti složek A a C pro kůži jsou dostupné a jsou v podstatě ekvivalentní, to znamená, že jsou ve stejné obalové skupině a neovlivňují potenciál žíravosti pro kůži.

Pokud je směs (A + B) nebo (C + B) již klasifikována na základě údajů ze zkoušek, pak smí být další směs zařazena do stejné obalové skupiny.

#### 2.2.8.1.6.3 Výpočtová metoda založená na klasifikaci látek

- 2.2.8.1.6.3.1 Pokud směs nebyla zkoušena za účelem stanovení jejího potenciálu žíravosti pro kůži a zároveň nejsou k dispozici ani dostatečné údaje o podobných směsích, považuje se za nutné klasifikovat žíravé vlastnosti látek ve směsi a přiřadit směs k obalové skupině.

Použití výpočtové metody je povoleno pouze tehdy, pokud neexistují žádné synergické efekty, které činí směs více žíravou než součet jejích látek. Toto omezení platí pouze tehdy, bude-li směs zařazena do obalové skupiny II nebo III.

- 2.2.8.1.6.3.2 Při použití výpočtové metody musí být vzaty v úvahu všechny složky třídy 8, které jsou přítomny v koncentraci  $\geq 1\%$ , nebo  $<1\%$ , jsou-li tyto složky stále relevantní pro klasifikaci směsi jako žíravé pro kůži.

- 2.2.8.1.6.3.3 Pro stanovení, zda směs obsahující žíravé látky musí být považována za žíravou směs a musí být přiřazena k obalové skupině, se použije výpočtová metoda uvedená v diagramu na Obrázku 2.2.8.1.6.3. Pro tuto metodu výpočtu se použijí obecné koncentrační limity, pokud se v prvním kroku pro posouzení látek v obalové skupině I použije 1 % látek a v dalších krocích 5 %.

- 2.2.8.1.6.3.4 Je-li v tabulce A kapitoly 3.2 nebo ve zvláštním ustanovení určité látky přiřazen specifický koncentrační limit (SCL), použije se tento limit namísto obecných koncentračních limitů (GCL).

- 2.2.8.1.6.3.5 Pro tento účel musí být sumární vzorec pro každý krok výpočtu přizpůsoben. To znamená, že tam, kde je to vhodné, se obecný koncentrační limit nahradí specifickým koncentračním limitem pro látku/y (SCL<sub>i</sub>), a upravený vzorec je váženým průměrem různých přiřazených koncentračních limitů různých látek ve směsi:

$$\frac{PGx_1}{GCL} + \frac{PGx_2}{SCL_2} + \dots + \frac{PGx_i}{SCL_i} \geq 1$$

Kde:

PG  $x_i$  = je koncentrace látky 1, 2, ... i ve směsi přiřazené k obalové skupině x (I, II nebo III)

GCL = obecný koncentrační limit

SCL<sub>i</sub> = specifický koncentrační limit přiřazený látce i

Kritérium pro obalovou skupinu je splněno, když je výsledek výpočtu  $\geq 1$ . Obecné koncentrační limity, které se použijí pro hodnocení v každém kroku výpočtové metody, jsou uvedeny v Obrázku 2.2.8.1.6.3.

Příklady použití výše uvedeného vzorce naleznete v poznámce níže.

**POZNÁMKA:** Příklady použití výše uvedeného vzorce

*Příklad 1: Směs obsahuje jednu žíravou látku v koncentraci 5% přiřazenou k obalové skupině I bez specifického koncentračního limitu:*

*Výpočet pro obalovou skupinu I:  $5/(5 (GCL))=1 \rightarrow$  Zařadit do třídy 8, obalová skupina I.*

*Příklad 2: Směs obsahuje tři látky žíravé pro kůži; dvě z nich (A a B) mají specifické koncentrační limity; pro třetí (C) platí obecný koncentrační limit. Zbytek směsi není třeba brát v úvahu:*

Látka X ve směsi a její obalová skupina v rámci třídy 8	Koncentrace (konc.) ve směsi v %	Specifický koncentrační limit (SCL) pro OS I	Specifický koncentrační limit (SCL) pro OS II	Specifický koncentrační limit (SCL) pro OS III
A, přiřazená k obalové skupině I	3	30%	žádný	žádný
B přiřazená k obalové skupině I	2	20%	10%	žádný
C, přiřazená k obalové skupině III	10	žádný	žádný	žádný

Výpočet pro obalovou skupinu I:  $\frac{3 (konc A)}{30 (SCL PGI)} + \frac{2 (konc B)}{20 (SCL PGI)} = 0,2 < 1$

Kritérium pro obalovou skupinu I není splněno.

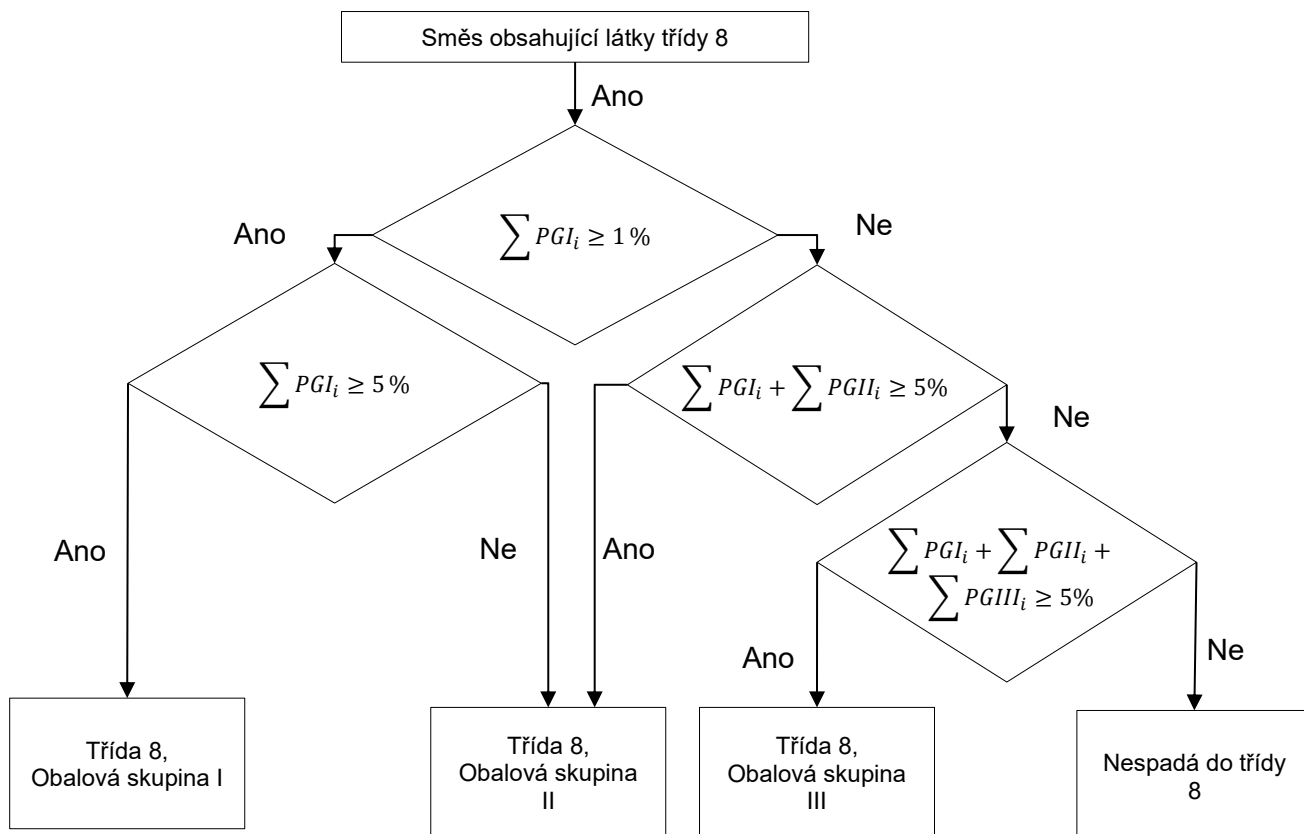
Výpočet pro obalovou skupinu II:  $\frac{3 (konc A)}{5 (SCL PGII)} + \frac{2 (konc B)}{10 (SCL PGII)} = 0,8 < 1$

Kritérium pro obalovou skupinu I není splněno.

Výpočet pro obalovou skupinu III:  $\frac{3 (konc A)}{5 (GCL PGIII)} + \frac{2 (konc B)}{10 (GCL PGIII)} + \frac{10 (konc C)}{5 (GCL PG III)} = 3 \geq 1$

Kritérium pro obalovou skupinu III je splněno, směs musí být zařazena do třídy 8, obalová skupina III.

Schéma 2.2.8.1.6.3: Výpočtová metoda



2.2.8.1.7 Jestliže látky třídy 8 vlivem příměsí spadají do jiných kategorií nebezpečnosti než do těch, do kterých patří látky jmenovitě uvedené v tabulce A kapitoly 3.2, přiřadí se tyto směsi nebo roztoky k položkám, ke kterým na základě svého skutečného nebezpečí patří.

**POZNÁMKA:** K zařazování roztoků a směsí (jako jsou přípravky a odpady), viz také oddíl 2.1.3.

2.2.8.1.8 Na základě kritérií uvedených v pododdílu 2.2.8.1.6 se může také zjistit, zda je jmenovitě uvedený roztok nebo jmenovitě uvedená směs, popřípadě roztok nebo směs obsahující jmenovitě uvedenou látku takové povahy, že tento roztok nebo tato směs nepodléhá ustanovením této třídy.

2.2.8.1.9 (Vypuštěno)

**POZNÁMKA:** UN 1910 OXID VÁPENATÝ a UN 2812 HLINITAN SODNÝ, které jsou uvedeny ve Vzorových předpisech OSN, nepodléhají předpisům ADR.

## 2.2.8.2 Látky nepřipustěné k přepravě

2.2.8.2.1 Chemicky nestálé látky třídy 8 jsou připuštěny k přepravě jen tehdy, byla-li učiněna potřebná opatření k zabránění možnosti nebezpečného rozkladu nebo polymerizace za normálních podmínek přepravy. K opatřením potřebným pro zabránění polymerizaci viz zvláštní ustanovení 386 kapitoly 3.3. Za tímto účelem je zvláště třeba dbát na to, aby nádoby a cisterny neobsahovaly žádné látky, které by tyto reakce mohly podporovat.

2.2.8.2.2 K přepravě nejsou připuštěny následující látky:

- UN 1798 KYSELINA DUSIČNÁ A CHLOROVOODÍKOVÁ (solná), SMĚS;
- chemicky nestálé směsi odpadní kyseliny sírové;

- chemicky nestálé směsi nitrační kyseliny nebo směsi odpadní kyseliny sírové a dusičné, nedenitrované;
- kyselina chloristá, vodné roztoky s více než 72 % hm. čisté kyseliny nebo směsi kyseliny chloristé s jinými kapalnými látkami než s vodou.

## 2.2.8.3

## Seznam hromadných položek

Žíravé látky bez vedlejšího nebezpečí  
a předměty obsahující takové látky

Látky kyselé C1-C4	anorganické	kapalné C1	2584 KYSELINY ALKYLSULFONOVÉ, KAPALNÉ, obsahující více než 5 % volné kyseliny sírové nebo 2584 KYSELINY ARYLSULFONOVÉ, KAPALNÉ, obsahující více než 5 % volné kyseliny sírové 2693 HYDROGENSIŘIČITANY, VODNÝ ROZTOK, J.N. 2837 HYDROGENSULFÁTY, VODNÝ 3264 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	
		tuhé C2	1740 HYDROGENFLUORIDY TUHÉ, J.N. 2583 KYSELINY ALKYLSULFONOVÉ, TUHÉ, obsahující více než 5 % volné kyseliny sírové nebo 2583 KYSELINY, ARYLSULFONOVÉ, TUHÉ, obsahující více než 5 % volné kyseliny sírové 3260 LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	
		organické	kapalné C3	2586 KYSELINY ALKYLSULFONOVÉ, KAPALNÉ, obsahující nejvýše 5 % volné kyseliny sírové nebo 2586 KYSELINY ARYLSULFONOVÉ, KAPALNÉ, obsahující nejvýše 5 % volné kyseliny sírové 2987 CHLORSILANY ŽÍRAVÉ, J.N. 3145 ALKYLFENOLY, KAPALNÉ, J.N. (včetně C <sub>2</sub> -C <sub>12</sub> -homologů) 3265 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N.
			tuhé C4	2430 ALKYLFENOLY, TUHÉ, J.N. (včetně C <sub>2</sub> -C <sub>12</sub> - homologů) 2585 KYSELINY ALKYLSULFONOVÉ, TUHÉ, obsahující nejvýše 5 % volné kyseliny sírové nebo 2585 KYSELINY ARYLSULFONOVÉ, TUHÉ, obsahující nejvýše 5 % volné kyseliny sírové 3261 LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N.
			anorganické	kapalné C5
	tuhé C6	3262 LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.		
	Látky alkalické C5-C8	organické	kapalné C7	2735 AMINY, KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo 2735 POLYAMINY, KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. 3267 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.
			tuhé C8	3259 AMINY, TUHÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo 3259 POLYAMINY, TUHÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. 3263 LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.
		anorganické	kapalné C9	1903 PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N. 2801 BARVIVO KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N., nebo 2801 MEZIPRODUKT PŘI VÝROBĚ BARVIV, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.
				3066 BARVA (včetně barev, laků, emailů, mořidel, šelak, fermež, politura a kapalné základy laků) nebo 3066 LÁTKY POMOCNÉ K VÝROBĚ BAREV (včetně ředidel a složek odstraňovačů) 1760 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N.
Jiné žíravé látky				



<b>C9-C10</b>		<b>tuhé<sup>a</sup></b>	<b>C10</b>	3147 BARVIVO, TUHÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo
				3147 MEZIPRODUKT PŘI VÝROBĚ BARVIV, TUHÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.
<b>Předměty</b>			<b>C11</b>	3244 LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ ŽÍRAVOU KAPALNOU LÁTKOU, J.N.
				1759 LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, J.N.
				1774 NÁPLNĚ HASICÍCH PŘÍSTROJŮ, žíravá kapalná látka
				2028 PUMY MLŽNÉ, DÝMOVNICE, NEVÝBUŠNÉ, obsahující žíravou kapalnou látku, bez zapalovačů
				2794 AKUMULÁTORY (BATERIE), NAPLNĚNÉ KYSELÝM KAPALNÝM ELEKTROLYTEM
				2795 AKUMULÁTORY (BATERIE), NAPLNĚNÉ ALKALICKÝM KAPALNÝM ELEKTROLYTEM
				2800 AKUMULÁTORY (BATERIE), JIŠTĚNÉ PROTI VYTEČENÍ NAPLNĚNÉ KAPALNÝM ELEKTROLYTEM
				3028 AKUMULÁTORY (BATERIE), SUCHÉ, OBSAHUJÍCÍ TUHÝ HYDROXID DRASELNÝ
				3477 ZÁSObNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ, obsahující žíravé látky, nebo
				3477 ZÁSObNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ, obsahující žíravé látky, nebo
3477 ZÁSObNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍM, obsahující žíravé látky				
3547 PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ ŽÍRAVÉ LÁTKY, J.N.				

#### Žíravé látky s vedlejším(i) nebezpečím(i) a předměty obsahující takové látky

<b>hořlavé<sup>b</sup></b>	<b>kapalné</b>	<b>CF1</b>	3470 BARVA, ŽÍRAVÁ, HOŘLAVÁ (včetně barev, laků, emailů, mořidel, šelaku, fermeží, leštidel, kapalných plnidel a kapalných základových složek laků) nebo
			3470 LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV, ŽÍRAVÁ, HOŘLAVÁ (včetně ředidel a složek odstraňovačů)
<b>CF</b>	<b>tuhé</b>	<b>CF2</b>	2734 AMINY, KAPALNÉ ŽÍRAVÉ, J. N. nebo
			2734 POLYAMINY, KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, HOŘLAVÉ, J.N.
<b>schopné samoohřevu</b>	<b>kapalné</b>	<b>CS1</b>	2986 CHLORSILANY, ŽÍRAVÉ, HOŘLAVÉ, J. N.
			2920 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N.
<b>CS</b>	<b>tuhé</b>	<b>CS2</b>	2921 LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, HOŘLAVÁ, J.N.
			3301 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J. N.
<b>reagující s vodou</b>	<b>kapalné<sup>b</sup></b>	<b>CW1</b>	3095 LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, SCHOPNÁ, SAMOOHŘEVU, J. N.
			3094 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J. N.
<b>CW</b>	<b>tuhé</b>	<b>CW2</b>	3096 LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J. N.
			3093 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J. N.
<b>podporující hoření</b>	<b>kapalné</b>	<b>CO1</b>	3084 LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J. N.
			3084 LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J. N.
<b>toxické<sup>d)</sup></b>	<b>kapalné<sup>c</sup></b>	<b>CT1</b>	3471 HYDROGENFLUORIDY, ROZTOK, J.N.
			2922 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J. N.
	<b>tuhé<sup>e</sup></b>	<b>CT2</b>	2923 LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, J. N.
			3506 RTUŤ OBSAŽENÁ VE VYROBENÝCH PŘEDMĚTECH
<b>CT</b>	<b>předměty</b>	<b>CT3</b>	

<b>hořlavé, kapalné, toxické <sup>d</sup></b>	<b>CFT</b>	(není k dispozici žádná hromadná položka s tímto klasifikačním kódem; je-li nutné přiřazení k hromadné položce s klasifikačním kódem, určí se z tabulky převažujících nebezpečí v pododdíle 2.1.3.10)
<b>podporující hoření, toxické <sup>d,e</sup></b>	<b>COT</b>	(není k dispozici žádná hromadná položka s tímto klasifikačním kódem; je-li nutné přiřazení k hromadné položce s klasifikačním kódem, určí se z tabulky převažujících nebezpečí v pododdíle 2.1.3.10)

- <sup>a</sup> Směsi tuhých látek, které nepodléhají předpisům ADR, s žíravými kapalnými látkami mohou být přepravovány pod UN číslem 3244, bez toho, aby předtím byla použita přiřazovací kritéria pro třídu 8, za předpokladu, že v době nakládky látky nebo uzavírání obalu, nebo nákladní dopravní jednotky není viditelná žádná volná kapalina. Každý obal musí odpovídat konstrukčnímu typu obalu, který obstál s úspěchem při zkoušce těsnosti pro obalovou skupinu II.
- <sup>b</sup> Chlorsilany, které s vodou nebo vlhkým vzduchem vyvíjejí hořlavé plyny, jsou látkami třídy 4.3.
- <sup>c</sup> Chlorformiáty s převažujícími toxickými vlastnostmi jsou látkami třídy 6.1.
- <sup>d</sup> Žíravé látky, které jsou podle odstavců 2.2.61.1.4 až 2.2.61.1.9 při vdechnutí velmi toxické, jsou látkami třídy 6.1.
- <sup>e</sup> UN 2505 FLUORID AMONNÝ, 1812 FLUORID DRASELNÝ, TUHÝ, UN 1690 FLUORID SODNÝ, TUHÝ, UN 2674 HEXAFUOROKŘEMIČITAN SODNÝ, UN 2856 HEXAFUOROKŘEMIČITANY, J. N., UN 3415 FLUORID SODNÝ, ROZTOK a UN 3422 FLUORID DRASELNÝ, ROZTOK jsou látkami třídy 6.1.

## 2.2.9 Třída 9 Jiné nebezpečné látky a předměty

### 2.2.9.1 Kritéria

2.2.9.1.1 Název třídy 9 zahrnuje látky a předměty, které během přepravy představují jiné nebezpečí, než jsou nebezpečí ostatních tříd.

2.2.9.1.2 Látky a předměty třídy 9 jsou rozděleny následovně

- M1 Látky, které při vdechnutí jemného prachu mohou ohrozit zdraví
- M2 Látky a předměty, které mohou v případě požáru vytvářet dioxiny
- M3 Látky uvolňující hořlavé páry
- M4 Lithiové baterie
- M5 Záchranné prostředky
- M6-M8 Látky ohrožující životní prostředí
  - M6 Látky znečišťující vodu, kapalné
  - M7 Látky znečišťující vodu, tuhé
  - M8 Geneticky změněné mikroorganismy a organismy

M9-M10 Zahřáté látky

- M9 kapalné
- M10 tuhé
- M11 Jiné látky a předměty, které během přepravy představují nebezpečí a neodpovídají definici žádné jiné třídy.
- M12 Jiné látky a předměty představující nebezpečí během přepravy tankovými plavidly, které nesplňují definice jiné třídy

#### *Definice a klasifikace*

2.2.9.1.3 Látky a předměty zařazené do třídy 9 jsou uvedeny v tabulce A kapitoly 3.2. Přiřazení látek a předmětů, které nejsou jmenovitě uvedeny v tabulce A kapitoly 3.2, k odpovídající položce této tabulky nebo pododdílu 2.2.9.3 musí být provedeno v souladu s ustanoveními odstavců 2.2.9.1.4 až 2.2.9.1.8, 2.2.9.1.10, 2.2.9.1.11, 2.2.9.1.13 a 2.2.9.1.14.

#### *Látky, které při vdechnutí jemného prachu mohou ohrozit zdraví*

2.2.9.1.4 Látky, které při vdechnutí jemného prachu mohou ohrozit zdraví, zahrnují azbest a směsi obsahující azbest.

#### *Látky a předměty, které mohou v případě požáru vytvářet dioxiny*

2.2.9.1.5 Látky a předměty, které v případě požáru mohou vytvářet dioxiny, zahrnují polychlorované bifenyly (PCB) a terfenyly (PCT) a polyhalogenované bifenyly a terfenyly a směsi obsahující tyto látky, jakož i předměty, jako transformátory, kondensátory a jiné předměty, které tyto látky nebo směsi obsahují.

**POZNÁMKA:** Směsi s obsahem PCB nebo PCT nejvýše 50 mg/kg nepodléhají předpisům ADN.

#### *Látky uvolňující hořlavé páry*

2.2.9.1.6 Látky uvolňující hořlavé páry zahrnují polymery, které obsahují hořlavé kapaliny s bodem vzplanutí do 55 °C.

### Lithiové baterie

#### 2.2.9.1.7

Lithiové baterie musí splňovat následující požadavky, pokud není v ADN stanoveno jinak (např. pro prototypy a malé výrobní série baterií platí zvláštní ustanovení 310 nebo pro poškozené baterie zvláštní ustanovení 376).

Články a baterie, články a baterie obsažené v zařízení nebo články a baterie balené se zařízením, obsahující lithium v jakékoli formě, musí být přiřazeny k UN číslům 3090, 3091, 3480 nebo 3481, jak je to náležité. Smějí být přepravovány pod těmito položkami, jestliže splňují následující ustanovení:

**POZNÁMKA:** Pro UN 3536 BATERIE LITHIOVÉ ZABUDOVANÉ V NÁKLADNÍ DOPRAVNÍ (PŘEPRVNÍ) JEDNOTCE, viz zvláštní ustanovení 389 v kapitole 3.3.

- (a) Každý článek nebo baterie je typu, u něhož bylo prokázáno, že splňuje požadavky každé zkoušky uvedené v Příručce zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 38.3;

**POZNÁMKA:** Baterie musí být typu, u něhož bylo prokázáno, že splňuje zkušební požadavky Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 38.3, bez ohledu na to, zda jsou články, z nichž jsou baterie složeny, zkoušeného typu.

- (b) Každý článek a baterie je opatřen(a) ochranným zařízením proti vnitřnímu přetlaku, nebo zkonstruován(a) tak, aby se zabránilo jejich prudkému roztržení za normálních podmínek přepravy;
- (c) Každý článek a baterie je vybaven(a) účinným systémem k zabránění vnějším zkratům;
- (d) Každá baterie s více články nebo sériemi článků s paralelním zapojením je vybavena účinným zařízením, které zabraňuje nebezpečným zpětným proudům (např. diody, pojistky atd.);
- (e) Články a baterie musí být vyráběny pod programem řízení kvality, který zahrnuje:
- (i) Popis organizační struktury a odpovědností personálu s ohledem na konstrukci a kvalitu výrobku;
  - (ii) Příslušné instrukce pro inspekce a zkoušky, kontrolu kvality, zajištění kvality a výrobní postup, které budou používány;
  - (iii) Kontroly výroby, které by měly zahrnovat příslušné činnosti k zamezení a zjištění závad, pokud jde o vnitřní zkraty, během výroby článků;
  - (iv) Záznamy o kvalitě, jako jsou inspekční zprávy, údaje ze zkoušek, kalibrační údaje a osvědčení. Údaje ze zkoušek musí být uchovávány a být na požádání poskytnuty příslušnému orgánu;
  - (v) Audit k zajištění účinného fungování programu řízení kvality;
  - (vi) Postup pro kontrolu dokladů a jejich revize;
  - (vii) Způsoby kontroly článků nebo baterií, které neodpovídají typu vyzkoušenému podle ustanovení uvedených pod písmenem (a) výše;
  - (viii) Školící programy a kvalifikační postupy pro příslušný personál; a
  - (ix) Postupy garantující, že finální výrobek není poškozen.

**POZNÁMKA:** Mohou být akceptovány vlastní programy řízení kvality. Osvědčení od třetí strany se nevyžaduje, ale postupy uvedené pod (i) až (ix) výše musí být řádně zaznamenány a sledovatelné. Kopie programu řízení kvality musí být na požádání poskytnuta příslušnému orgánu.

- (f) Lithiové baterie, obsahující jak primární lithiové kovové články, tak i dobíjecí lithium-iontové články, které nejsou konstruovány k externímu nabíjení (viz zvláštní ustanovení 387 kapitoly 3.3) musí splňovat následující podmínky:
- (i) dobíjecí lithium-iontové články mohou být nabíjeny jen z primárních lithiových kovových článků;
  - (ii) přebití dobíjecích lithium-iontových článků je vyloučeno konstrukcí;
  - (iii) baterie byla odzkoušena jako lithiová primární baterie;
  - (iv) články jako součásti baterie musí být typu, který vyhověl příslušným zkušebním požadavkům Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 38.3;

- (g) Výrobci a následně distributoři článků nebo baterií vyrobených po 30. červnu 2003 musí mít k dispozici zkušební protokol, jak je stanoveno v Příručce zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 38.3, odstavci 38.3.5.

Lithiové baterie nepodléhají ustanovením ADN, jestliže splňují požadavky zvláštního ustanovení 188 kapitoly 3.3.

#### *Záchranné prostředky*

- 2.2.9.1.8 Záchranné prostředky zahrnují záchranné prostředky a díly motorových vozidel, které odpovídají definicím uvedeným ve zvláštních ustanoveních 235 nebo 296 kapitoly 3.3.

#### *Látky ohrožující životní prostředí*

- 2.2.9.1.9 (Vypuštěno)

#### *Látky znečišťující vodu*

- 2.2.9.1.10 *Látky ohrožující životní prostředí (znečišťující vodu)*

- 2.2.9.1.10.1 Pro přepravu v kusech nebo ve volně loženém stavu se látky, roztoky a směsi splňující kritéria pro Akutní 1, Chronická 1 nebo Chronická 2 v kapitole 2.4 (viz též 2.1.3.8) považují za ohrožující životní prostředí (vodní prostředí). Látky, které nemohou být přiřazeny k jiným třídám v ADN nebo k jiným položkám ve třídě 9 a které splňují tato kritéria, se přiřadí k UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. nebo UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. a k obalové skupině III.

- 2.2.9.1.10.2 Pro přepravu v tankových plavidlech se látky, roztoky a směsi zmíněné v 2.2.9.1.10.1 a látky, roztoky a směsi splňující kritéria pro Akutní 2, Akutní 3 nebo Chronická 3 v kapitole 2.4 považují za ohrožující životní prostředí.

Látky klasifikované jako ohrožující životní prostředí, které splňují kritéria pro kategorii Akutní 1 nebo Chronická 1 se přiřadí ke skupině „N1“.

Látky klasifikované jako ohrožující životní prostředí, které splňují kritéria pro kategorii Chronická 2 nebo 3 se přiřadí ke skupině „N2“.

Látky klasifikované jako ohrožující životní prostředí, které splňují kritéria pro kategorii Akutní 2 nebo 3 se přiřadí ke skupině „N3“.

Látky, které splňují kritéria uvedená v 2.2.9.1.10, se přiřadí k UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. nebo UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N., ROZTAVENÁ. Látky, které splňují dodatečná kritéria v tomto odstavci, se přiřadí k identifikačním číslům 9005 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N., ROZTAVENÁ nebo 9006 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

- 2.2.9.1.10.3 Látky nebo směsi klasifikované jako látky ohrožující životní prostředí (vodní prostředí) na základě nařízení 1272/2008/ES<sup>3</sup>.

Bez ohledu na ustanovení v 2.2.9.1.10.1, nejsou-li k dispozici údaje pro klasifikaci podle kritérií v 2.4.3 a 2.4.4, látka nebo směs:

- (a) musí být klasifikována jako látka ohrožující životní prostředí (vodní prostředí), jestliže musí být přiřazena ke kategorii (kategoriím) Vodní akutní 1, Vodní chronická 1 nebo Vodní chronická 2 podle nařízení 1272/2008/ES<sup>3</sup>;
- (b) smí být považována za látku, která neohrožuje životní prostředí (vodní prostředí) pro přepravu v kusech nebo ve volně loženém stavu ve smyslu odstavce 2.2.9.10.1, jestliže nemusí být přiřazena k takové rizikové větě nebo kategorii podle uvedených směrnic nebo nařízení.

- 2.2.9.1.10.4 (Vyhrazeno)

2.2.9.1.10.5 Pro přepravu v tankových plavidlech jsou látky, roztoky a směsi považovány za plovoucí látky, roztoky a směsi (floaters), jestliže nemusí být přiřazena k takové kategorii podle uvedeného nařízení<sup>10</sup>.

Rozpustnost ve vodě	< 0,1 %
Tenze par	< 0,3 kPa
Relativní hustota	≤ 1,000.

Pro přepravu v tankových plavidlech jsou látky, roztoky a směsi považovány za látky, roztoky a směsi, které klesají pod hladinu (sinkers), jestliže splňují následující kritéria:

Rozpustnost ve vodě	< 0,1 %
Relativní hustota	≤ 1,000.

#### *Geneticky změněné mikroorganismy nebo organismy*

2.2.9.1.11 Geneticky změněné mikroorganismy (GMMO) a geneticky změněné organismy (GMO) jsou mikroorganismy a organismy, v nichž byl genetický materiál záměrně změněn genetickým inženýrstvím takovým způsobem, ke kterému v přírodě nedochází. Jsou přiřazeny ke třídě 9 (UN číslu 3245), pokud neodpovídají definici toxických látek nebo infekčních látek, ale jsou schopné měnit zvířata, rostliny nebo mikrobiologické látky způsobem, který není normálně výsledkem přirozené reprodukce.

**POZNÁMKA 1:** GMMO, které jsou infekční, jsou látkami třídy 6.2 (UN čísel 2814, 2900 a 3373).

**POZNÁMKA 2:** GMMO nebo GMO nepodléhají ustanovením ADN, jestliže byly schváleny pro používání<sup>11</sup> příslušnými orgány země původu, tranzitu a určení.

**POZNÁMKA 3:** Geneticky modifikovaná živá zvířata, která podle současného stavu vědeckých znalostí nemají žádné známé patogenní účinky na člověka, zvířata ani rostliny a jsou přepravována v klecích, které jsou vhodné pro bezpečné zamezení jak úniku zvířat, tak i nedovoleného přístupu k nim, nepodléhají ustanovením ADN. Ustanovení specifikovaná Mezinárodním sdružením leteckých dopravců (IATA) pro leteckou dopravu v „Předpisech pro živá zvířata, LAR“ mohou sloužit jako doporučení pro vhodné klece k přepravě živých zvířat.

**POZNÁMKA 4:** Živá zvířata nesmějí být používána k přepravě geneticky změněných mikroorganismů zařazených do třídy 9, ledaže by látka nemohla být přepravena jiným způsobem. Geneticky změněná živá zvířata musí být přepravována za podmínek stanovených příslušnými orgány země původu a určení.

2.2.9.1.12 (Vypuštěno)

#### *Zahřáté látky*

2.2.9.1.13 Zahřáté látky zahrnují látky, které jsou přepravovány nebo podávány k přepravě v kapalném stavu při teplotě 100 °C nebo vyšší a, pro látky, které mají bod vzplanutí, při teplotě pod jejich bodem vzplanutí. Zahrnují také tuhé látky, které jsou přepravovány nebo podávány k přepravě při teplotě 240 °C nebo vyšší.

**POZNÁMKA 1:** Zahřáté látky smějí být přiřazeny ke třídě 9 jen tehdy, jestliže nesplňují kritéria některé jiné třídy.

**POZNÁMKA 2:** Látky s bodem vzplanutí nad 60 °C, které jsou přepravovány nebo podávány k přepravě při teplotě v rozmezí do 15 K pod bodem vzplanutí, jsou látkami třídy 3, identifikačního čísla 9001.

*Jiné látky, které během přepravy představují nebezpečí a neodpovídají definici žádné jiné třídy*

<sup>10</sup> Hodnoty relativní hustoty, tenze par a rozpustnosti ve vodě, které se mají použít podle modelu GESAMP, jsou hodnoty při 20°C.

<sup>11</sup> Viz část C směrnice 2001/18/ES Evropského parlamentu a Rady o záměrném uvolňování geneticky modifikovaných organismů do životního prostředí a o zrušení směrnice Rady 90/220/EHS (Úřední věstník Evropských společenství č. L106 ze 17. dubna 2001, str. 8-14) a nařízení (ES) č. 1829/2003 Evropského parlamentu a Rady o geneticky modifikovaných potravinách a krmivech (Úřední věstník Evropské unie č. L268 z 18. října 2003, str. 1-23), které stanoví schvalovací postupy pro Evropskou unii.

2.2.9.1.14 Jiné látky a předměty, které během přepravy představují nebezpečí, ale neodpovídají definicím jiné třídy:

tuhé sloučeniny amoniaku (čpavku) s bodem vzplanutí pod 60 °C  
méně nebezpečné dithioničitany  
velmi lehce prchavé kapalné látky  
látky vyvíjející škodlivé páry  
látky obsahující alergeny  
chemické testovací soupravy a soupravy první pomoci.  
elektrické dvouvrstvé kondenzátory (s kapacitou akumulace energie větší než 0,3 Wh)  
vozidla, motory a stroje, vnitřní spalování  
předměty obsahující různé nebezpečné věci.

Následující různé látky, které neodpovídají definici jiné třídy, jsou přiřazeny ke třídě 9, pokud jsou přepravovány ve volně loženém stavu nebo v tankových lodích:

- UN 2071 HNOJIVA OBSAHUJÍCÍ DUSIČNAN AMONNÝ:  
**POZNÁMKA:** Pevná hnojiva na bázi dusičnanu amonného se klasifikují v souladu s postupy stanovenými v příručce zkoušek a kritérií, část III, oddíl 39.
- UN 2216 MOUČKA RYBÍ, STABILIZOVANÁ (vlhkost mezi 5 % hm. a 12 % hmot. s nejvýše 15 % hm. tuku); nebo
- UN 2216 ODPAD RYBÍ, STABILIZOVANÝ (vlhkost mezi 5 % hm. a 12 % hm. s nejvýše 15 % hm. tuku);
- Identifikační číslo 9003 LÁTKY S BODEM VZPLANUTÍ NAD 60 °C, ALE NEPŘESAHOJÍCÍM 100 °C, které nemohou být přiřazeny k jiné třídě nebo jiné položce třídy 9. Jestliže mohou být tyto látky zařazeny k identifikačnímu číslu 9005 nebo identifikačnímu číslu 9006, pak má identifikační číslo 9003 přednost;
- Identifikační číslo 9004, 4,4´ DIFENYLMETHAN DIISOKYANÁT;
- Identifikační číslo 9005 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N., ROZTAVENÁ, která nemůže být přiřazena k UN číslu 3077;
- Identifikační číslo 9006 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N., která nemůže být přiřazena k UN číslu 3082.

**POZNÁMKA:** UN 1845 oxid uhličitý, tuhý (suchý led)<sup>12</sup>, UN 2807 látky magnetizované, UN 3334 látka kapalná, která podléhá předpisům platným pro leteckou dopravu, j.n., UN 3335 Látka tuhá, která podléhá předpisům pro leteckou dopravu, j.n., uvedené ve Vzorových předpisech OSN, nepodléhají ustanovením ADN.

*Přiřazení k obalovým skupinám*

2.2.9.1.15 Je-li to udáno ve sloupci (4) tabulky A kapitoly 3.2, jsou látky a předměty třídy 9 přiřazeny k jedné z následujících obalových skupin podle svého stupně nebezpečnosti:

Obalová skupina II: středně nebezpečné látky;  
Obalová skupina III: málo nebezpečné látky.

## 2.2.9.2 Látky a předměty nepřipustěné k přepravě

Následující látky a předměty nejsou k přepravě připuštěny:

- Lithiové baterie, které neodpovídají příslušným podmínkám zvláštní ustanovení 188, 230, 310, 636 nebo 670 kapitoly 3.3;
- Nevyčištěné prázdné zadržovací vany pro přístroje, jako jsou transformátory, kondenzátory a hydraulické přístroje, které obsahují látky přiřazené k UN číslům 2315, 3151, 3152 nebo 3432.

<sup>12</sup> K UN 1845 oxid uhličitý, tuhý (suchý led), viz 5.5.3.

### 2.2.9.3 Seznam položek

#### Látky, které při vdechnutí

jemného prachu mohou ohrozit zdraví	M1	2212	AZBEST, AMFIBOL (amosit, tremolit, aktinolit, antofylit, krokydolit)	
		2590	AZBEST, CHRYSOTIL	
Látky a předměty, které mohou v případě požáru vytvářet dioxiny	M2	2315	BIFENYLY POLYCHLOROVANÉ, KAPALNÉ	
		3432	BIFENYLY POLYCHLOROVANÉ, TUHÉ	
		3151	BIFENYLY POLYHALOGENOVANÉ, KAPALNÉ nebo	
		3151	MONOMETHYLDIFENYLMETHANY HALOGENOVANÉ, KAPALNÉ nebo	
		3152	TERFENYLY POLYHALOGENOVANÉ, KAPALNÉ	
Látky uvolňující hořlavé páry	M3	3152	BIFENYLY POLYHALOGENOVANÉ, TUHÉ nebo	
		3152	MONOMETHYLDIFENYLMETHANY HALOGENOVANÉ, TUHÉ nebo	
Lithiové baterie	M4	2211	KULIČKY POLYMERNÍ, ZPĚŇOVATELNÉ, vylučující hořlavé páry	
		3314	PLASTY, SMĚS LISOVACÍ, ve formě těsta, desek nebo tyčí, uvolňující hořlavé páry	
Záchrané prostředky	M5	3090	BATERIE LITHIOVÉ KOVOVÉ (včetně baterií ze slitin lithia)	
		3091	BATERIE LITHIOVÉ KOVOVÉ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ (včetně baterií ze slitin lithia)	
		3091	BATERIE LITHIOVÉ KOVOVÉ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍM (včetně baterií ze slitin lithia)	
		3480	BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ (včetně baterií lithium-polymerových)	
		3481	BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍCH (včetně baterií lithium-polymerových)	
		3481	BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍMI (včetně baterií lithium-polymerových)	
		3536	BATERIE LITHIOVÉ ZABUDOVANÉ V NÁKLADNÍ DOPRAVNÍ (PŘEPRAVNÍ) JEDNOTCE, lithium-iontové baterie nebo lithiové kovové baterie	
Látky ohrožující životní prostředí	znečišťující vodu	2990	PROSTŘEDKY ZÁCHRANNÉ, SAMONAFUKOVACÍ,	
		3072	PROSTŘEDKY ZÁCHRANNÉ, NIKOLI SAMONAFUKOVACÍ, které obsahují nebezpečné látky jako výbavu	
		3268	BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ, spouštěna elektricky	
Zahřáté látky	kapalné	M6	3082	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
		M7	3077	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.
Zahřáté látky	geneticky změněné mikroorganismy a organismy	M8	3245	GENETICKY MODIFIKOVANÉ MIKROORGANISMY nebo
		3245	GENETICKY MODIFIKOVANÉ ORGANISMY	
Zahřáté látky	kapalné	M9	3257	LÁTKA ZAHŘÁTÁ, KAPALNÁ, J.N., při teplotě 100 °C nebo vyšší a nižší, než je její bod vzplanutí (včetně roztavených kovů, roztavených solí atd.)
		M10	3258	LÁTKA ZAHŘÁTÁ, TUHÁ, J.N., při teplotě 240 °C nebo vyšší



<p><b>Jiné látky a předměty, které během přepravy představují nebezpečí a neodpovídají definici žádné jiné třídy</b></p> <p style="text-align: right;"><b>M11</b></p>	<p>Pouze následující látky a předměty uvedené v kapitole 3.2, tabulce A s tímto klasifikačním kódem podléhají předpisům třídy 9:</p> <p>1841 1-AMINOETHANOL (ACETALDEHYD AMONIAK)  1931 DITHIONIČITAN ZINEČNATÝ  1941 DIBROMDIFLUORMETHAN  1990 BENZALDEHYD  2071 HNOJIVA OBSAHUJÍCÍ DUSIČNAN AMONNÝ  2216 MOUČKA RYBÍ, STABILIZOVANÁ  2216 ODPAD RYBÍ, STABILIZOVANÝ  2969 BOBY RICINOVÉ nebo  2969 MOUČKA RICINOVÁ nebo  2969 KOLÁČ RICINOVÝ nebo  2969 VLOČKY RICINOVÉ  3316 SOUPRAVA TESTOVACÍ, CHEMICKÁ nebo  3316 SOUPRAVA PRVNÍ POMOCI  3359 ZAPLYNOVANÁ NÁKLADNÍ DOPRAVNÍ (PŘEPRAVNÍ) JEDNOTKA  3499 KONDENZÁTOR, ELEKTRICKÁ DVOJVŮSTVA (s kapacitou akumulace energie větší než 0,3 Wh)  3508 KONDENZÁTOR, ASYMETRICKÝ (s kapacitou akumulace energie větší než 0,3 Wh)  3509 OBALY, VYŘAZENÉ, PRÁZDNÉ, NEVYČIŠTĚNÉ  3166 VOZIDLO POHÁNĚNÉ HOŘLAVÝM PLYNEM nebo  3166 VOZIDLO POHÁNĚNÉ HOŘLAVOU KAPALINOU nebo  3166 VOZIDLO, PALIVOVÝ ČLÁNEK, POHÁNĚNÉ HOŘLAVÝM PLYNEM nebo  3166 VOZIDLO, PALIVOVÝ ČLÁNEK, POHÁNĚNÉ HOŘLAVOU KAPALINOU  3171 VOZIDLO NA AKUMULÁTOROVÝ POHON nebo  3171 PŘÍSTROJ NA AKUMULÁTOROVÝ POHON  3363 NEBEZPEČNÉ VĚCI V PŘEDMĚTECH nebo  3363 NEBEZPEČNÉ VĚCI VE STROJÍCH nebo  3363 NEBEZPEČNÉ VĚCI V PŘÍSTROJÍCH  3530 MOTOR, VNITŘNÍ SPALOVÁNÍ nebo  3530 STROJ, VNITŘNÍ SPALOVÁNÍ  3548 PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ RUZNÉ NEBEZPEČNÉ VĚCI, J.N.</p>
<p><b>Jiné látky a předměty představující nebezpečí během přepravy tankovými plavidly, které nespĺňují definice jiné třídy</b></p> <p style="text-align: right;"><b>M12</b></p>	<p>Pouze látky a předměty uvedené v Tabulce A kapitoly 3.2 s tímto klasifikačním kódem podléhají předpisům třídy 9:</p> <p>9003 LÁTKY S BODEM VZPLANUTÍ NAD 60 °C ALE NEPŘESAHUJÍCÍM 100 °C, které nepatří do jiné třídy  9004 4, 4' - DIISOKYANÁTDIFENYLMETHAN  9005 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N., ROZTAVENÁ  9006 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.</p>

## KAPITOLA 2.3

### ZKUŠEBNÍ POSTUPY

#### 2.3.0 Všeobecně

Pokud v kapitole 2.2 nebo v této kapitole není stanoveno jinak, je třeba pro klasifikaci nebezpečných věcí použít zkušební postupy uvedené v Příručce pro zkoušky a kritéria.

#### 2.3.1 Zkouška na výpotek pro trhaviny typu A

2.3.1.1 Trhaviny typu A (UN číslo 0081) musí, pokud obsahují více než 40 % kapalného esteru kyseliny dusičné, navíc ke zkouškám uvedeným v Příručce zkoušek a kritérií, vyhovět ještě následující zkoušce na výpotek.

2.3.1.2 Přístroj pro zkoušku trhavin na výpotek (obrázky 1 až 3) se skládá z dutého bronzového válce. Tento válec, který je na jedné straně uzavřen deskou z téhož kovu, má vnitřní průměr 15,7 mm a hloubku 40 mm.

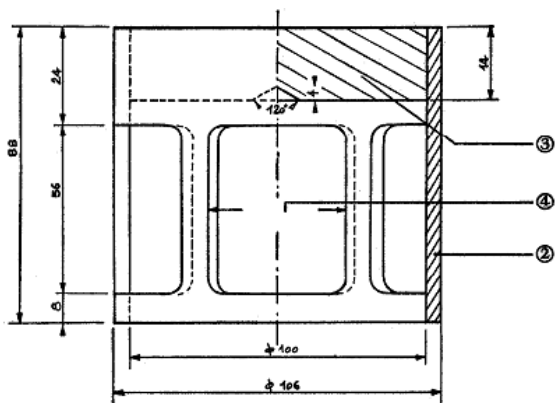
Ve stěně je po obvodu 20 otvorů o průměru 0,5 mm (4 řady po 5 otvorech). Bronzový píst tvaru válce o délce 48 mm, jehož celková délka činí 52 mm, vniká do svisle postaveného válce;

Tento píst, jehož průměr činí 15,6 mm, se zatíží závažím o hmotnosti 2220 g tak, že se vyvine tlak 120 kPa (1,2 bar) na dno válce.

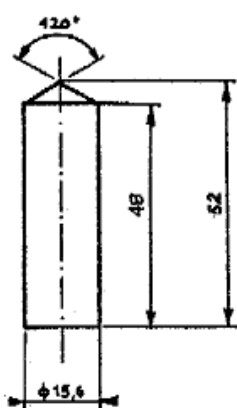
2.3.1.3 Z 5 až 8 gramů trhaviny se vytvoří žmolek o délce 30 mm a průměru 15 mm, který se obalí velmi jemnou gázou a vloží se do válce; na něj se potom přiloží píst se závažím, aby byla trhavina vystavena tlaku 120 kPa (1,2 bar). Zaznamená se doba, která uplyne, než se ve vnějších otvorech ve válci objeví první olejové kapičky (nitroglycerin).

2.3.1.4 Trhavina se považuje za vyhovující, jestliže se při zkoušce provedené při teplotě 15 až 25 °C objeví první kapičky po časovém období delším než 5 minut.

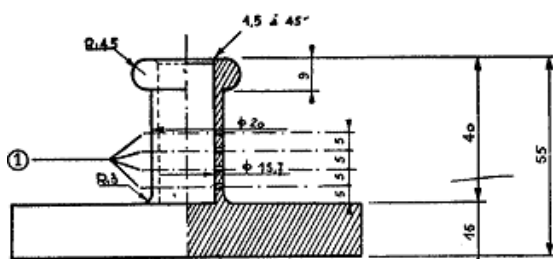
### Zkouška trhavin na výpotek



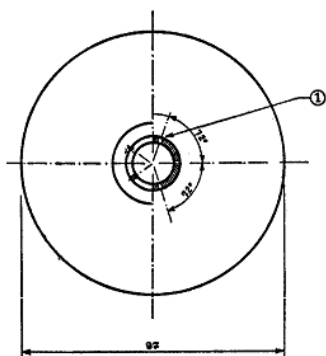
Obr. 1: Těleso závaží, tvaru zvonu; hmotnost 2220 g; pro zavěšení na bronzový píst



Obr. 2: Válcovitý bronzový píst, rozměry v mm



Obr. 3: Dutý bronzový válec, z jedné strany uzavřen, nárys a půdorys rozměry v mm



#### Obr. 1 až 3

- (1) 4 řady po 5 otvorech o průměru 0,5
- (2) Měď
- (3) Olověná deska se středovým kuželem na spodní straně
- (4) 4 otvory, cca 46 x 56, rozděleny rovnoměrně po obvodu

## 2.3.2 Zkoušky týkající se nitrovaných směsí celulózy třídy 1 a třídy 4.1

2.3.2.1 Za účelem stanovení kritérií pro nitrocelulózu se musí provést Bergmann-Junkův test nebo test pomocí methyl fialového papíru dle Příručky zkoušek a kritérií dodatku 10 (viz kapitola 3.3, zvláštní ustanovení 393 a 394). Pokud existují pochybnosti o tom, že teplota vznícení nitrocelulózy je výrazně vyšší než 132 °C v případě testu Bergmann-Junkova testu nebo vyšší než 134,5 °C v případě testu pomocí methyl fialového papíru, měla by se zkouška teploty vznícení, popsaná v 2.3.2.5, provést před provedením těchto zkoušek. Pokud je teplota vznícení směsí nitrocelulózy vyšší než 180 °C nebo teplota vznícení plastifikované nitrocelulózy vyšší než 170 °C, lze bezpečně provést Bergmann-Junkův test nebo test pomocí methyl fialového papíru.

2.3.2.2 Zkušební vzorky se musí před zkouškami podle pododdílu 2.3.2.5 sušit ve vakuovém exsikátoru, obsahujícím roztavený a zrnitý chlorid vápenatý, při okolní teplotě po dobu nejméně 15 hodin, přičemž musí být zkušební látka rozprostřena v tenké vrstvě, k tomuto účelu musí být látky, které nejsou práškovité ani vláknité, rozdraceny, rozstrouhány nebo rozřezány na malé kousky. Tlak v exsikátoru se musí udržovat pod 6,5 kPa (0,065 bar).

2.3.2.3 Před sušením za podmínek uvedených v 2.3.2.2, plastifikovaná nitrocelulóza musí být předsušena v sušárně s dobrým provzdušněním při teplotě udržované na 70 °C tak dlouho, dokud úbytek hmotnosti za 15 minut není menší než 0,3 % původní hmotnosti.

2.3.2.4 Slabě nitrovaná nitrocelulóza podle pododdílu 2.3.2.1 je nejdříve podrobena předsušení podle podmínek uvedených v 2.3.2.3; sušení se dokončí ponecháním nitrocelulózy po dobu nejméně 15 hodin v exsikátoru obsahujícím koncentrovanou kyselinou sírovou.

### 2.3.2.5 *Zápalná teplota (viz 2.3.2.1)*

(a) Zápalná teplota se určí zahříváním 0,2 g látky uzavřené ve skleněné zkumavce, která je ponořena do lázně z Woodovy slitiny (kovové lázně). Zkumavka se ponoří do lázně, jakmile tato dosáhla teploty 100 °C. Teplota lázně se pak progresivně zvyšuje každou minutu o 5 °C.

(b) Zkumavky musí mít:

délku	125	mm
vnitřní průměr	15	mm
tloušťku stěny	0,5	mm

a musí být ponořeny do hloubky 20 mm;

(c) Zkouška se musí opakovat třikrát a pokaždé se musí zaznamenat teplota, při níž došlo k zapálení/vznícení látky, tj. k pomalému nebo rychlému shoření, deflagraci nebo výbuchu;

(d) Nejnižší teplota zaznamenaná při těchto třech zkouškách je zápalnou teplotou.

## 2.3.3 Zkoušky hořlavých kapalných látek tříd 3, 6.1 a 8

### 2.3.3.1 *Stanovení bodu vzplanutí*

2.3.3.1.1 Ke stanovení bodu vzplanutí hořlavých kapalin směji být použity následující metody:

#### Mezinárodní normy:

ISO 1516 (Determination of flash/no flash – Closed cup equilibrium method)  
(Zjišťování vzplanutí/nevzplanutí – Rovnovážná metoda s uzavřeným kelímkem)

ISO 1523 (Determination of flash point – Closed cup equilibrium method)  
(Stanovení bodu vzplanutí – Rovnovážná metoda s uzavřeným kelímkem)

ISO 2719 (Determination of flash point – Pensky-Martens closed cup method)  
(Stanovení bodu vzplanutí – Metoda Pensky-Martens s uzavřeným kelímkem)

ISO 13736 (Determination of flash point – Abel closed cup method)  
(Stanovení bodu vzplanutí – Metoda Abel s uzavřeným kelímkem)

ISO 3679 (Determination of flash point – Rapid equilibrium closed cup method)  
(Stanovení bodu vzplanutí – Rychlá rovnovážná metoda s uzavřeným kelímkem)

ISO 3680 (Determination of flash/no flash – Rapid equilibrium; closed cup method)  
(Zjišťování vzplanutí/nevzplanutí – Rychlá rovnovážná metoda s uzavřeným kelímkem)

Vnitrostátní normy:

*American Society for Testing Materials International, 100 Barr Harbor Drive, PO Box C700, West Conshohocken, Pennsylvania, USA 19428-2959:*

ASTM D3828-07a, Standard Test Methods for Flash Point by Small Scale Closed-Cup Tester

ASTM D56-05, Standard Test Method for Flash Point by Tag Closed-Cup Tester

ASTM D3278-96(2004)e1, Standard Test Methods for Flash Point of Liquids by Small Scale Closed-Cup Apparatus

ASTM D93-08, Standard Test Methods for Flash Point by Pensky-Martens Closed-Cup Tester

*Association française de normalisation, AFNOR, 11, rue de Pressensé, F-93571 La Plaine Saint-Denis Cedex:*

Francouzská norma NF M 07-019

Francouzské normy NF M 07-011 / NF T 30-050 / NF T 66-009

Francouzská norma NF M 07-036

*Deutsches Institut für Normung, Burggrafenstr. 6, D-10787 Berlin:*

Norma DIN 51755 (bodů vzplanutí pod 65 °C)

*State Committee of the Council of Ministers for Standardization, RUS-113813, GSP, Moscow, M-49 Leninsky Prospect, 9:*

GOST 12.1.044-84

2.3.3.1.2

Pro stanovení bodu vzplanutí nátěrových hmot, lepidel a podobných viskózních výrobků obsahujících rozpouštědla, smí být použito jen přístrojů a zkušebních metod, které jsou vhodné ke stanovení bodu vzplanutí viskózních kapalin podle těchto norem:

- (a) Mezinárodní norma ISO 3679:1983;
- (b) Mezinárodní norma ISO 3680:1983;
- (c) Mezinárodní norma ISO 1523:1983;
- (d) Mezinárodní normy EN ISO 13736 a EN ISO 2719, metoda B.

2.3.3.1.3

Normy uvedené v 2.3.3.1.1 se používají jen pro rozsahy bodu vzplanutí, které jsou v nich uvedené. Při výběru normy je třeba vzít v úvahu možnost chemických reakcí mezi látkou a zkušební nádobou. Přístroj je třeba, pokud to dovoluje bezpečnost, umístit na místě, které je chráněno před průvanem. Z bezpečnostních důvodů se používá pro organické peroxidy a samovolně se rozkládající látky (zvané

též "energetické" látky) nebo pro toxické látky metoda, při níž se používá jen malý zkušební vzorek o objemu asi 2 ml.

2.3.3.1.4 Jestliže je bod vzplanutí stanovený nerovnovážnou metodou na  $23\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$  nebo  $60\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ , je třeba tento výsledek potvrdit pro každý teplotní rozsah jednou z rovnovážných metod.

2.3.3.1.5 Je-li zařazení hořlavé kapalné látky sporné, je směrodatné zařazení, které navrhl odesílatel, jestliže se výsledek kontrolní zkoušky pro stanovení bodu vzplanutí dotyčné kapaliny neliší o více než  $2\text{ }^{\circ}\text{C}$  od mezních hodnot ( $23\text{ }^{\circ}\text{C}$ , popř.  $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) uvedených v pododdílu 2.2.3.1. Liší-li se výsledek kontrolní zkoušky o více než  $2\text{ }^{\circ}\text{C}$ , je nutno provést druhou kontrolní zkoušku a jako rozhodující platí nejnižší hodnota bodu vzplanutí zjištěná ve dvou kontrolních zkouškách.

### 2.3.3.2 Stanovení teploty počátku varu

Ke stanovení teploty počátku varu hořlavých kapalin smějí být použity:

#### Mezinárodní normy:

ISO 3924 (Petroleum products – Determination of boiling range distribution – Gas chromatography method)  
(Ropné produkty – Stanovení rozložení destilačního rozmezí – Metoda plynové chromatografie)

ISO 4626 (Volatile organic liquids – Determination of boiling range of organic solvents used as raw materials)  
(Těkavé organické kapaliny – Stanovení destilačního rozmezí organických rozpouštědel používaných jako suroviny)

ISO 3405 (Petroleum products – Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure)  
(Ropné produkty – Stanovení destilačních charakteristik při atmosférickém tlaku)

#### Vnitrostátní normy:

*American Society for Testing Materials International, 100 Barr Harbor Drive, PO Box C700, West Conshohocken, Pennsylvania, USA 19428-2959:*

ASTM D86-07a, Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products at Atmospheric Pressure

ASTM D1078-05, Standard Test Method for Distillation Range of Volatile Organic Liquids

#### Další přípustné metody:

Metoda A.2 popsaná v části A přílohy k nařízení Komise (ES) č. 440/2008<sup>1</sup>.

### 2.3.3.3 Zkouška pro stanovení obsahu peroxidu

Obsah peroxidu v kapalné látce se určuje následujícím postupem:

Množství  $p$  (asi 5 g s přesností vážení na 0,01 g) zkoušené kapaliny se nalije do Erlenmeyerovy baňky; přidá se 20 cm<sup>3</sup> anhydridu kyseliny octové a asi 1 g tuhého jodidu draselného rozetřeného na prášek, obsah baňky se protřepe a po 10 minutách se ohřeje během 3 minut na cca  $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ ; poté se nechá chladnout po dobu 5 minut a přidá se 25 cm<sup>3</sup> vody. Potom se nechá stát po dobu půl hodiny a poté se uvolněný jód titruje desetinnormálním roztokem thiosíranu sodného bez přidání indikátoru. Úplné odbarvení značí konec reakce. Označíme-li potřebný počet cm<sup>3</sup> roztoku sirnatanu písmenem  $n$ , vypočítá se procentní obsah peroxidu ve vzorku (počítán jako H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) podle vzorce:

$$\frac{17n}{100p}$$

<sup>1</sup> Nařízení Komise (ES) č. 440/2008 z 30. května 2008 stanovící zkušební metody v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (Úřední věstník Evropské unie, č. L 142 ze dne 31.5.2008, str. 1-739 a č. L 143 ze dne 3.6.2008, str. 55).

## 2.3.4 Zkouška ke stanovení tekutosti

Ke stanovení tekutosti kapalných, viskózních nebo pastovitých látek a směsí se používá následující zkušební postup:

### 2.3.4.1 Zkušební přístroj

Obchodně běžný penetrometr podle normy ISO 2137:1985 s vodící tyčí o hmotnosti  $47,5 \text{ g} \pm 0,05 \text{ g}$ ; děrovaný kotouč z duralu s kónickými otvory o hmotnosti  $102,5 \text{ g} \pm 0,05 \text{ g}$  (viz obrázek 1); penetrační nádobka o vnitřním průměru 72 až 80 mm k jímání vzorku.

### 2.3.4.2 Zkušební postup

Vzorek se naplní do penetrační nádobky nejméně půl hodiny před začátkem měření. Nádobka se hermeticky uzavře a ponechá v klidu až do začátku měření. Vzorek se v hermeticky uzavřené penetrační nádobce ohřeje na  $35 \text{ °C} \pm 0,5 \text{ °C}$  a teprve bezprostředně před měřením (nejvýše 2 minuty) se přemístí na stůl penetrometru. Nyní se na povrch kapaliny nasadí hrot S děrovaného kotouče a změří se hloubka průniku.

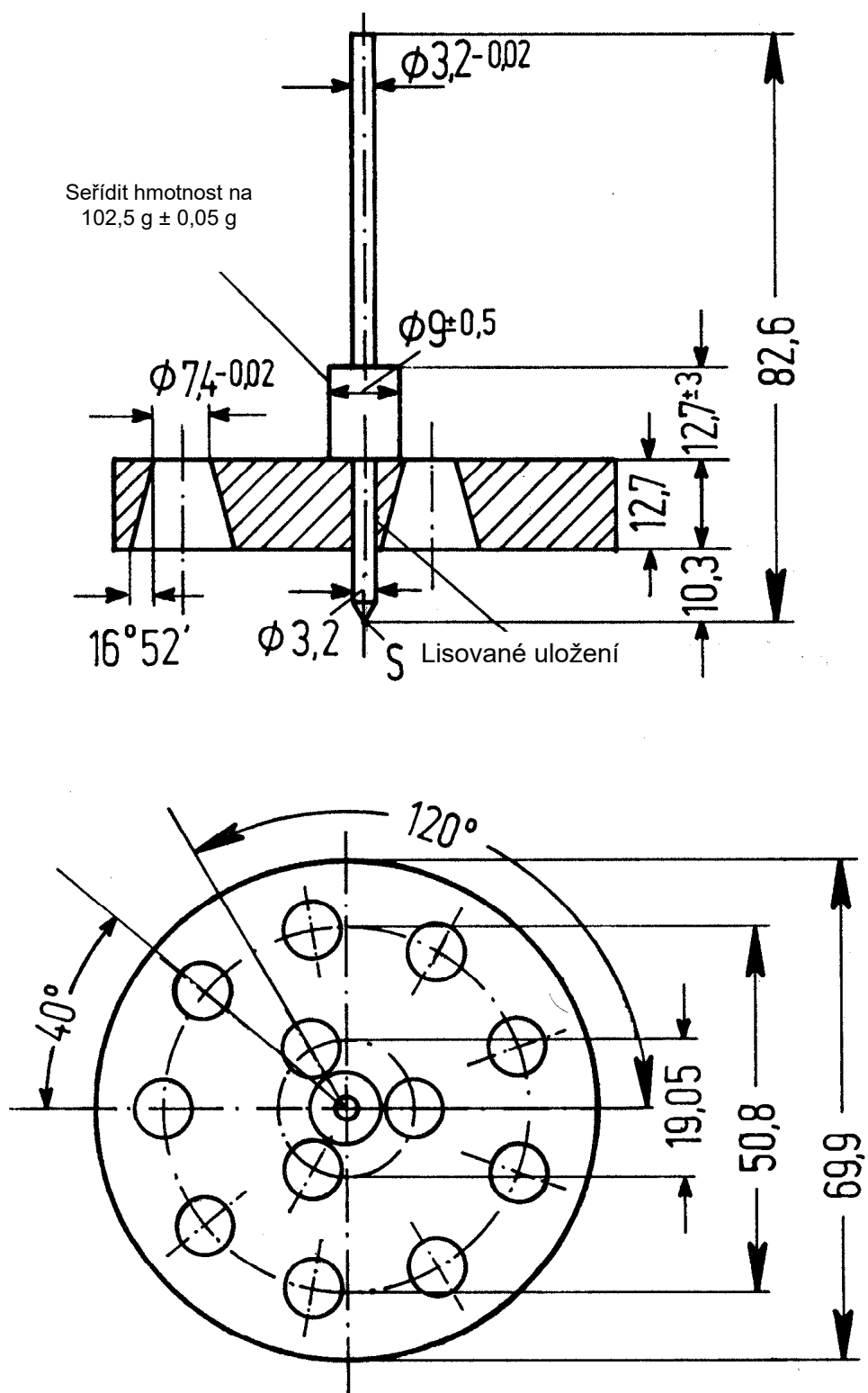
### 2.3.4.3 Vyhodnocení výsledků zkoušky

Látka je pastovitá, jestliže po nasazení hrotu S na povrch vzorku je hodnota penetrace odečtená na stupnici:

- (a) po době zatížení  $5 \text{ s} \pm 0,1 \text{ s}$  je menší než  $15 \text{ mm} \pm 0,3 \text{ mm}$ , nebo
- (b) při době zatížení  $5 \text{ s} \pm 0,1 \text{ s}$  je větší než  $15 \text{ mm} \pm 0,3 \text{ mm}$ , avšak dodatečná penetrace po dalších  $55 \text{ s} \pm 0,5 \text{ s}$  je menší než  $5,0 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$ .

**POZNÁMKA:** U vzorků majících bod tečení je často nemožné dosáhnout v penetrační nádobce stálého rovného povrchu a tím zajistit při nasazení hrotu S jednoznačné počáteční podmínky měření. Navíc může u některých vzorků nastat při nárazu děrovaného kotouče elastická deformace povrchu a v prvních vteřinách může dojít k naměření vyšších hodnot penetrace. Ve všech těchto případech může být vhodné vyhodnotit výsledky podle odstavce (b) výše.

Obrázek 1 - Penetrometr



Pro míry bez udání tolerance platí  $\pm 0,1 \text{ mm}$



## 2.3.5

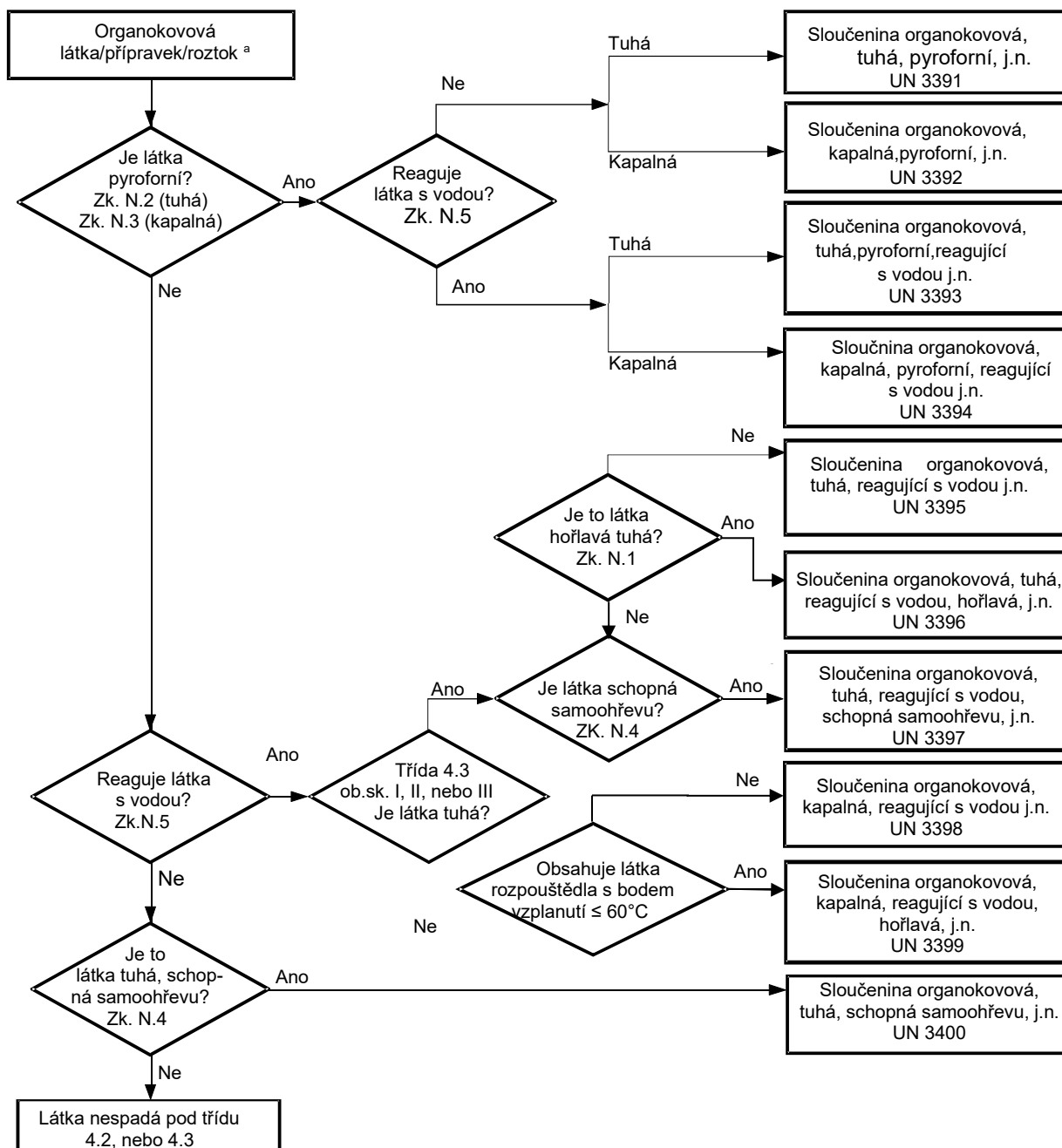
### Klasifikace organokovových látek do tříd 4.2 a 4.3

V závislosti na svých vlastnostech, určených na základě zkoušek N.1 až N.5 Příručky zkoušek a kritérií, části III, oddílu 33, mohou být organokovové látky zařazeny do třídy 4.2, popřípadě 4.3 podle postupového diagramu uvedeného na obrázku 2.3.5.

**POZNÁMKA 1:** *V závislosti na svých jiných vlastnostech a na přednosti v tabulce převažujících nebezpečí (viz 2.1.3.10) mohou být organokovové látky zařazeny do jiných tříd, jak je to vhodné.*

**POZNÁMKA 2:** *Hořlavé roztoky s organokovovými sloučeninami v koncentracích, které nejsou samozápalné, ani ve styku s vodou nevyvíjejí hořlavé plyny, jsou látkami třídy 3.*

Diagram 2.3.5: Postupový diagram pro klasifikaci organokovových látek do tříd 4.2 a 4.3 <sup>b</sup>



<sup>a</sup> Pokud lze aplikovat a pokud je zkouška s přihlednutím k reakčním vlastnostem odpovídající, určí se vlastnosti tříd 6.1 a 8 podle tabulky převažujícího nebezpečí v pododdíle 2.1.3.10.

<sup>b</sup> Zkušební metody N. 1 až N. 5 jsou obsaženy v Příručce zkoušek a kritérií část III, oddíl 33.

## KAPITOLA 2.4

### KRITÉRIA PRO LÁTKY OHROŽUJÍCÍ VODNÍ PROSTŘEDÍ

#### 2.4.1 Všeobecné definice

- 2.4.1.1 Látky ohrožující životní prostředí zahrnují, mimo jiné, kapalné nebo tuhé látky znečišťující vodní prostředí a roztoky a směsi takových látek (jako jsou přípravky a odpady). Pro účely této kapitoly „látko“ znamená chemické prvky a jejich sloučeniny v přírodním stavu nebo získané výrobním procesem, včetně jakékoli přísady potřebné k zachování stálosti produktu a jakýchkoli nečistot pocházejících z použitého procesu, ale s výjimkou jakéhokoli rozpouštědla, které může být odděleno bez ovlivnění stálosti látky nebo změny jejího složení.
- 2.4.1.2 Vodní prostředí může být posuzováno ve smyslu vodních organismů, které žijí ve vodě a vodního ekosystému, jehož jsou součástí<sup>1</sup>. Proto je základem pro identifikaci nebezpečí vodní toxicita látky nebo směsi, i když tato může být modifikována dalšími informacemi o degradačním a bioakumulačním chování.
- 2.4.1.3 I když je následující klasifikační postup určen k použití pro všechny látky a směsi, uznává se, že v některých případech, např. u kovů nebo špatně rozpustných anorganických sloučenin, bude nutný speciální návod<sup>2</sup>.
- 2.4.1.4 Pro akronymy nebo pojmy používané v tomto oddílu platí následující definice:

- BCF: Faktor biokoncentrace;
- BOD: Biochemická potřeba kyslíku;
- COD: Chemická potřeba kyslíku;
- GLP: Dobré laboratorní praktiky;
- EC<sub>x</sub>: koncentrace spojená s X % reakcí;
- EC<sub>50</sub>: účinná koncentrace látky, která způsobí 50 % maximální reakce;
- ErC<sub>50</sub>: EC<sub>50</sub> ve smyslu brzdění růstu;
- K<sub>ow</sub>: rozdělovací koeficient oktanol/voda;
- LC<sub>50</sub> (50% smrtelná koncentrace): koncentrace látky ve vodě, která způsobí smrt 50 % (poloviny) ve skupině pokusných zvířat;
- L(E)C<sub>50</sub>: LC<sub>50</sub> nebo EC<sub>50</sub>;
- NOEC (No Observed Effect Concentration): zkušební koncentrace, bezprostředně pod nejnižší zkoušenou koncentrací se statisticky významným škodlivým účinkem. NOEC nemá žádný statisticky významný škodlivý účinek ve srovnání se škodlivým účinkem zkoušky;
- Směrnice pro zkoušení OECD – Test Guidelines publikované Organizací pro ekonomickou spolupráci a rozvoj (OECD).

#### 2.4.2 Definice a požadavky na údaje

- 2.4.2.1 Základními prvky pro klasifikaci látek ohrožujících životní prostředí (vodní prostředí) jsou:

- (a) akutní vodní toxicita;
- (b) chronická vodní toxicita
- (c) bioakumulační potenciál nebo aktuální bioakumulace; a

<sup>1</sup> To se netýká látek znečišťujících vodu, u nichž může být nutné posoudit účinky nad rámec vodního prostředí, jako jsou dopady na lidské zdraví atd.

<sup>2</sup> Tento návod je možno nalézt v příloze 10 GHS.

(d) degradace (biotická nebo abiotická) pro organické chemické látky.

2.4.2.2 Zatímco se upřednostňují údaje z mezinárodně harmonizovaných zkušebních metod, v praxi se směřjí používat také údaje z vnitrostátních metod, kde jsou považovány za rovnocenné. Všeobecně bylo dohodnuto, že údaje o toxicitě sladkovodních a mořských druhů mohou být považovány za rovnocenné údaje a mají být přednostně získány za použití Směrnic pro zkoušení OECD nebo jejich ekvivalentu podle zásad dobrých laboratorních praktik (GLP). Nejsou-li takové údaje k dispozici, musí být klasifikace založena na nejlepších disponibilních údajích.

2.4.2.3 **Akutní vodní toxicita** je podstatná vlastnost látky, která je škodlivá vodním organismům při jejich krátkodobém vystavení působení této látky ve vodním prostředí.

**Akutní (krátkodobé) nebezpečí** pro účely klasifikace je nebezpečí chemické látky způsobené její akutní toxicitou pro organismus během jeho krátkodobého vystavení působení této chemické látky ve vodním prostředí.

**Akutní vodní toxicita** se normálně stanoví za použití rybích druhů 96 hodin LC<sub>50</sub> (Směrnice pro zkoušení OECD 203 nebo ekvivalent), koryšovitých druhů 48 hodin EC<sub>50</sub> (Směrnice pro zkoušení OECD 202 nebo ekvivalent) a/nebo vodních řas 72 nebo 96 hodin EC<sub>50</sub> (Směrnice pro zkoušení OECD 201 nebo ekvivalent). Tyto druhy se považují za náhradu pro všechny vodní organismy a údaje z jiných druhů, jako je lemna, směřjí být rovněž vzaty v úvahu, je-li vhodná zkušební metodologie.

2.4.2.4 **Chronická vodní toxicita** je podstatná vlastnost látky, vyvolávající škodlivé účinky na vodní organismy při jejich vystavení působení této látky ve vodním prostředí, které jsou určeny v relaci k životnímu cyklu těchto organismů.

**Dlouhodobé nebezpečí** pro účely klasifikace je nebezpečí chemické látky způsobené její chronickou toxicitou po dlouhodobém působení této chemické látky ve vodním prostředí.

Údaje o **chronické toxicitě** jsou méně dostupné než akutní údaje a rozsah zkušebních postupů je méně standardizován. Údaje získané podle Směrnice pro zkoušení OECD 210 (ryby v počátečním stádiu života) nebo 211 (rozmnožování dafnií) a 201 (zábrana růstu řas) mohou být akceptovány. Je dovoleno použít také jiné uznané a mezinárodně akceptované zkoušky. Musí být použity NOECs nebo jiné ekvivalentní ECx.

2.4.2.5 **Bioakumulace** znamená čistý výsledek absorpce, přeměny a vyloučení látky v organismu v důsledku vystavení jejímu působení všemi cestami (tj. vzduchem, vodou, usazeninou/půdou a potravou).

**Bioakumulační potenciál** se normálně stanoví za použití rozdělovacího koeficientu oktanol/voda, obvykle vyjadřovaného jako log K<sub>ow</sub>, stanoveného podle Směrnice pro zkoušení OECD 107, 117 nebo 123. Zatímco toto představuje bioakumulační potenciál, poskytuje experimentálně zjištěný faktor biokoncentrace (BCF) lepší důkaz a musí být používán přednostně, pokud je k dispozici. BCF se stanoví podle Směrnice pro zkoušení OECD 305.

2.4.2.6 **Degradace** je rozklad organických molekul na menší molekuly a nakonec na oxid uhličitý, vodu a soli.

**Environmentální degradace** může být biotická nebo abiotická (např. hydrolýza) a použitá kritéria odrážejí tuto skutečnost. Snadná biodegradace se nejnadhěji definuje použitím zkoušek biologické odbouratelnosti (A-F) Směrnice pro zkoušení OECD 301. Překročení úrovně v těchto zkouškách smí být považováno za důkaz rychlé degradace ve většině prostředí. Toto jsou sladkovodní zkoušky a tak bylo zahrnuto také použití výsledků ze Směrnice pro zkoušení OECD 306, která je vhodnější pro mořská prostředí. Nejsou-li takové údaje k dispozici, potom se poměr BOD (5 dní)/COD  $\geq 0,5$  považuje za důkaz rychlé degradace. Abiotická degradace, jako je hydrolýza, primární degradace, jak abiotická, tak i biotická, degradace v nevodních mediích a prokázaná rychlá degradace v životním prostředí směřjí být všechny brány v úvahu při definování rychlé odbouratelnosti<sup>3</sup>.

Látky jsou považovány za rychle odbouratelné v životním prostředí, jsou-li splněna následující kritéria:

<sup>3</sup> Zvláštní návod k interpretaci údajů poskytuje kapitola 4.1 a příloha 9 ke GHS.

(a) Při pozorováních snadné biodegradace po dobu 28 dní je dosaženo následujících úrovní degradace:

- (i) zkoušky založené na rozpuštěném organickém uhlíku: 70 %;
- (ii) zkoušky založené na ztrátě kyslíku nebo vyvíjení oxidu uhličitého: 60 % teoretického maxima;

Těchto úrovní biodegradace musí být dosaženo do 10 dní od počátku degradace, kteréhožto bodu je dosaženo v době, kdy bylo odbouráno 10 % látky, ledaže je látka identifikována jako komplexní, multikomponentní látka se strukturálně podobnými složkami. V tomto případě, a kde je pro to dostatečné ospravedlnění, smí být od podmínky časového intervalu 10 dnů upuštěno a předpokládá se, že požadované úrovně biodegradace je dosaženo do 28 dnů<sup>4</sup>; nebo

- (b) V těch případech, kdy jsou k dispozici pouze údaje BOD a COD, je-li poměr  $BOD_5 / COD \geq 0,5$ ; nebo
- (c) Je-li k dispozici jiný přesvědčivý vědecký důkaz, který může prokázat, že látka nebo směs může být odbourána (bioticky a/nebo abioticky) ve vodním prostředí na úroveň nad 70 % v období 28 dní.

### 2.4.3 Kategorie a kritéria klasifikace látek

**POZNÁMKA:** Kategorie Chronická 4 kapitoly 4.1 GHS se v tomto oddílu uvádí pro informaci, i když v kontextu ADN neplatí.

2.4.3.1 Následující látky se považují za látky ohrožující životní prostředí (vodní prostředí):

- (a) Pro přepravu v kusech látky, které splňují kritéria pro Akutní 1, Chronická 1 nebo Chronická 2, podle tabulky 2.4.3.1; a
- (b) Pro přepravu v tankových plavidlech látky, které splňují kritéria pro Akutní 1, Akutní 2 nebo Akutní 3, nebo Chronická 1, Chronická 2 nebo Chronická 3, podle tabulky 2.4.3.1.

**Tabulka 2.4.3.1 Kategorie pro látky ohrožující vodní prostředí (viz POZNÁMKU 1)**

**(a) Akutní (krátkodobé) nebezpečí pro vodu**

<b><u>Kategorie Akutní 1:</u></b> (viz POZNÁMKU 2)	
96 hodin LC <sub>50</sub> (pro ryby)	≤ 1 mg/l a/nebo
48 hodin EC <sub>50</sub> (pro korýše)	≤ 1 mg/l a/nebo
72 nebo 96 hodin ErC <sub>50</sub> (pro řasy nebo jiné vodní rostliny)	≤ 1 mg/l (viz POZN. 3)
<b><u>Kategorie Akutní 2:</u></b>	
96 hodin LC <sub>50</sub> (pro ryby)	> 1 ale ≤ 10 mg/l a/nebo
48 hodin EC <sub>50</sub> (pro korýše)	> 1 ale ≤ 10 mg/l a/nebo
72 nebo 96 hodin ErC <sub>50</sub> (pro řasy nebo jiné vodní rostliny)	> 1 ale ≤ 10 mg/l (viz POZN. 3)
<b><u>Kategorie Akutní 3:</u></b>	
96 hodin LC <sub>50</sub> (pro ryby)	> 10 ale ≤ 100 mg/l a/nebo
48 hodin EC <sub>50</sub> (pro korýše)	> 10 ale ≤ 100 mg/l a/nebo
72 nebo 96 hodin ErC <sub>50</sub> (pro řasy nebo jiné vodní rostliny)	> 10 ale ≤ 100 mg/l (viz POZN. 3)

<sup>4</sup> Viz kapitolu 4.1 a přílohu 9, odstavec A9.4.2.2.3 GHS.

**(b) Dlouhodobé nebezpečí pro vodu (viz též obr. 2.4.3.1)**

- (i) Látky, které nejsou rychle odbouratelné (viz POZNÁMKU 4), pro něž jsou k dispozici dostatečné údaje o chronické toxicitě

<b><u>Kategorie Chronická 1:</u></b> (viz POZNÁMKU 2)	
Chronická NOEC nebo EC <sub>x</sub> (pro ryby)	≤ 0,1 mg/l a/nebo
Chronická NOEC nebo EC <sub>x</sub> (pro korýše)	≤ 0,1 mg/l a/nebo
Chronická NOEC nebo EC <sub>x</sub> (pro řasy nebo jiné vodní rostliny)	≤ 0,1 mg/l
<b><u>Kategorie Chronická 2:</u></b>	
Chronická NOEC nebo EC <sub>x</sub> (pro ryby)	≤ 1 mg/l a/nebo
Chronická NOEC nebo EC <sub>x</sub> (pro korýše)	≤ 1 mg/l a/nebo
Chronická NOEC nebo EC <sub>x</sub> (pro řasy nebo jiné vodní rostliny)	≤ 1 mg/l

- (ii) Rychle odbouratelné látky, pro něž jsou k dispozici dostatečné údaje o chronické toxicitě

<b><u>Kategorie Chronická 1:</u></b> (viz POZNÁMKU 2)	
Chronická NOEC nebo EC <sub>x</sub> (pro ryby)	≤ 0,01 mg/l a/nebo
Chronická NOEC nebo EC <sub>x</sub> (pro korýše)	≤ 0,01 mg/l a/nebo
Chronická NOEC nebo EC <sub>x</sub> (pro řasy nebo jiné vodní rostliny)	≤ 0,01 mg/l
<b><u>Kategorie Chronická 2:</u></b>	
Chronická NOEC nebo EC <sub>x</sub> (pro ryby)	≤ 0,1 mg/l a/nebo
Chronická NOEC nebo EC <sub>x</sub> (pro korýše)	≤ 0,1 mg/l a/nebo
Chronická NOEC nebo EC <sub>x</sub> (pro řasy nebo jiné vodní rostliny)	≤ 0,1 mg/l
<b><u>Kategorie Chronická 3:</u></b>	
Chronická NOEC nebo EC <sub>x</sub> (pro ryby)	≤ 1 mg/l a/nebo
Chronická NOEC nebo EC <sub>x</sub> (pro korýše)	≤ 1 mg/l a/nebo
Chronická NOEC nebo EC <sub>x</sub> (pro řasy nebo jiné vodní rostliny)	≤ 1 mg/l

- (iii) Látky, pro něž nejsou k dispozici dostatečné údaje o chronické toxicitě

<b><u>Kategorie Chronická 1:</u></b> (viz POZNÁMKU 2)	
96 hodin LC <sub>50</sub> (pro ryby)	≤ 1 mg/l a/nebo
48 hodin EC <sub>50</sub> (pro korýše)	≤ 1 mg/l a/nebo
72 nebo 96 hodin ErC <sub>50</sub> (pro řasy nebo jiné vodní rostliny)	≤ 1 mg/l (viz POZN. 3)
a látka není rychle odbouratelná a/nebo experimentálně zjištěný BCF ≥ 500 (nebo, není-li, log K <sub>ow</sub> ≥ 4) (viz POZN. 4 a 5).	

**Kategorie Chronická 2:**

96 hodin LC <sub>50</sub> (pro ryby)	> 1 ale ≤ 10 mg/l a/nebo
48 hodin EC <sub>50</sub> (pro korýše)	> 1 ale ≤ 10 mg/l a/nebo
72 nebo 96 hodin ErC <sub>50</sub> (pro řasy nebo jiné vodní rostliny)	> 1 ale ≤ 10 mg/l (viz POZN. 3)

a látka není rychle odbouratelná a/nebo experimentálně zjištěný BCF ≥ 500 (nebo, není-li, log K<sub>ow</sub> ≥ 4) (viz POZN. 4 a 5).

**Kategorie Chronická 3:**

96 hodin LC <sub>50</sub> (pro ryby)	> 10 ale ≤ 100 mg/l a/nebo
48 hodin EC <sub>50</sub> (pro korýše)	> 10 ale ≤ 100 mg/l a/nebo
72 nebo 96 hodin ErC <sub>50</sub> (pro řasy nebo jiné vodní rostliny)	> 10 ale ≤ 100 mg/l (viz POZN. 3)

a látka není rychle odbouratelná a/nebo experimentálně zjištěný BCF ≥ 500 (nebo, není-li, log K<sub>ow</sub> ≥ 4) (viz POZN. 4 a 5).

**(c) Klasifikace „Safety net“****Kategorie: Chronická 4**

Špatně rozpustné látky, pro které není zaznamenána žádná akutní toxicita na úrovních blízcích se rozpustnosti ve vodě, a které nejsou rychle odbouratelné a mají log K<sub>ow</sub> ≥ 4, ukazující na bioakumulační potenciál, budou klasifikovány do této kategorie, ledaže existuje vědecký důkaz prokazující, že tato klasifikace není nutná. Takový důkaz by zahrnoval experimentálně zjištěný BCF < 500 nebo chronickou toxicitu NOECs > 1 mg/l nebo důkaz o rychlé degradaci v životním prostředí.

Látky, které spadají jen do kategorie Chronická 4, se nepovažují za látky ohrožující životní prostředí ve smyslu ADN.

**POZNÁMKA 1:** Organismy, ryby, korýši a řasy jsou testovány jako reprezentativní druhy pokrývající široký rozsah trofických úrovní a dávek a zkušební metody jsou ve vysoké míře standardizovány. Údaje o jiných organismech smějí být rovněž vzaty v úvahu, avšak za podmínky, že představují rovnocenné druhy a experimentální účinky.

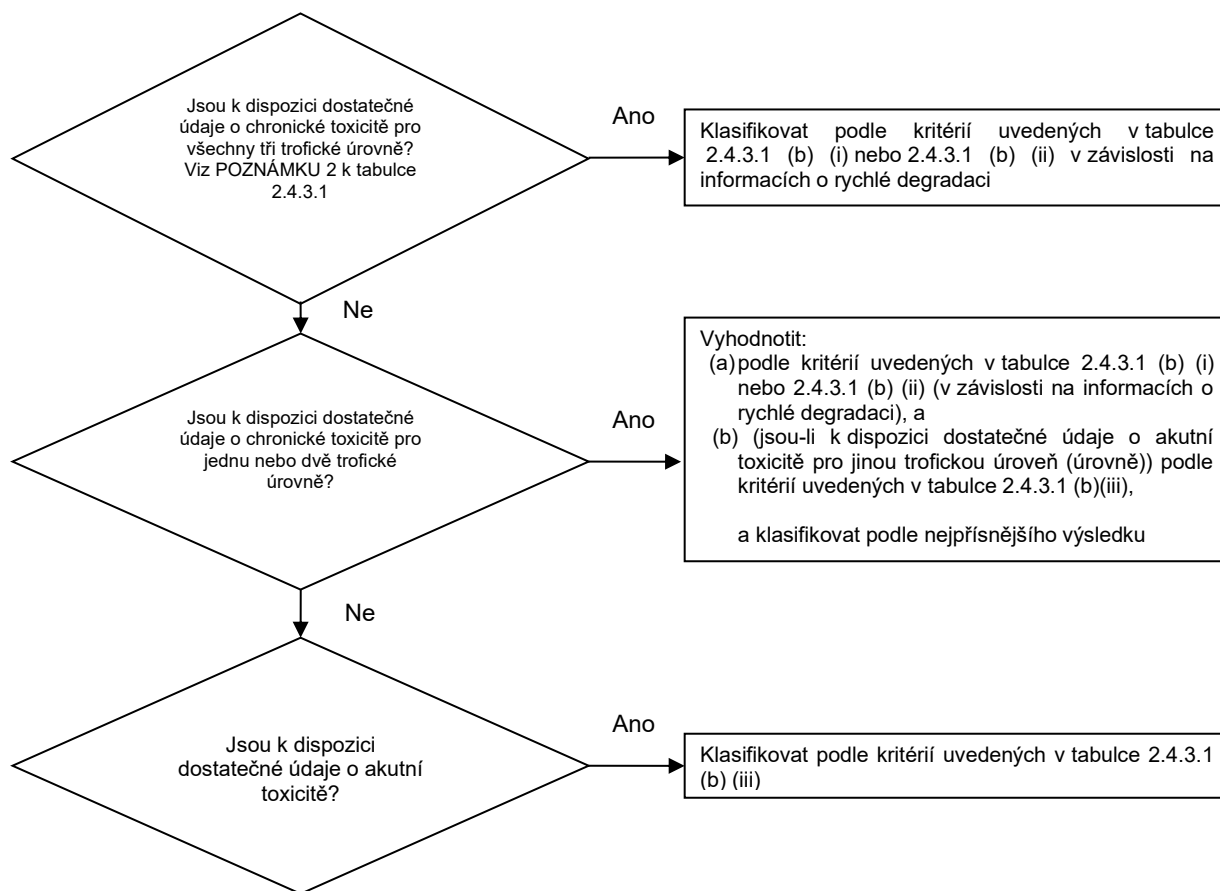
**POZNÁMKA 2:** Při klasifikaci látek jako Akutní 1 a/nebo Chronická 1 je třeba současně uvést náležitý součinitel M (viz 2.4.4.6.4) pro použití při součtové metodě.

**POZNÁMKA 3:** Pokud je toxicita pro řasy ErC<sub>50</sub> (= EC<sub>50</sub> (rychlost růstu)) více než 100 krát nižší než toxicita pro nejbližší nejcitlivější druh a povede ke klasifikaci založené pouze na tomto účinku, musí se uvážit, zda je tato toxicita reprezentativní pro toxicitu vůči vodním rostlinám. Pokud se může prokázat, že to není tento případ, musí znalec rozhodnout, zda klasifikaci provést. Klasifikace musí být založena na ErC<sub>50</sub>. Za okolností, kdy podmínky pro určení EC<sub>50</sub> nejsou stanoveny a žádný ErC<sub>50</sub> není zaznamenán, musí být klasifikace založena na nejnižším disponibilním EC<sub>50</sub>.

**POZNÁMKA 4:** Nedostatek rychlé odbouratelnosti je založen buď na nedostatku snadné biotické odbouratelnosti, nebo na jiných údajích ukazujících nedostatek rychlé degradace. Pokud nejsou k dispozici použitelné údaje o odbouratelnosti, buď údaje experimentálně zjištěné, nebo odhadnuté, musí být látka považována za látku, která není rychle odbouratelná.

**POZNÁMKA 5:** Bioakumulační potenciál, založený na experimentálně odvozeném BCF ≥ 500 nebo, není-li, log K<sub>ow</sub> ≥ 4, za podmínky, že log K<sub>ow</sub> je vhodným popisovačem pro bioakumulační potenciál látky. Naměřené hodnoty log K<sub>ow</sub> mají přednost před odhadnutými hodnotami a naměřené hodnoty BCF mají přednost před hodnotami log K<sub>ow</sub>.

Obrázek 2.4.3.1 Kategorie pro látky dlouhodobě nebezpečné vodnímu prostředí





Tabulka 2.4.3.2 Klasifikační schéma pro látky ohrožující vodní prostředí

Klasifikační kategorie			
Akutní nebezpečí (POZNÁMKA 1)	Dlouhodobé nebezpečí (POZNÁMKA 2)		
	Dostatečné údaje o chronické toxicitě jsou k dispozici		Dostatečné údaje o chronické toxicitě nejsou k dispozici (POZNÁMKA 1)
	Látky, které nejsou rychle odbouratelné (POZNÁMKA 3)	Rychle odbouratelné látky (POZNÁMKA 3)	
<b>Kategorie: Akutní 1</b>	<b>Kategorie: Chronická 1</b>	<b>Kategorie: Chronická 1</b>	<b>Kategorie: Chronická 1</b>
$L(E)C_{50} \leq 1,00$	NOEC nebo $EC_x \leq 0,1$	NOEC nebo $EC_x \leq 0,01$	$L(E)C_{50} \leq 1,00$ a nedostatek rychlé odbouratelnosti a/nebo $BCF \geq 500$ nebo, není-li, $\log K_{ow} \geq 4$
<b>Kategorie: Akutní 2</b>	<b>Kategorie: Chronická 2</b>	<b>Kategorie: Chronická 2</b>	<b>Kategorie: Chronická 2</b>
$1,00 < L(E)C_{50} \leq 10,0$	$0,1 < NOEC$ nebo $EC_x \leq 1$	$0,01 < NOEC$ nebo $EC_x \leq 0,1$	$1,00 < L(E)C_{50} \leq 10,0$ a nedostatek rychlé odbouratelnosti a/nebo $BCF \geq 500$ nebo, není-li, $\log K_{ow} \geq 4$
<b>Kategorie: Akutní 3</b>		<b>Kategorie: Chronická 3</b>	<b>Kategorie: Chronická 3</b>
$10,0 < L(E)C_{50} \leq 100$		$0,1 < NOEC$ nebo $EC_x \leq 1$	$10,0 < L(E)C_{50} \leq 100$ a nedostatek rychlé odbouratelnosti a/nebo $BCF \geq 500$ nebo, není-li, $\log K_{ow} \geq 4$
	<b>Kategorie: Chronická 4 (POZNÁMKA 4)</b> Příklad: (POZNÁMKA 5)		
	Žádná akutní toxicita a nedostatek rychlé odbouratelnosti a $BCF \geq 500$ nebo, není-li, $\log K_{ow} \geq 4$ , ledaže $NOECs > 1$ mg/l		

**POZNÁMKA 1:** Pásmo akutní toxicity založené na hodnotách  $L(E)C_{50}$  v mg/l pro ryby, koryše a/nebo řasy nebo jiné vodní rostliny (nebo vyhodnocení QSAR (Quantitative Structure Activity Relationships), jestliže nejsou žádné experimentální údaje<sup>5</sup>).

**POZNÁMKA 2:** Látky jsou klasifikovány do různých chronických kategorií, pokud nejsou k dispozici dostatečné údaje o chronické toxicitě pro všechny tři trofické úrovně nad rozpustností ve vodě nebo nad 1 mg/l. („Dostatečný“ znamená, že údaje dostatečně pokrývají sledovaný rozsah. Obecně by to znamenalo naměřené údaje při zkoušce, aby se však vyhnulo zbytečnému zkoušení, je možno případ od případu použít údaje z vyhodnocení, např. QSAR, nebo pro jasné případy posudek experta).

**POZNÁMKA 3:** Pásmo chronické toxicity založené na NOEC nebo ekvivalentních hodnotách  $EC_x$  v mg/l pro ryby nebo koryše nebo jiných uznávaných měřeních chronické toxicity.

**POZNÁMKA 4:** Systém zavádí také klasifikaci „Safety net“ (uváděnou jako kategorie Chronická 4) k použití, jestliže disponibilní údaje nedovolují klasifikaci podle formálních kritérií, avšak přesto existují některé důvody k obavám.

**POZNÁMKA 5:** Pro špatně rozpustné látky, u nichž nebyla na mezi rozpustnosti prokázána žádná akutní toxicita, a jednak nejsou rychle odbouratelné a jednak mají bioakumulační potenciál, by se tato kategorie měla použít, ledaže může být prokázáno, že tato látka nevyžaduje klasifikaci z hlediska dlouhodobých nebezpečí pro vodu.

<sup>5</sup> Zvláštní návod je uveden v kapitole 4.1, odstavci 4.1.2.13 a příloze 9, oddílu A9.6 GHS.

## 2.4.4 Klasifikační kategorie a kritéria pro směsi

**POZNÁMKA:** Kategorie Chronická 4 kapitoly 4.1 GHS se v tomto oddílu uvádí pro informaci, i když v kontextu ADN neplatí.

2.4.4.1 Klasifikační systém pro směsi zahrnuje klasifikační kategorie, které jsou používány pro látky, tj. kategorie Akutní 1 až 3 a Chronické 1 až 4. Za účelem využití všech disponibilních údajů pro klasifikaci nebezpečí směsi pro vodní prostředí se vychází z následujícího předpokladu, který se použije, kde je to náležité:

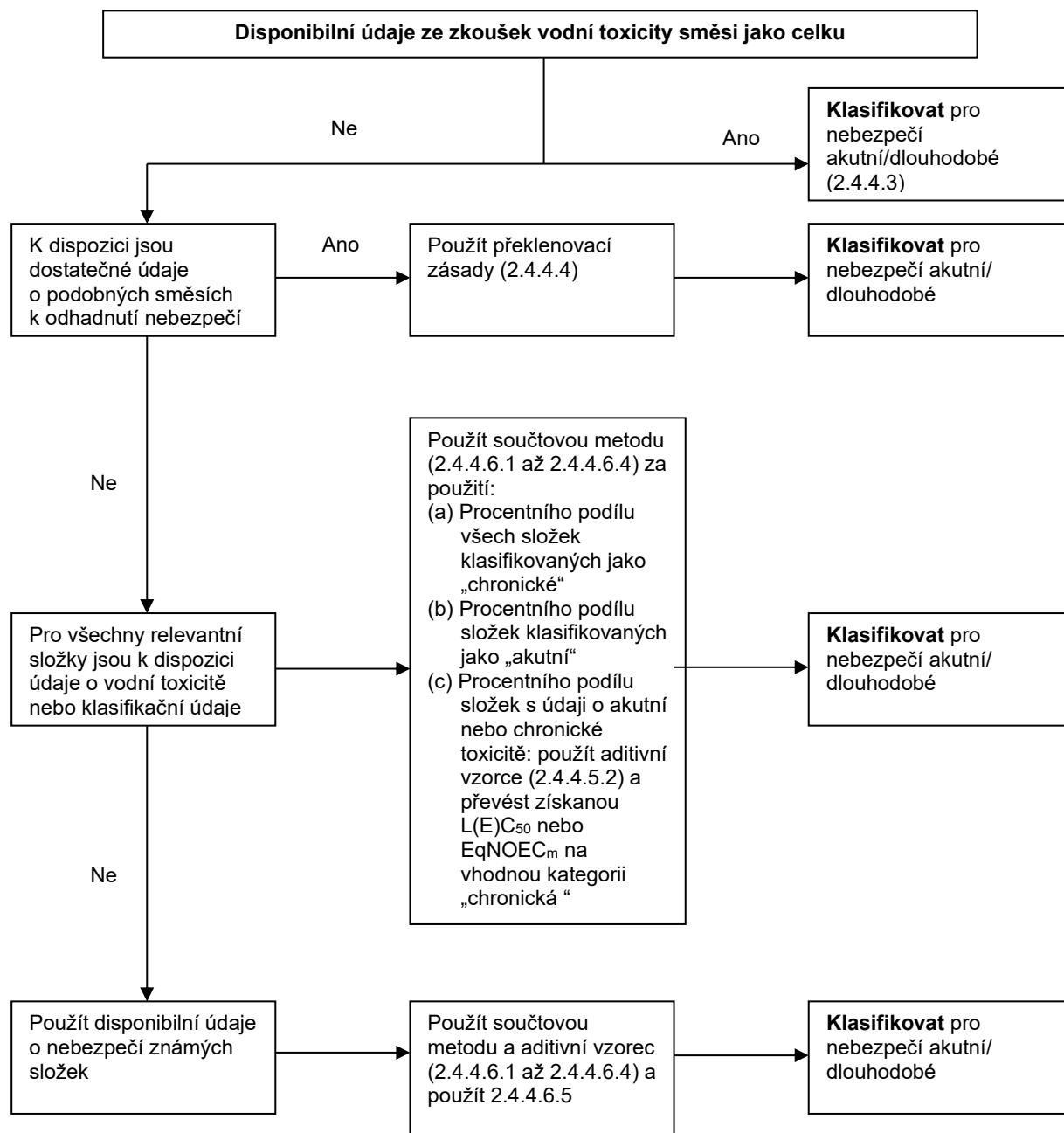
„Relevantní složky“ směsi jsou ty složky, které jsou přítomny v koncentraci 0,1 % (hm.) nebo vyšší pro složky klasifikované jako Akutní a/nebo Chronická 1 a 1 % (hm.) nebo vyšší pro jiné složky, pokud neexistuje domněnka (např. v případě velmi toxických složek), že složka přítomná v koncentraci nižší než 0,1 % může být přesto významná pro klasifikaci směsi z hlediska jejich nebezpečí pro vodní prostředí.

2.4.4.2 Přístup ke klasifikaci nebezpečí pro vodní prostředí je víceúrovňový a je závislý na druhu disponibilních informací pro vlastní směs a pro její složky. Prvky víceúrovňového přístupu zahrnují:

- (a) klasifikaci založenou na vyzkoušených směsích;
- (b) klasifikaci založenou na překlenovacích zásadách;
- (c) použití „součtu klasifikovaných složek“ a/nebo „aditivního vzorce“.

Dále uvedený obrázek 2.4.4.2 ukazuje postup, který je nutno dodržet:

**Obrázek 2.4.4.2: Víceúrovňový přístup ke klasifikaci směsí z hlediska jejich akutních a dlouhodobých nebezpečí pro vodní prostředí**



### 2.4.4.3 **Klasifikace směsí, jsou-li k dispozici údaje o toxicitě pro kompletní směs**

2.4.4.3.1 Pokud byla směs jako celek podrobena zkoušce za účelem zjištění její vodní toxicity, musí být tyto informace použity pro klasifikaci směsi podle kritérií, která byla schválena pro látky. Klasifikace je normálně založena na údajích pro ryby, korýše a řasy/rostliny (viz 2.4.2.3 a 2.4.2.4). Pokud se nedostává dostatečných akutních nebo chronických údajů pro směs jako celek, musí se použít „překlenovací zásady“ nebo „součtová metoda“ (viz 2.4.4.4 a 2.4.4.5).

2.4.4.3.2 Klasifikace směsí z hlediska dlouhodobého nebezpečí vyžaduje dodatečné informace o odbouratelnosti a v některých případech o bioakumulaci. Neexistují žádné údaje o odbouratelnosti a bioakumulaci pro směsi jako celek. Zkoušky odbouratelnosti a bioakumulace pro směsi se

nepoužívají, neboť je obvykle obtížné je vyhodnotit, a takové zkoušky mohou mít význam jen pro jednotlivé látky.

#### 2.4.4.3.3 *Klasifikace do kategorií Akutní 1, 2 a 3*

- (a) Jsou-li k dispozici dostatečné údaje ze zkoušek akutní toxicity ( $LC_{50}$  nebo  $EC_{50}$ ) pro směs jako celek ukazující  $L(E)C_{50} \leq 100$  mg/l:

Klasifikovat směs jako Akutní 1, 2 nebo 3 podle tabulky 2.4.3.1 (a);

- (b) Jsou-li k dispozici údaje ze zkoušek akutní toxicity ( $LC_{50}(s)$  nebo  $EC_{50}(s)$ ) pro směs jako celek ukazující  $L(E)C_{50}(s) > 100$  mg/l, nebo nad rozpustností ve vodě:

Není nutno klasifikovat z hlediska akutního nebezpečí pod ADN.

#### 2.4.4.3.4 *Klasifikace do kategorií Chronická 1, 2 a 3*

- (a) Jsou-li k dispozici dostatečné údaje o chronické toxicitě ( $EC_x$  nebo NOEC) pro směs jako celek ukazující  $EC_x$  nebo NOEC zkoušené směsi  $\leq 1$  mg/l:

(i) klasifikovat směs jako Chronickou 1, 2 nebo 3 podle tabulky 2.4.3.1 (b) (ii) (rychle odbouratelná), pokud dostupné informace dovolují učinit závěr, že všechny relevantní složky směsi jsou rychle odbouratelné;

(ii) klasifikovat směs jako Chronickou 1, 2 nebo 3 ve všech ostatních případech podle tabulky 2.4.3.1 (b) (i) (není rychle odbouratelná);

- (b) Jsou-li k dispozici dostatečné údaje o chronické toxicitě ( $EC_x$  nebo NOEC) pro směs jako celek ukazující  $EC_x(s)$  nebo NOEC(s) zkoušené směsi  $> 1$  mg/l, nebo nad rozpustností ve vodě:

Není nutno klasifikovat z hlediska dlouhodobého nebezpečí pod ADN.

#### 2.4.4.3.5 *Klasifikace do kategorie Chronická 4*

Jsou-li přesto důvody k obavám:

Klasifikovat směs jako Chronickou 4 (klasifikace „Safety net“) podle tabulky 2.4.3.1 (c).

#### 2.4.4.4 ***Klasifikace směsí, nejsou-li k dispozici údaje o toxicitě pro kompletní směs: překlenovací zásady***

2.4.4.4.1 Pokud směs sama nebyla podrobena zkoušce ke zjištění jejího nebezpečí pro vodní prostředí, ale existují dostatečné údaje o jednotlivých složkách a podobných zkoušených směsích, aby přiměřeným způsobem charakterizovaly nebezpečí této směsi, musí se tyto údaje použít v souladu s následujícími schválenými překlenovacími pravidly. Tímto se zajišťuje, aby se při klasifikačním procesu využilo k charakteristice nebezpečí směsi v co největším možném rozsahu disponibilních údajů, bez nutnosti dodatečných zkoušek na zvířatech.

#### 2.4.4.4.2 *Ředění*

Je-li nová směs vytvořena zředěním zkoušené směsi nebo látky ředidlem, které má stejnou nebo nižší klasifikaci z hlediska nebezpečí pro vodní prostředí než nejméně toxická původní složka, a od něhož se neočekává, že ovlivní nebezpečí pro vodní prostředí jiných složek, musí být výsledná směs klasifikována jako rovnocenná s původní zkoušenou směsí nebo látkou. Alternativně smí být použita metoda vysvětlená v 2.4.4.5.

#### 2.4.4.4.3 *Dávkování*

Klasifikace zkoušené výrobní šarže směsi z hlediska nebezpečí pro vodní prostředí musí být považována za v podstatě rovnocennou klasifikaci jiné nezkoušené výrobní šarže téhož obchodního produktu, je-li vyráběn týměž výrobcem nebo pod kontrolou téhož výrobce, pokud není důvodu věřit, že došlo k významné změně, takže se změnila klasifikace nezkoušené šarže z hlediska jejího nebezpečí pro vodní prostředí. Pokud k tomuto dojde, je nutná nová klasifikace.

2.4.4.4.4 Koncentrace směsí, které jsou zařazeny do nejpřísnějších klasifikačních kategorií (chronická 1 a akutní 1)

Je-li zkoušená směs klasifikována jako chronická 1 a/nebo akutní 1 a složky směsi, které jsou klasifikovány jako chronická 1 a/nebo akutní 1, jsou ještě více koncentrovány, musí být více koncentrovaná nezkoušená směs zařazena do stejné klasifikační kategorie jako původní zkoušená směs bez dodatečných zkoušek.

#### 2.4.4.4.5 Interpolace uvnitř jedné kategorie toxicity

Pro tři směsi (A, B a C) s identickými složkami, jestliže směsi A a B byly vyzkoušeny a jsou v téže kategorii toxicity a jestliže nezkoušená směs C má tytéž toxikologicky aktivní složky jako směsi A a B, ale má koncentrace toxikologicky aktivních složek mezilehlé mezi koncentracemi ve směsích A a B, potom se předpokládá, že směs C je v téže kategorii jako A a B.

#### 2.4.4.4.6 V podstatě podobné směsi

Jsou-li dány následující předpoklady:

- (a) dvě směsi:
  - (i) A + B;
  - (ii) C + B;
- (b) koncentrace složky B je v podstatě stejná v obou směsích;
- (c) koncentrace složky A ve směsi (i) se rovná koncentraci složky C ve směsi (ii);
- (d) údaje o nebezpečích pro vodní prostředí pro A a C jsou k dispozici a jsou v podstatě rovnocenné, tj. jsou v téže kategorii nebezpečí a neočekává se, že ovlivní vodní toxicitu B.

Jestliže směs (i) nebo (ii) je již klasifikována na základě údajů ze zkoušek, potom může být té druhé směsi přiřazena tatáž kategorie nebezpečí.

#### 2.4.4.5 **Klasifikace směsí, jsou-li k dispozici údaje o toxicitě pro všechny složky nebo jen pro některé složky směsi**

2.4.4.5.1 Klasifikace směsi je založena na součtu koncentrací jejích klasifikovaných složek. Procentní podíl složek klasifikovaných jako „Akutní“ nebo „Chronická“ bude zahrnut přímo do součtové metody. Detaily součtové metody jsou popsány v 2.4.4.6.1 až 2.4.4.6.4.

2.4.4.5.2 Směsi mohou být vytvořeny jak ze složek, které jsou klasifikovány (jako Akutní 1 až 3 a/nebo Chronická 1 až 4), tak i ze složek, pro které jsou k dispozici dostatečné údaje ze zkoušek toxicity. Jsou-li k dispozici dostatečné údaje o toxicitě pro více než jednu složku ve směsi, vypočte se celková toxicita těchto složek použitím následujících aditivních vzorců (a) nebo (b) v závislosti na povaze údajů o toxicitě:

- (a) Založeno na akutní vodní toxicitě:

$$\frac{\sum C_i}{L(E)C_{50m}} = \sum_n \frac{C_i}{L(E)C_{50i}}$$

kde:

$C_i$  = koncentrace složky i (procento hmotnosti);

$L(E)C_{50i}$  =  $LC_{50}$  nebo  $EC_{50}$  pro složku i (mg/l);

n = počet složek, i se pohybuje od 1 do n;

$L(E)C_{50m}$  =  $L(E)C_{50}$  části směsi s údaji ze zkoušek.

Vypočtená toxicita se použije k tomu, aby se této části směsi přiřadila kategorie akutního nebezpečí, která se následně použije při aplikaci součtové metody;

(b) Založeno na chronické vodní toxicitě:

$$\frac{\sum C_i + \sum C_j}{EqNOEC_m} = \sum \frac{C_i}{NOEC_i} + \sum \frac{C_j}{0,1 \cdot NOEC_j}$$

kde:

$C_i$  = koncentrace složky i (procento hmotnosti) pokrývající rychle odbouratelné složky;

$C_j$  = koncentrace složky j (procento hmotnosti) pokrývající složky, které nejsou rychle odbouratelné;

$NOEC_i$  = NOEC (nebo jiná uznávaná měření chronické toxicity) pro složku i, pokrývající rychle odbouratelné složky, v mg/l;

$NOEC_j$  = NOEC (nebo jiná uznávaná měření chronické toxicity) pro složku j, pokrývající složky, které nejsou rychle odbouratelné, v mg/l;

n = počet složek, i a j se pohybují od 1 do n;

$EqNOEC_m$  = ekvivalent NOEC části směsi s údaji ze zkoušek.

Ekvivalentní toxicita tak odráží skutečnost, že látky, které nejsou rychle odbouratelné, jsou klasifikovány o jednu úroveň kategorie nebezpečí „přísněji“ než rychle odbouratelné látky.

Vypočtená ekvivalentní toxicita se použije k tomu, aby se této části směsi přiřadila kategorie dlouhodobého nebezpečí podle kritérií pro rychle odbouratelné látky (tabulka 2.4.3.1 (b) (ii)), která se následně použije při aplikaci součtové metody.

2.4.4.5.3 Při použití aditivního vzorce pro část směsi je vhodnější vypočítat toxicitu této části směsi tak, že se pro každou složku použijí hodnoty toxicity, které se vztahují ke stejné systematické skupině (tj. rybám, korýšům nebo řasám), a pak se použije nejvyšší toxicita (nejnižší hodnota) (tj. použije se nejcitlivější z těchto tří skupin). Nejsou-li však k dispozici údaje o toxicitě pro každou složku od stejné systematické skupiny, musí být hodnota toxicity pro každou složku zvolena stejným způsobem, jakým jsou voleny hodnoty toxicity pro klasifikaci látek, tj. použije se nejvyšší toxicita (od nejcitlivějšího pokusného organismu). Vypočtená akutní a chronická toxicita se pak může použít pro klasifikaci této části směsi jako Akutní 1, 2 nebo 3 a/nebo Chronická 1,2, nebo 3 za použití stejných kritérií, jaká jsou popsána pro látky.

2.4.4.5.4 Jestliže je směs klasifikována více než jen jedním způsobem, musí se použít ta metoda, která dává nejkonzervativnější výsledek.

#### 2.4.4.6 **Součtová metoda**

##### 2.4.4.6.1 Klasifikační postupy

Všeobecně převažuje přísnější klasifikace pro směsi nad méně přísnou klasifikací, např. klasifikace Chronická 1 převažuje nad klasifikací Chronická 2. V důsledku toho je klasifikační postup již ukončen, je-li výsledkem klasifikace kategorie Chronická 1. Přísnější klasifikace než Chronická 1 není možná, a proto není nutné podstupovat další klasifikační postup.

##### 2.4.4.6.2 Klasifikace do kategorií Akutní 1, 2 a 3

2.4.4.6.2.1 Nejprve se posoudí všechny složky klasifikované jako Akutní 1. Je-li součet koncentrací (v %) těchto složek  $\geq 25$  %, musí být celá směs klasifikována jako Akutní 1. Je-li výsledkem výpočtu klasifikace směsi jako Akutní 1, klasifikační postup je ukončen.

2.4.4.6.2.2 V případech, kdy směs není klasifikována jako Akutní 1, uváží se klasifikace směsi jako Akutní 2. Směs je klasifikována jako Akutní 2, jestliže desetinásobek součtu všech složek klasifikovaných jako Akutní 1 plus součet všech složek klasifikovaných jako Akutní 2 je  $\geq 25$  %. Je-li výsledkem výpočtu klasifikace směsi jako Akutní 2, klasifikační postup je ukončen.

2.4.4.6.2.3 V případech, kdy směs není klasifikována ani jako Akutní 1, ani jako Akutní 2, uváží se klasifikace směsi jako Akutní 3. Směs je klasifikována jako Akutní 3, jestliže stonásobek součtu všech složek

klasifikovaných jako Akutní 1 plus desetinásobek součtu všech složek klasifikovaných jako Akutní 2 plus součet všech složek klasifikovaných jako Akutní 3 je  $\geq 25\%$ .

2.4.4.6.2.4 Klasifikace směsí z hlediska akutních nebezpečí založená na tomto součtu koncentrací klasifikovaných složek je sumarizována v tabulce 2.4.4.6.2.4 dále.

**Tabulka 2.4.4.6.2.4: Klasifikace směsi z hlediska akutních nebezpečí, založená na součtu koncentrací klasifikovaných složek**

Součet koncentrací (v %) složek klasifikovaných jako:	Směs klasifikována jako:
akutní 1 x M <sup>a</sup> $\geq 25\%$	Akutní 1
(M x 10 x Akutní 1) + Akutní 2 $\geq 25\%$	Akutní 2
(M x 100 x Akutní 1) + (10 x Akutní 2) + Akutní 3 $\geq 25\%$	Akutní 3

<sup>a</sup> K vysvětlení součinitele M viz 2.4.4.6.4.

2.4.4.6.3 Klasifikace do kategorií Chronická 1, 2, 3 a 4

2.4.4.6.3.1 Nejprve se berou v úvahu všechny složky klasifikované jako Chronická 1. Je-li součet koncentrací (v %) těchto složek  $\geq 25\%$ , musí být směs klasifikována jako Chronická 1. Je-li výsledkem výpočtu klasifikace směsi jako Chronická 1, klasifikační postup je ukončen.

2.4.4.6.3.2 V případech, kdy směs není klasifikována jako Chronická 1, uváží se klasifikace směsi jako Chronická 2. Směs je klasifikována jako Chronická 2, jestliže desetinásobek součtu koncentrací (v %) všech složek klasifikovaných jako Chronická 1 plus součet koncentrací (v %) všech složek klasifikovaných jako Chronická 2 je  $\geq 25\%$ . Je-li výsledkem výpočtu klasifikace směsi jako Chronická 2, klasifikační postup je ukončen.

2.4.4.6.3.3 V případech, kdy směs není klasifikována ani jako Chronická 1, ani jako Chronická 2, uváží se klasifikace směsi jako Chronická 3. Směs je klasifikována jako Chronická 3, jestliže stonásobek součtu všech složek klasifikovaných jako Chronická 1 plus desetinásobek součtu všech složek klasifikovaných jako Chronická 2 plus součet všech složek klasifikovaných jako Chronická 3 je  $\geq 25\%$ .

2.4.4.6.3.4 Jestliže směs není ještě klasifikována do kategorie Chronická 1, 2 nebo 3, není nutné pro účely ADN uvažovat o klasifikaci směsi jako Chronická 4. Směs je klasifikována jako Chronická 4, jestliže součet procentních podílů složek klasifikovaných jako Chronická 1, 2, 3 a 4 je  $\geq 25\%$ .

2.4.4.6.3.5 Klasifikace směsí z hlediska dlouhodobých nebezpečí založená na tomto součtu koncentrací klasifikovaných složek je sumarizována v tabulce 2.4.4.6.3.5 (dříve tabulka 2.4.4.6.3.4) dále.

**Tabulka 2.4.4.6.3.5: Klasifikace směsi z hlediska dlouhodobých nebezpečí, založená na součtu koncentrací klasifikovaných složek**

Součet koncentrací (v %) složek klasifikovaných jako:	Směs klasifikována jako:
Chronická 1 x M <sup>a</sup> $\geq 25\%$	Chronická 1
(M x 10 x Chronická 1) + Chronická 2 $\geq 25\%$	Chronická 2
(M x 100 x Chronická 1) + (10 x Chronická 2) + Chronická 3 $\geq 25\%$	Chronická 3
Chronická 1 + Chronická 2 + Chronická 3 + Chronická 4 $\geq 25\%$	Chronická 4

<sup>a</sup> K vysvětlení součinitele M viz 2.4.4.6.4.

2.4.4.6.4 Směsi s velmi toxickými složkami

Složky Akutní 1 nebo Chronická 1 s akutními toxicitami značně pod 1 mg/l a/nebo chronickými toxicitami značně pod 0,1 mg/l (nejsou-li rychle odbouratelné) a 0,01 mg/l (jsou-li rychle odbouratelné) mohou ovlivnit toxicitu směsi a dává se jim při použití součtové metody zvýšená váha. Jestliže směs obsahuje složky klasifikované jako kategorie akutní 1 nebo chronická 1, musí se aplikovat vícevrstvý přístup popsany v odstavcích 2.4.4.6.2 a 2.4.4.6.3 za použití váženého součtu získaného vynásobením koncentrací složek kategorií Akutní 1 a Chronická 1 součinitelem, namísto jen pouhého sečtení procentních podílů. To znamená, že koncentrace „akutní 1“ v levém sloupci tabulky 2.4.4.6.2.4 a koncentrace „chronická 1“ v levém sloupci tabulky 2.4.4.6.3.4 se vynásobí příslušným násobným

součinitelem. Násobné součinitele, které se musí použít pro tyto složky, jsou definovány za použití hodnoty toxicity, jak je to sumárně uvedeno v tabulce 2.4.4.6.4 dále. Z tohoto důvodu musí být osoba klasifikující směs, která obsahuje složky akutní 1 a/nebo chronická1, informována o hodnotě součinitele M, aby mohla použít součtovou metodu. Alternativně smí být použit aditivní vzorec (viz 2.4.4.5.2), pokud jsou k dispozici údaje o toxicitě pro všechny velmi toxické složky ve směsi a existuje přesvědčivý důkaz, že všechny ostatní složky, včetně těch, pro něž nejsou k dispozici specifické údaje o akutní a/nebo chronické toxicitě, mají malou nebo nemají žádnou toxicitu a nepřispívají významným způsobem k nebezpečí, které směs představuje pro životní prostředí.

**Tabulka 2.4.4.6.4: Násobné součinitele pro velmi toxické složky směsí**

Akutní toxicita	Součini- tel M	Chronická toxicita	Součini- tel M	Součini- tel M
Hodnota L(E)C <sub>50</sub>		Hodnota NOEC	Složky NRD <sup>a</sup>	Složky RD <sup>b</sup>
0,1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1	1	0,01 < NOEC ≤ 0,1	1	-
0,01 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0,1	10	0,001 < NOEC ≤ 0,01	10	1
0,001 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0,01	100	0,0001 < NOEC ≤ 0,001	100	10
0,0001 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0,001	1 000	0,00001 < NOEC ≤ 0,0001	1 000	100
0,00001 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0,0001	10 000	0,000001 < NOEC ≤ 0,00001	10 000	1 000
(pokračuje v intervalech součinitele 10)		(pokračuje v intervalech součinitele 10)		

<sup>a</sup> Nejsou rychle odbouratelné.

<sup>b</sup> Rychle odbouratelné.

#### 2.4.4.6.5

#### Klasifikace směsí se složkami bez použitelných informací

V případě, že nejsou pro jednu nebo více důležitých složek žádné použitelné informace o jejich akutní a/nebo chronické vodní toxicitě, usuzuje se, že směsi nemůže být přisouzena(y) definitivní kategorie nebezpečí (a). V této situaci se směs klasifikuje na základě známých složek.



## **ČÁST 3**

# **SEZNAMY NEBEZPEČNÝCH VĚCÍ, ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ A VYNĚTÍ Z PLATNOSTI PRO OMEZENÁ A VYŇATÁ MNOŽSTVÍ**

## KAPITOLA 3.1

### VŠEOBECNĚ

#### 3.1.1 Úvod

Vedle ustanovení, která jsou uvedena v tabulkách této části, nebo na která se odkazuje, je nutno dbát všeobecných ustanovení každé části, kapitoly a/nebo oddílu. Tato všeobecná ustanovení nejsou v tabulkách uvedena. Jestliže všeobecné ustanovení je v rozporu se zvláštním ustanovením, má zvláštní ustanovení přednost.

#### 3.1.2 Oficiální pojmenování pro přepravu

**POZNÁMKA.:** *K oficiálním pojmenováním používaným pro přepravu vzorků viz 2.1.4.1.*

**3.1.2.1** Oficiální pojmenování pro přepravu je tou částí položky, která věci uvedené v tabulce A kapitoly 3.2 nejpřesněji popisuje, a je napsáno velkými písmeny (čísllice, řecká písmena a údaje napsané malými písmeny "sec", "terc", "m", "n", "o", a "p" jsou nedílnou součástí pojmenování). Údaje týkající se tenze par (tp) a bodu varu (bv) ve sloupci (2) tabulky C v kapitole 3.2 jsou součástí oficiálního pojmenování pro přepravu. Za hlavním oficiálním pojmenováním pro přepravu může být uvedeno v závorkách alternativní oficiální pojmenování pro přepravu. V tabulce A je natištěno velkými písmeny v závorkách [např. ETHANOL (ETHYLALKOHOL)]. V tabulce C je natištěno jinými písmeny (např. ACETONITRIL (metalciánid)). Části názvu položky, které jsou psány malými písmeny, se nepovažují za součást oficiálního pojmenování pro přepravu, když není předtím uvedeno jinak.

**3.1.2.2** Je-li pod jedním číslem UN uvedena kombinace několika odlišných oficiálních pojmenování, a tato jsou oddělena spojkami „a“ nebo „nebo“ malými písmeny nebo jsou oddělena čárkami, v přepravním dokladu a na značkách kusu musí být uvedeno jen to nejvhodnější. Následující příklady znázorňují postup při výběru oficiálního pojmenování pro přepravu v takových případech:

- (a) UN 1057 ZAPALOVAČE nebo NÁDOBKY S NÁPLNÍ DO ZAPALOVAČŮ – jako oficiální pojmenování pro přepravu se použije to z uvedených pojmenování, které je nejvhodnější:

ZAPALOVAČE  
NÁDOBKY S NÁPLNÍ DO ZAPALOVAČŮ;

- (b) UN 2793 KOVY ŽELEZNÉ JAKO TRÍSKY PŘI VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ, SOUSTRUŽENÍ, ODPADY ve formě schopné samoohřevu. Oficiální pojmenování pro přepravu je nejvhodnější z následujících kombinací:

KOVY ŽELEZNÉ JAKO TRÍSKY PŘI VRTÁNÍ  
KOVY ŽELEZNÉ JAKO TRÍSKY PŘI FRÉZOVÁNÍ  
KOVY ŽELEZNÉ JAKO TRÍSKY PŘI SOUSTRUŽENÍ  
KOVY ŽELEZNÉ ODPADY

**3.1.2.3** Oficiální pojmenování pro přepravu může být použito v jednotném nebo množném čísle, jak je to vhodné. Kromě toho, pokud oficiální pojmenování pro přepravu obsahuje blíže určující pojmy, je pořadí těchto pojmů v přepravním dokladu nebo na značkách kusů libovolné. Například smí být namísto "DIMETHYLAMIN, VODNÝ ROZTOK" alternativně udáno "VODNÝ ROZTOK DIMETHYLAMINU". Pro věci třídy 1 mohou být použity obchodní nebo vojenské názvy, které obsahují oficiální pojmenování pro přepravu doplněné dodatečným popisným textem.

**3.1.2.4** Mnoho látek má položku jak pro kapalný, tak i tuhý stav (viz definice kapaliny a tuhé látky v 1.2.1), nebo pro tuhoun látku a roztok. Jsou jim přidělena různá UN čísla, která nemusí nutně následovat po sobě<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> *Upřesnění jsou uvedena v abecedním seznamu (tabulka B, kapitola 3.2), např.:*

NITROXYLENY, KAPALNÉ	6.1	1665
NITROXYLENY, TUHÉ	6.1	3447

**3.1.2.5** Je-li látka, která je podle definice uvedené v oddílu 1.2.1 látkou tuhou, podávána k přepravě v roztaveném stavu, doplní se oficiální pojmenování pro přepravu upřesňujícím slovem „ROZTAVENÝ“, pokud toto slovo není již uvedeno velkými písmeny v pojmenování obsaženém v tabulce A nebo tabulce C kapitoly 3.2 (například ALKYLFENOL, TUHÝ, J.N., ROZTAVENÝ).

**3.1.2.6** S výjimkou samovolně se rozkládajících látek a organických peroxidů, a pokud není slovo „STABILIZOVANÝ“ již velkými písmeny uvedeno v pojmenování obsaženém ve sloupci (2) tabulky A kapitoly 3.2, musí být toto slovo doplněno jako součást oficiálního pojmenování pro přepravu látky, která by bez stabilizace nebyla připuštěna k přepravě podle pododdílů 2.2.X.2 z důvodu své náchylnosti nebezpečně reagovat za normálních podmínek přepravy (např. LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ORGANICKÁ, J.N., STABILIZOVANÁ“).

Je-li ke stabilizaci takových látek použito řízení teploty k zamezení vzniku nebezpečného přetlaku, nebo vyvíjení nadměrného tepla, nebo je-li použita chemická stabilizace v kombinaci s řízením teploty, pak:

- (a) pro kapaliny a tuhé látky: je-li SAPT<sup>1</sup> (měřena s inhibitorem nebo bez něho, použije-li se chemická stabilizace) menší nebo rovna SAPT předepsané v 2.2.41.1.21, platí ustanovení v 2.2.41.1.17, zvláštní ustanovení 386 kapitoly 3.3, 7.1.7, zvláštní ustanovení V8 kapitoly 7.2 ADR, zvláštní ustanovení S4 kapitoly 8.5 ADR a požadavky kapitoly 9.6 ADR, s výjimkou toho, že pojem „SADT“ používaný v těchto odstavcích zahrnuje také „SAPT“, pokud je dotyčná látka náchylná k polymerizaci;
- (b) Pokud není již zahrnuto ve velkých písmenech v názvu uvedeném ve sloupci (2) tabulky A v kapitole 3.2, je nutno vložit jako součást oficiálního pojmenování slova „S ŘÍZENÍM TEPLoty“;
- (c) pro plyny: podmínky přepravy musí být schváleny příslušným orgánem.

**3.1.2.7** Hydráty smějí být přepravovány pod oficiálním pojmenováním pro přepravu pro bezvodou látku.

### **3.1.2.8 Druhov<sup>é</sup> položky nebo “jinde nejmenované” (J.N.) položky**

**3.1.2.8.1** Druhov<sup>á</sup> a “J.N.” oficiální pojmenování pro přepravu, u nichž je ve sloupci (6) tabulky A kapitoly 3.2 uvedeno zvláštní ustanovení 274 nebo 318 nebo poznámka 27 ve sloupci (20) tabulky C v kapitole 3.2, musí být doplněna technickým názvem věcí, pokud jeho zveřejnění nezakazují vnitrostátní předpisy nebo mezinárodní dohoda u látek podléhajících kontrole. Pro výbušné látky a předměty třídy 1 může být popis nebezpečných věcí doplněn dodatečným popisným textem uvádějícím obchodní nebo vojenské názvy. Technické názvy musí být uvedeny v závorkách hned za oficiálním pojmenováním pro přepravu. Rovněž je možno použít vhodný modifikátor, jako „obsahuje“ nebo „obsahující“, nebo jiná upřesňující slova, jako „směs“, „roztok“ atd., a procentní podíl technické složky. Např. „UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (OBSAHUJE XYLEN A BENZEN), 3,II“.

**3.1.2.8.1.1** Technickým názvem musí být uznávaný chemický název nebo biologický název nebo jiný název běžně používaný ve vědeckých a technických publikacích, časopisech a textech. Obchodní názvy nesmějí být k tomuto účelu používány. U pesticidů se smějí používat jen obvyklé názvy ISO, jiné názvy uvedené v publikaci Světové zdravotnické organizace (WHO) Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification anebo pojmenování jejich aktivní látky (aktivních látek).

**3.1.2.8.1.2** Pokud je směs nebezpečných věcí nebo předmětů obsahujících nebezpečné věci popsána jedním z “J.N.” nebo “druhovými” položkami, kterým bylo přiděleno speciální ustanovení 274 ve sloupci (6) tabulky A v kapitole 3.2, není potřeba uvádět více než dvě složky, které převážně přispívají k nebezpečí nebo nebezpečím směsi nebo předmětů, kromě regulovaných látek, kdy jej jejich rozkrytí zakázáno vnitrostátním předpisem nebo mezinárodní smlouvou. Je-li kus, který směs obsahuje, opatřen značka nebezpečí, která označuje vedlejší nebezpečí, musí být jedním z obou v závorkách udaných technických názvů název komponentu, který vyžaduje použití značky nebezpečí pro vedlejší nebezpečí.

**POZNÁMKA:** Viz 5.4.1.2.2.

**3.1.2.8.1.3** Následující příklady ukazují, jakým způsobem se u J.N. položek doplňují oficiální pojmenování pro přepravu technickým názvem věcí:

<sup>1</sup> K definici teploty samourychlující se polymerace (SAPT) viz 1.2.1.

UN 2902 PESTICID KAPALNÝ, TOXICKÝ, J.N. (draxolon).

UN 3394 LÁTKA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, PYROFORNÍ, REAGUJÍCÍ S VODOU (trimethylgalium).

UN 3540 PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVOU KAPALINU, J.N. (pyrolidin).

3.1.2.8.1.4 Pouze pro UN 3077 a 3082 může být technickým názvem pojmenování, které je uvedeno velkými písmeny ve sloupci 2 tabulky A kapitoly 3.2, za předpokladu, že tento název neobsahuje „J.N.“, a že látka nemá přiřazené zvláštní ustanovení 274. Musí být použito pojmenování, které nejvhodněji popisuje látku nebo směs např.:

UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (BARVA)

UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N., (VÝROBKY KOSMETICKÉ)

3.1.2.8.1.5 (Vypuštěno)

### 3.1.3 Roztoky nebo směsi

**POZNÁMKA:** Je-li látka zvláště jmenovitě uvedena v tabulce A kapitoly 3.2, musí být při přepravě identifikována oficiálním pojmenováním pro přepravu uvedeným ve sloupci (2) tabulky A kapitoly 3.2. Taková látka smí obsahovat technické nečistoty (například takové, které pocházejí z výrobního procesu) nebo přísady pro stabilizaci nebo jiné účely, které neovlivňují její klasifikaci. Avšak látka jmenovitě uvedená, která obsahuje technické nečistoty nebo přísady pro stabilizaci nebo jiné účely ovlivňující její klasifikaci, musí být považována za roztok nebo směs (viz 2.1.3.3).

3.1.3.1 Roztok nebo směs nepodléhá ADN, jestliže charakteristiky, vlastnosti, forma nebo fyzikální stav roztoku nebo směsi jsou takové, že nesplňuje kritéria, včetně kritérií lidské zkušenosti, pro zařazení do některé třídy.

3.1.3.2 Roztok nebo směs splňující klasifikační kritéria ADN složená z jedné převažující látky, jmenovitě uvedené v tabulce A kapitoly 3.2, a z jedné nebo více látek nepodléhající(ch) ADN, a/nebo stopových množství jedné nebo více látek jmenovitě uvedených v tabulce A kapitoly 3.2, musí být přiřazeny k UN číslu a oficiálnímu pojmenování pro přepravu převažující látky, jmenovitě uvedené v tabulce A kapitoly 3.2, ledaže:

- (a) roztok nebo směs je jmenovitě uveden(a) v tabulce A kapitoly 3.2;
- (b) pojmenování a popis látky jmenovitě uvedené v tabulce A kapitoly 3.2 výslovně vyjadřují, že se vztahují jen na čistou látku;
- (c) třída, klasifikační kód, obalová skupina nebo fyzikální stav tohoto roztoku nebo směsi jsou odlišné od třídy, klasifikačního kódu, obalové skupiny nebo fyzikálního stavu látky jmenovitě uvedené v tabulce A kapitoly 3.2; nebo
- (d) charakteristiky nebezpečnosti a vlastnosti roztoku nebo směsi vyžadují opatření v případě nehody nebo nouzové situace, která jsou odlišná od opatření vyžadovaných pro látku jmenovitě uvedenou v tabulce A kapitoly 3.2.

Upřesňující slova jako „ROZTOK“ nebo „SMĚS“, jak je to náležité, musí být doplněna jako součást oficiálního pojmenování pro přepravu, například „ACETON, ROZTOK“. Kromě toho smí být uvedena za základním popisem směsi nebo roztoku také jejich koncentrace, například „ACETON, 75 % ROZTOK“.

3.1.3.3 Roztok nebo směs splňující klasifikační kritéria ADN, který (která) není jmenovitě uveden(a) v tabulce A kapitoly 3.2 a který (která) je složen(a) z jedné nebo více nebezpečných látek, musí být přiřazen(a) k položce, která má oficiální pojmenování pro přepravu, popis, třídu, klasifikační kód a obalovou skupinu, které nejpřesněji popisují roztok nebo směs.

## KAPITOLA 3.2

### SEZNAM NEBEZPEČNÝCH VĚCÍ

#### 3.2.1 Tabulka A: Seznam nebezpečných věcí v číselném pořadí

Vysvětlivky k tabulce A:

Každý řádek v tabulce A se týká zpravidla látky (látek) nebo předmětu (předmětů), které jsou zahrnuty pod určité UN číslo nebo identifikační číslo. Jestliže však látky nebo předměty, které náleží ke stejnému UN číslu nebo identifikačním číslu, mají rozdílné chemické nebo fyzikální vlastnosti a/nebo přepravní podmínky, může být pro toto UN číslo nebo identifikační číslo použito více po sobě jdoucích řádků.

Každý ze sloupců tabulky A je věnován určitému tématu, jak je uvedeno v následujících vysvětlujících poznámkách. Průsečík sloupců a řádků (buňka) obsahuje informace týkající se tématu, o kterém se v tomto sloupci pojednává, pro látku(y) nebo předmět(y) tohoto řádku:

- první čtyři buňky identifikují látku(y) nebo předmět(y) patřící k tomuto řádku (dodatečné informace v tomto ohledu mohou být uvedeny ve zvláštních ustanoveních sloupce (6));
- následující buňky udávají platná zvláštní ustanovení, buď ve formě úplné informace, nebo ve formě kódu. Kódy odkazují na detailní informace, které je možno nalézt pod čísly uvedenými v následujících vysvětlujících poznámkách. Prázdná buňka znamená, buď že není žádné zvláštní ustanovení a že platí pouze všeobecná ustanovení, anebo že platí omezení přepravy uvedené v platných vysvětlujících poznámkách. Je-li v této tabulce použit alfanumerický kód začínající písmeny „ZU“ označuje zvláštní ustanovení kapitoly 3.3.

Jednotlivé buňky neobsahují odvolávky na platná všeobecná ustanovení.

Vysvětlující poznámky pro každý sloupec:

Sloupec (1) „UN číslo/identifikační číslo“

Tento sloupec obsahuje UN číslo nebo identifikační číslo:

- nebezpečné látky nebo předmětu, jestliže této látce nebo předmětu bylo přiděleno vlastní specifické UN číslo nebo identifikační číslo, nebo
- druhové položky nebo j.n. položky, k níž musí být přiřazeny jmenovitě neuvedené nebezpečné látky nebo předměty podle kritérií („rozhodovacích stromů“) části 2.

Sloupec (2) „Pojmenování a popis“

Tento sloupec obsahuje pojmenování látky nebo předmětu, napsané velkými písmeny, pokud této látce nebo předmětu bylo přiděleno vlastní specifické UN číslo nebo identifikační číslo, nebo pojmenování druhové položky nebo j.n. položky, ke které byly nebezpečné látky nebo předměty přiřazeny podle kritérií („rozhodovacích stromů“) části 2. Toto pojmenování musí být použito jako oficiální pojmenování pro přepravu, popřípadě jako část oficiálního pojmenování pro přepravu (pro další podrobnosti k oficiálnímu pojmenování pro přepravu viz 3.1.2).

Za oficiálním pojmenováním pro přepravu je malými písmeny připojen popisný text k upřesnění rozsahu platnosti položky, pokud mohou být klasifikace a/nebo přepravní podmínky látky nebo předmětu za určitých okolností rozdílné.

Sloupec (3a) „Třída“

Tento sloupec obsahuje číslo třídy, pod jejíž název spadá nebezpečná látka nebo předmět. Toto číslo třídy se přiřazuje podle postupů a kritérií části 2.

Sloupec (3b)	<p>„Klasifikační kód“</p> <p>Tento sloupec obsahuje klasifikační kód nebezpečné látky nebo předmětu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pro nebezpečné látky nebo předměty třídy 1 sestává kód z čísla podtřídy a písmena skupiny snášenlivosti, které jsou přiřazeny podle postupů a kritérií uvedených v 2.2.1.1.4.</li> <li>- Pro nebezpečné látky nebo předměty třídy 2 sestává kód z číslice a písmena nebo písmen pro skupinu nebezpečných vlastností, které jsou vysvětleny v 2.2.2.1.2 a 2.2.2.1.3.</li> <li>- Pro nebezpečné látky nebo předměty tříd 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2 a 9 jsou kódy vysvětleny v 2.2.x.1.2<sup>1)</sup>.</li> <li>- Pro nebezpečné věci nebo předměty třídy 8 jsou kódy vysvětleny v 2.2.8.1.4.1;</li> <li>- Nebezpečné látky nebo předměty třídy 7 nemají klasifikační kód.</li> </ul>
Sloupec (4)	<p>„Obalová skupina“</p> <p>Tento sloupec obsahuje číslo(a) obalové skupiny (I, II nebo III), která je k nebezpečné látce přiřazena. Tato čísla obalových skupin jsou přiřazena na základě postupů a kritérií uvedených v části 2. Některým předmětům a látkám není přiřazena žádná obalová skupina.</p>
Sloupec (5)	<p>„Bezpečnostní značky“</p> <p>Tento sloupec obsahuje číslo vzoru bezpečnostních značek/ velkých bezpečnostních značek (viz 5.2.2.2 a 5.3.1.1.7), které se musí umístit na kusy, kontejnery, cisternové kontejnery, přemístitelné cisterny, MEGC, vozidla a železniční vozy. Avšak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pro látky nebo předměty třídy 7 znamená „7X“ vzor bezpečnostní značky č. 7A, 7B, popř. 7C v závislosti na kategorii (viz 5.1.5.3.4 a 5.2.2.1.11.1) nebo velkou bezpečnostní značku č. 7D (viz 5.3.1.1.3 a 5.3.1.1.7.2).</li> </ul> <p>Všeobecná ustanovení pro umístění bezpečnostních značek a velkých bezpečnostních značek (např. počet bezpečnostních značek nebo jejich umístění) jsou obsažena pro kusy v pododdílu 5.2.2.1 a pro kontejnery, cisternové kontejnery, MEGC, přemístitelné cisterny, vozidla a železniční vozy v oddílu 5.3.1.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Výše uvedená ustanovení o označování bezpečnostními značkami nebo velkými bezpečnostními značkami mohou být pozměněna zvláštními ustanoveními uvedenými ve sloupci (6).</p>
Sloupec (6)	<p>„Zvláštní ustanovení“</p> <p>Tento sloupec obsahuje číselné kódy zvláštních ustanovení, která je nutno dodržet. Tato ustanovení postihují široký okruh témat, která souvisejí hlavně s obsahem sloupců (1) až (5) (např. zákazy přepravy, vynětí z platnosti některých požadavků, vysvětlivky ke klasifikaci určitých forem dotyčných nebezpečných věcí, jakož i dodatečná ustanovení pro označování nápisy a bezpečnostními značkami), a jsou uvedena v kapitole 3.3 v číselném pořadí. Je-li sloupec (6) prázdný, nepatří pro dotyčné nebezpečné věci ve vztahu k obsahu sloupců (1) až (5) žádné zvláštní ustanovení. Zvláštní ustanovení specifická pro vnitrozemskou plavbu začínají od 800.</p>

<sup>1)</sup> X = číslo třídy nebezpečné látky nebo předmětu, popřípadě bez tečky.

Sloupec (7a)	„Omezená množství“
Sloupec (7b)	<p>Tento sloupec obsahuje nejvyšší množství na vnitřní obal nebo předmět pro přepravu nebezpečných věcí v omezených množstvích podle kapitoly 3.4.</p> <p>„Vyňatá množství“</p> <p>Tento sloupec obsahuje alfanumerický kód s následujícím významem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- „E0“ znamená, že pro nebezpečné věci zabalené ve vyňatých množstvích neplatí žádné vynětí z platnosti ustanovení ADN;</li> <li>- všechny ostatní alfanumerické kódy začínající písmenem „E“ znamenají, že ustanovení ADN neplatí, pokud jsou splněny podmínky uvedené v kapitole 3.5</li> </ul>
Sloupec (8)	<p>„Přeprava schválena“</p> <p>Tento sloupec obsahuje alfabetské kódy týkající se dovolené formy přepravy vnitrozemskými plavidly.</p> <p>Je-li sloupec (8) prázdný, látka nebo předmět smějí být přepravovány jen v kusech.</p> <p>Obsahuje-li sloupec (8) kód „B“, přeprava je povolena v kusech nebo ve volně loženém stavu (viz 7.1.1.11).</p> <p>Obsahuje-li sloupec (8) kód „T“, přeprava je povolena v kusech a tankovými plavidly. V případě přepravy tankovými plavidly platí požadavky tabulky C (viz 7.2.1.21).</p>
Sloupec (9)	<p>„Požadovaná výbava“</p> <p>Tento sloupec obsahuje alfanumerické kódy pro výbavu požadovanou pro přepravu nebezpečných věcí nebo předmětů (viz 8.1.5).</p>
Sloupec (10)	<p>„Větrání“</p> <p>Tento sloupec obsahuje alfanumerické kódy zvláštních požadavků na větrání platných pro přepravu s tímto významem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- alfanumerické kódy začínající písmeny „VE“ znamenají, že se na přepravu vztahují zvláštní dodatečné podmínky. Tyto se nacházejí v 7.1.6.12 a stanoví zvláštní požadavky.</li> </ul>
Sloupec (11)	<p>„Ustanovení pro nakládku, vykládku a přepravu“</p> <p>Tento sloupec obsahuje alfanumerické kódy zvláštních požadavků platných pro přepravu s tímto významem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- alfanumerické kódy začínající písmeny „CO“, „ST“ a „RA“ znamenají, že se zvláštní dodatečné podmínky vztahují na přepravu ve volně loženém stavu. Tyto se nacházejí v 7.1.6.11 a stanoví zvláštní požadavky.</li> <li>- alfanumerické kódy začínající písmeny „LO“ znamenají, že platí zvláštní dodatečné podmínky před nakládkou. Tyto se nacházejí v 7.1.6.13 a stanoví zvláštní požadavky.</li> <li>- alfanumerické kódy začínající písmeny „HA“ znamenají, že platí zvláštní dodatečné podmínky pro manipulaci a ukládání nákladu. Tyto se nacházejí v 7.1.6.14 a stanoví zvláštní požadavky.</li> <li>- alfanumerické kódy začínající písmeny „IN“ znamenají, že platí zvláštní dodatečné podmínky pro inspekci nákladových prostorů během přepravy nákladu. Tyto se nacházejí v 7.1.6.16 a stanoví zvláštní požadavky.</li> </ul>

- Sloupec (12) „Počet modrých kuželů/světél“
- Tento sloupec obsahuje počet kuželů/světél, které by měly tvořit označení plavidla během přepravy této nebezpečné látky nebo předmětu (viz 7.1.5).
- Sloupec (13) „Dodatečné požadavky/Poznámky“
- Tento sloupec obsahuje dodatečné požadavky nebo poznámky týkající se přepravy této nebezpečné látky nebo předmětu.



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná vybava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
0004	PIKRÁT AMONNÝ, suchý nebo vlhčený méně než 10 % hm. vody	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0005	NÁBOJE PRO ZBRANĚ, s trhací náplní	1	1.1F		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03,	3	
0006	NÁBOJE PRO ZBRANĚ, s trhací náplní	1	1.1E		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0007	NÁBOJE PRO ZBRANĚ, s trhací náplní	1	1.2F		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0009	MUNICE, ZÁPALNÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.2G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0010	MUNICE, ZÁPALNÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.3G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0012	NÁBOJE PRO ZBRANĚ S INERTNÍ STŘELOU nebo NÁBOJE, MALORÁŽOVÉ	1	1.4S		1.4	364	5 kg E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0014	NÁBOJE PRO ZBRANĚ, CVIČNÉ nebo NÁBOJE, MALORÁŽOVÉ, CVIČNÉ nebo NÁBOJE PRO NÁSTROJE, CVIČNÉ	1	1.4S		1.4	364	5 kg E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0015	MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.2G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0015	MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně, obsahující žíravé látky	1	1.2G		1+8		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0015	MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně, obsahující inhalačně toxické látky	1	1.2G		1+6.1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0016	MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.3G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0016	MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně, obsahující žíravé látky	1	1.3G		1+8		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0016	MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně, obsahující inhalačně toxické látky	1	1.3G		1+6.1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0018	MUNICE, SLZOTVORNÁ, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.2G		1+6.1+8	802	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
0019	MUNICE, SLZOTVORNÁ, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.3G		1+6.1+8	802	0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0020	MUNICE, TOXICKÁ, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.2K	Přeprava zakázána									
0021	MUNICE, TOXICKÁ, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.3K	Přeprava zakázána									
0027	PRACH ČERNÝ, zrnitý nebo moučkový	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0028	PRACH ČERNÝ, LISOVANÝ nebo PRACH ČERNÝ, V PELETÁCH	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0029	ROZBUŠKY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.1B		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0030	ROZBUŠKY, ELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.1B		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0033	PUMY, s trhací náplní	1	1.1F		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0034	PUMY, s trhací náplní	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0035	PUMY, s trhací náplní	1	1.2D		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0037	PUMY, ZÁBLESKOVÉ	1	1.1F		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0038	PUMY, ZÁBLESKOVÉ	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0039	PUMY, ZÁBLESKOVÉ	1	1.2G		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0042	NÁLOŽE, POČINOVÉ, bez rozbušky	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0043	TRHAVÉ NÁLOŽKY, výbušné	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0044	ZÁPALKY, KALIŠKOVÉ	1	1.4S		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	0	
0048	NÁLOŽE, DESTRUKČNÍ	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0049	NÁBOJE, ZÁBLESKOVÉ	1	1.1G		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
0050	NÁBOJE, ZÁBLESKOVÉ	1	1.3G		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0054	NÁBOJE, SIGNÁLNÍ	1	1.3G		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0055	NÁBOJNICE, PRAZDNÉ, SE ZÁPALKOU	1	1.4S		1.4	364	5 kg	E0	PP		LO01, HA01, HA03	0	
0056	NÁLOŽE, HLUBINNÉ	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0059	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, bez rozbušky	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0060	NÁLOŽE, PŘÍDAVNÉ, VÝBUŠNÉ	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0065	BLESKOVICE, ohebná	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0066	ZÁPALNICE	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	1	
0070	ŘEZAČKY KABELŮ, VÝBUŠNÉ	1	1.4S		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	0	
0072	CYKLOTRIMETHYLENTRINITRAMIN (CYKLONIT; HEXOGEN; RDX), VLNĚNÝ nejméně 15 % hm. vody	1	1.1D		1	266	0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0073	ROZBUŠKY PRO MUNICI	1	1.1B		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0074	DIAZONITROFENOL, VLNĚNÝ nejmeně 40 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	1	1.1A		1	266	0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0075	DIETHYLENGLYKOLDINITRÁT, ZNECITLIVĚNÝ nejmeně 25 % hm. netěkavého, ve vodě nerozpustného flegmatizačního prostředku	1	1.1D		1	266	0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0076	DINITROFENOL, suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	1	1.1D		1+6.1	802	0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0077	DINITROFENOLÁTY alkalických kovů, suché nebo vlhčené méně než 15 % hm. vody	1	1.3C		1+6.1	802	0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0078	DINITRORESORCIN, suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
0079	HEXANITRODIFENYLAMIN (DIPIKRYLAMIN; HEXYL)	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0081	TRHAVINA, TYP A	1	1.1D		1	616 617	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0082	TRHAVINA, TYP B	1	1.1D		1	617	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0083	TRHAVINA, TYP C	1	1.1D		1	267 617	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0084	TRHAVINA, TYP D	1	1.1D		1	617	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0092	SVĚTLICE, POZEMNÍ	1	1.3G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0093	SVĚTLICE, LETECKÉ	1	1.3G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0094	SLOŽ PYROTECHNICKÁ, ZÁBLESKOVÁ	1	1.1G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0099	ROZRUŠOVACÍ ZAŘÍZENÍ, VÝBUŠNÁ, pro ropné vrty, bez rozbušky	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0101	STOPINA	1	1.3G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0102	BLESKOVICE, s kovovým pláštěm	1	1.2D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0103	ZÁPALNICE, trubičková, s kovovým pláštěm	1	1.4G		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0104	BLESKOVICE, S MALÝM ÚČINKEM, s kovovým pláštěm	1	1.4D		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0105	ZÁPALNICE, BEZPEČNOSTNÍ	1	1.4S		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0106	ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ	1	1.1B		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0107	ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ	1	1.2B		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0110	GRANÁTY, CVIČNÉ, ruční nebo puškové	1	1.4S		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0113	GUANYLNITROSOAMINOGUANYLID- HYDRAZIN, VLHČENÝ nejméně 30 % hm. vody	1	1.1A		1	266	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
0114	GUANYL-4-NITROSO-AMINO GUANYL (TETRAZEN), VLHČENÝ nejméně 30 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	1	1.1A		1	266	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0118	HEXOLIT (HEXOTOL), suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0121	ZAŽEHOVAČE	1	1.1G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0124	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, PERFORAČNÍ, pro ropné vrty, bez rozbušky	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0129	AZID OLOVNATÝ, VLHČENÝ nejméně 20 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	1	1.1A		1	266	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0130	TRINITRORESORCINÁT OLOVNATÝ, VLHČENÝ nejméně 20 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	1	1.1A		1	266	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0131	ZAŽEHOVAČE ZÁPALNIC	1	1.4S		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0132	DEFLAGRUJÍCÍ KOVOVÉ SOLI AROMATICKÝCH NITROSLOUČENIN, J.N.	1	1.3C		1	274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0133	MANNITHEXANITRÁT (NITROMANNIT), VLHČENÝ nejméně 40 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	1	1.1D		1	266	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0135	FULMINÁT RTUŤNATÝ, VLHČENÝ nejméně 20 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	1	1.1A		1	266	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0136	MINY, s trhací náplní	1	1.1F		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0137	MINY, s trhací náplní	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0138	MINY, s trhací náplní	1	1.2D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0143	NITROGLYCERIN, ZNECITLIVĚNÝ nejméně 40 % hm. netěkavého, ve vodě nerozpustného flegmatizačního prostředku	1	1.1D		1+6.1	266 271 802	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
0144	NITROGLYCERIN, ROZTOK V ALKOHOLU, s více než 1 %, ale nejvíce 10 % nitroglycerinu	1	1.1D		1	358	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0146	NITROŠKROB, suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0147	NITROMOČOVINA	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0150	PENTAERYTHRITETRANITRÁT (PENTAERYTHRITOLTETRANITRÁT; PETN), VLHČENÝ nejméně 25 % hm. vody, nebo ZNECITLIVĚNÝ nejméně 15 % hm. flegmatizačního prostředku	1	1.1D		1	266	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0151	PENTOLIT, suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0153	TRINITROANILIN (PIKRAMID)	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0154	TRINITROFENOL (Kyselina pikrová), suchý nebo vlhčený méně než 30 % hm. vody	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0155	TRINITROCHLORBENZEN (PIKRYLCHLORID)	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0159	PRACHOVINA SUROVÁ, VLHČENÁ nejméně 25 % hm. vody	1	1.3C		1	266	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0160	PRACH BEZDÝMNÝ	1	1.1C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0161	PRACH BEZDÝMNÝ	1	1.3C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0167	STŘELY, s trhací náplní	1	1.1F		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0168	STŘELY, s trhací náplní	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0169	STŘELY, s trhací náplní	1	1.2D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0171	MUNICE, OSVĚTLOVACÍ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.2G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
0173	ZAŘÍZENÍ UVOLŇOVACÍ, VÝBUŠNÁ	1	1.4S		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0174	NÝTY, VÝBUŠNÉ	1	1.4S		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0180	RAKETY, s trhací náplní	1	1.1F		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0181	RAKETY, s trhací náplní	1	1.1E		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0182	RAKETY, s trhací náplní	1	1.2E		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0183	RAKETY, s inertní hlavicí	1	1.3C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0186	RAKETOVÉ MOTORY	1	1.3C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0190	VZORKY, VÝBUŠNÉ, kromě třaskavin	1				16 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0191	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, RUČNÍ	1	1.4G		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0192	TŘASKAVKY, ŽELEZNIČNÍ	1	1.1G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0193	TŘASKAVKY, ŽELEZNIČNÍ	1	1.4S		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0194	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, TÍŠNOVÉ, lodní	1	1.1G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0195	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, TÍŠNOVÉ, lodní	1	1.3G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0196	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ	1	1.1G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0197	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ	1	1.4G		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0204	HLOUBKOVÉ SONDY, VÝBUŠNÉ	1	1.2F		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0207	TETRANITROANILIN	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0208	TRINITROFENYLMETHYLNITRAMIN (TETRYL)	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná vybava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
0209	TRINITROTOLUEN (TNT), suchý nebo vlhčený méně než 30 % hm. vody	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0212	STOPOVKY PRO MUNICI	1	1.3G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0213	TRINITROANISOL	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0214	TRINITROBENZEN, suchý nebo vlhčený méně než 30 % hm. vody	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0215	KYSELINA TRINITROBENZOOVÁ, suchá nebo vlhčená méně než 30 % hm. vody	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0216	TRINITRO-m-KRESOL	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0217	TRINITRONAFTALEN	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0218	TRINITROFENETOL	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0219	TRINITRORESORCIN (KYSELINA STYFNOVÁ), suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0220	NITROMOČOVINA, suchá nebo vlhčená méně než 20 % hm. vody	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0221	BOJOVÉ HLAVICE, TORPÉDO, s trhací náplní	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0222	DUSIČNAN AMONNÝ	1	1.1D		1	370	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0224	AZID BARNATÝ, suchý nebo vlhčený méně než 50 % hm. vody	1	1.1A		1+6.1	802	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0225	NÁLOŽE, POČINOVÉ, S ROZBUŠKOU	1	1.1B		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0226	CYKLOTETRAMETHYLENTETRANITRAMIN (HMX; OKTOGEN), VLNĚNÝ nejméně 15 % hm. vody	1	1.1D		1	266	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0234	DINITRO-o-KRESOLÁT SODNÝ, suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	1	1.3C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
0235	PIKRAMÁT SODNÝ, suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody	1	1.3C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0236	PIKRAMÁT ZIRKONICITÝ, suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody	1	1.3C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0237	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, OHEBNÉ, LINEÁRNÍ	1	1.4D		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0238	RAKETY, TAHAČE LAN	1	1.2G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0240	RAKETY, TAHAČE LAN	1	1.3G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0241	TRHAVINA, TYP E	1	1.1D		1	617	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0242	NÁPLNĚ HNACÍ, PRO DĚLA	1	1.3C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0243	MUNICE, ZÁPALNÁ, S BÍLÝM FOSFOREM, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.2H		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0244	MUNICE, ZÁPALNÁ, S BÍLÝM FOSFOREM s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.3H		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0245	MUNICE, DÝMOVÁ, S BÍLÝM FOSFOREM, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.2H		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0246	MUNICE, DÝMOVÁ, S BÍLÝM FOSFOREM, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.3H		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0247	MUNICE, ZÁPALNÁ, s kapalinou nebo gelem, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.3J		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0248	ZAŘÍZENÍ, AKTIVOVATELNÁ VODOU, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.2L		1	274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0249	ZAŘÍZENÍ, AKTIVOVATELNÁ VODOU, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.3L		1	274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0250	RAKETOVÉ MOTORY S HYPERGOLY, s nebo bez výmetné náložky	1	1.3L		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
0254	MUNICE, OSVĚTLOVACÍ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.3G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0255	ROZBUŠKY, ELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.4B		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	1	
0257	ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ	1	1.4B		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	1	
0266	OKTOLIT (OKTOL), suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0267	ROZBUŠKY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.4B		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	1	
0268	NÁLOŽE, POČINOVÉ, S ROZBUŠKOU	1	1.2B		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0271	NÁPLNĚ HNACÍ	1	1.1C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0272	NÁPLNĚ HNACÍ	1	1.3C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0275	NÁBOJKY PRO TECHNICKÉ ÚČELY	1	1.3C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0276	NÁBOJKY PRO TECHNICKÉ ÚČELY	1	1.4C		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0277	NÁBOJKY PRO ROPNÉ VRTY	1	1.3C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0278	NÁBOJKY PRO ROPNÉ VRTY	1	1.4C		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0279	NÁPLNĚ HNACÍ, PRO DĚLA	1	1.1C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0280	RAKETOVÉ MOTORY	1	1.1C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0281	RAKETOVÉ MOTORY	1	1.2C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0282	NITROGUANIDIN (PIKRIT), suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0283	NÁLOŽE, POČINOVÉ, bez rozbušky	1	1.2D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0284	GRANÁTY, ruční nebo puškové, s trhací náplní	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
0285	GRANÁTY, ruční nebo puškové, s trhací náplní	1	1.2D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0286	BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náplní	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0287	BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náplní	1	1.2D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0288	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, OHEBNÉ, LINEÁRNÍ	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0289	BLESKOVICE, ohebná	1	1.4D		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0290	BLESKOVICE, s kovovým pláštěm	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0291	PUMY, s trhací náplní	1	1.2F		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0292	GRANÁTY, ruční nebo puškové, s trhací náplní	1	1.1F		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0293	GRANÁTY, ruční nebo puškové, s trhací náplní	1	1.2F		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0294	MINY, s trhací náplní	1	1.2F		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0295	RAKETY, s trhací náplní	1	1.2F		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0296	HLOUBKOVÉ SONDY, VÝBUŠNÉ	1	1.1F		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0297	MUNICE, OSVĚTLOVACÍ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.4G		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0299	PUMY, ZÁBLESKOVÉ	1	1.3G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0300	MUNICE, ZÁPALNÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.4G		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0301	MUNICE, SLZOTVORNÁ, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.4G		1.4+6.1+8	802	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0303	MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.4G		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná vybava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
0303	MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně, obsahující žíravé látky	1	1.4G		1.4+8		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0303	MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně, obsahující inhalačně toxické látky	1	1.4G		1.4+6.1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0305	SLOŽ PYROTECHNICKÁ, ZÁBLESKOVÁ	1	1.3G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0306	STOPOVKY PRO MUNICI	1	1.4G		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0312	NÁBOJE, SIGNÁLNÍ	1	1.4G		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0313	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ	1	1.2G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0314	ZÁŽEHOVAČE	1	1.2G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0315	ZÁŽEHOVAČE	1	1.3G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0316	ZAPALOVAČE, ZÁŽEHOVÉ	1	1.3G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0317	ZAPALOVAČE, ZÁŽEHOVÉ	1	1.4G		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0318	GRANÁTY, CVIČNÉ, ruční nebo puškové	1	1.3G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0319	ZÁPALKOVÉ ŠROUBY	1	1.3G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0320	ZÁPALKOVÉ ŠROUBY	1	1.4G		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0321	NÁBOJE PRO ZBRANĚ, s trhací náplní	1	1.2E		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0322	RAKETOVÉ MOTORY, S HYPERGOLEM, s nebo bez výmetné náplně	1	1.2L		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0323	NÁBOJKY PRO TECHNICKÉ ÚČELY	1	1.4S		1.4	347	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0324	STŘELY, s trhací náplní	1	1.2F		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
0325	ZAZEHOVAČE	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	1	
0326	NÁBOJE PRO ZBRANĚ, CVIČNÉ	1	1.1C		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0327	NÁBOJE PRO ZBRANĚ, CVIČNÉ nebo NÁBOJE, MALORÁŽOVÉ, CVIČNÉ	1	1.3C		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0328	NÁBOJE PRO ZBRANĚ, S INERTNÍ STŘELOU	1	1.2C		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0329	TORPÉDA, s trhací náplní	1	1.1E		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0330	TORPÉDA, s trhací náplní	1	1.1F		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0331	TRHAVINA, TYP B	1	1.5D		1.5	617	0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0332	TRHAVINA, TYP E	1	1.5D		1.5	617	0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0333	VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY	1	1.1G		1	645	0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0334	VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY	1	1.2G		1	645	0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0335	VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY	1	1.3G		1	645	0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0336	VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY	1	1.4G		1.4	645 651	0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	1	
0337	VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY	1	1.4S		1.4	645	0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	0	
0338	NÁBOJE PRO ZBRANĚ, CVIČNÉ nebo NÁBOJE, MALORÁŽOVÉ, CVIČNÉ	1	1.4C		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	1	
0339	NÁBOJE PRO ZBRANĚ, S INERTNÍ STŘELOU nebo NÁBOJE MALORÁŽOVÉ	1	1.4C		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	1	
0340	NITROCELULOZA, suchá nebo vlhčená méně než 25 % hm. vody (nebo alkoholu)	1	1.1D		1	393	0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0341	NITROCELULOZA, neupravená nebo plastifikovaná méně než 18 % hm. plastifikátoru	1	1.1D		1	393	0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
0342	NITROCELULOSA, VLHČENÁ nejméně 25 % hm. alkoholu	1	1.3C		1	105 393	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0343	NITROCELULOSA, PLASTIFIKOVANÁ nejméně 18 % hm. plastifikátoru	1	1.3C		1	105 393	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0344	STŘELY, s trhací náplní	1	1.4D		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0345	STŘELY, inertní, se stopovkou	1	1.4S		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0346	STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.2D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0347	STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.4D		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0348	NÁBOJE PRO ZBRANĚ, s trhací náplní	1	1.4F		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	1	
0349	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4S		1.4	178 274 347	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0350	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4B		1.4	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	1	
0351	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4C		1.4	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0352	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4D		1.4	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0353	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4G		1.4	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0354	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1L		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0355	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.2L		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0356	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.3L		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0357	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1L		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0358	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.2L		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0359	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.3L		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
0360	ROZBUŠKOVÉ SESTAVY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.1B		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0361	ROZBUŠKOVÉ SESTAVY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.4B		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	1	
0362	MUNICE, CVIČNÁ	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	1	
0363	MUNICE, ZKUŠEBNÍ	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	1	
0364	ROZBUŠKY PRO MUNICI	1	1.2B		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0365	ROZBUŠKY PRO MUNICI	1	1.4B		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	1	
0366	ROZBUŠKY PRO MUNICI	1	1.4S		1.4	347	0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	0	
0367	ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ	1	1.4S		1.4	347	0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	0	
0368	ZAPALOVAČE, ZÁŽEHOVÉ	1	1.4S		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	0	
0369	BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náplní	1	1.1F		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0370	BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.4D		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	1	
0371	BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.4F		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	1	
0372	GRANÁTY, CVIČNÉ, ruční nebo puškové	1	1.2G		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0373	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, RUČNÍ	1	1.4S		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	0	
0374	HLOUBKOVÉ SONDY, VÝBUŠNÉ	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0375	HLOUBKOVÉ SONDY, VÝBUŠNÉ	1	1.2D		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0376	ZÁPALKOVÉ ŠROUBY	1	1.4S		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	0	
0377	ZÁPALKY, KALIŠKOVÉ	1	1.1B		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
0378	ZÁPALKY, KALIŠKOVÉ	1	1.4B		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	1	
0379	NÁBOJNICE, PRAZDNE, SE ZÁPALKOU	1	1.4C		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0380	PŘEDMĚTY PYROFORICKÉ	1	1.2L		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0381	NÁBOJKY PRO TECHNICKÉ ÚČELY	1	1.2C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0382	SOUČÁSTI ROZNĚTNÝCH ŘETĚZCŮ, J.N.	1	1.2B		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0383	SOUČÁSTI ROZNĚTNÝCH ŘETĚZCŮ, J.N.	1	1.4B		1.4	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	1	
0384	SOUČÁSTI ROZNĚTNÝCH ŘETĚZCŮ, J.N.	1	1.4S		1.4	178 274 347	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0385	5-NITROBENZOTRIAZOL	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0386	KYSELINA TRINITROBENZENSULFONOVÁ	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0387	TRINITROFLUORENON	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0388	TRINITROTOLUEN (TNT) A TRINITROBENZEN, SMĚS nebo TRINITROTOLUEN (TNT) A HEXANITROSTILBEN, SMĚS	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0389	TRINITROTOLUEN (TNT) VE SMĚSI S TRINITROBENZENEM A HEXANITROSTILBENEM	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0390	TRITONAL	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0391	CYKLOTRIMETHYLENTRINITRAMIN (CYKLONIT; HEXOGEN; RDX) A CYKLOTETRAMETHYLENTETRAMI N (HMX; OKTOGEN), SMĚS VLHČENÁ nejméně 15 % hm. vody nebo ZNECITLIVĚNÁ nejméně 10 % hm. flegmatizačního prostředku	1	1.1D		1	266	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
0392	HEXANITROSTILBEN	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0393	HEXOTONAL	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0394	TRINITRORESORCIN (Kyselina STYFNOVÁ), VLHČENÝ(-Á) nejméně 20 % hm. vody (nebo směsí alkoholu s vodou)	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0395	RAKETOVÉ MOTORY, S KAPALNÝM PALIVEM	1	1.2J		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0396	RAKETOVÉ MOTORY, S KAPALNÝM PALIVEM	1	1.3J		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0397	RAKETY, S KAPALNÝM PALIVEM, s trhací náplní	1	1.1J		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0398	RAKETY, S KAPALNÝM PALIVEM, s trhací náplní	1	1.2J		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0399	PUMY, S HOŘLAVOU KAPALINOU, s trhací náplní	1	1.1J		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0400	PUMY, S HOŘLAVOU KAPALINOU, s trhací náplní	1	1.2J		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0401	SULFID DIPIKRYLU (SIRNÍK DIPIKRYLU), suchý nebo vlhčený méně než 10 % hm. vody	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0402	CHLORISTAN AMONNÝ	1	1.1D		1	152	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0403	SVĚTLICE, LETECKÉ	1	1.4G		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0404	SVĚTLICE, LETECKÉ	1	1.4S		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0405	NÁBOJE, SIGNÁLNÍ	1	1.4S		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0406	DINITROBENZEN	1	1.3C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0407	Kyselina tetrazol-1-oxová	1	1.4C		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0408	ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ, s pojistným zařazením	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.4 / 3.5.1.2		3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
0409	ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ, s pojistným zařízením	1	1.2D		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0410	ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ, s pojistným zařízením	1	1.4D		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	1	
0411	PENTAERYTHRITETRANITRÁT (PENTAERYTHRITOLTETRANITRÁT; PETN), s nejméně 7 % hm. vosku	1	1.1D		1	131	0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0412	NÁBOJE PRO ZBRANĚ, s trhací náplní	1	1.4E		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	1	
0413	NÁBOJE PRO ZBRANĚ, CVIČNÉ	1	1.2C		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0414	NÁPLNĚ HNACÍ, PRO DĚLA	1	1.2C		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0415	NÁPLNĚ HNACÍ	1	1.2C		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0417	NÁBOJE PRO ZBRANĚ, S INERTNÍ STŘELOU nebo NÁBOJE, MALORÁŽOVÉ	1	1.3C		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0418	SVĚTLICE, POZEMNÍ	1	1.1G		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0419	SVĚTLICE, POZEMNÍ	1	1.2G		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0420	SVĚTLICE, LETECKÉ	1	1.1G		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0421	SVĚTLICE, LETECKÉ	1	1.2G		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0424	STŘELY, inertní, se stopovkou	1	1.3G		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0425	STŘELY, inertní, se stopovkou	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	1	
0426	STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.2F		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0427	STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.4F		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	1	
0428	PŘEDMĚTY PYROTECHNICKÉ pro technické účely	1	1.1G		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
0429	PŘEDMĚTY PYROTECHNICKÉ pro technické účely	1	1.2G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0430	PŘEDMĚTY PYROTECHNICKÉ pro technické účely	1	1.3G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0431	PŘEDMĚTY PYROTECHNICKÉ pro technické účely	1	1.4G		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0432	PŘEDMĚTY PYROTECHNICKÉ pro technické účely	1	1.4S		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0433	PRACHOVINA SUROVÁ, VLHČENÁ nejméně 17 % hm. alkoholu	1	1.1C		1	266	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0434	STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.2G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0435	STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.4G		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0436	RAKETY s výmetnou náplní	1	1.2C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0437	RAKETY s výmetnou náplní	1	1.3C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0438	RAKETY s výmetnou náplní	1	1.4C		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0439	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, bez rozbušky	1	1.2D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0440	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, bez rozbušky	1	1.4D		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0441	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, bez rozbušky	1	1.4S		1.4	347	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0442	NÁLOŽE, VÝBUŠNÉ, PRŮMYSLOVÉ, bez rozbušky	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0443	NÁLOŽE, VÝBUŠNÉ, PRŮMYSLOVÉ, bez rozbušky	1	1.2D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0444	NÁLOŽE, VÝBUŠNÉ, PRŮMYSLOVÉ, bez rozbušky	1	1.4D		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0445	NÁLOŽE, VÝBUŠNÉ, PRŮMYSLOVÉ, bez rozbušky	1	1.4S		1.4	347	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0446	NÁBOJNICE, SPALITELNÉ, PRÁZDNÉ, BEZ ZÁPALKY	1	1.4C		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.4 / 3.5.1.2		3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
0447	NÁBOJNICE, SPALITELNÉ, PRAZDNE, BEZ ZÁPALKY	1	1.3C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0448	KYSELINA 5-MERKAPTOTETRAZOL-1- OCTOVÁ	1	1.4C		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0449	TORPÉDA, S KAPALNÝM PALIVEM, s nebo bez trhací náplně	1	1.1J		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0450	TORPÉDA, S KAPALNÝM PALIVEM, s inertní hlavicí	1	1.3J		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0451	TORPÉDA, s trhací náplní	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0452	GRANÁTY, CVIČNÉ, ruční nebo puškové	1	1.4G		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0453	RAKETY, TAHAČE LAN	1	1.4G		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0454	ZAŽEHOVAČE	1	1.4S		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0455	ROZBUŠKY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.4S		1.4	347	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0456	ROZBUŠKY, ELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.4S		1.4	347	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0457	NÁLOŽE, TRHACÍ, S PLASTICKÝM POJIVEM	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0458	NÁLOŽE, TRHACÍ, S PLASTICKÝM POJIVEM	1	1.2D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0459	NÁLOŽE, TRHACÍ, S PLASTICKÝM POJIVEM	1	1.4D		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0460	NÁLOŽE, TRHACÍ, S PLASTICKÝM POJIVEM	1	1.4S		1.4	347	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0461	SOUČÁSTI ROZNĚTNÝCH ŘETĚZCŮ, J.N.	1	1.1B		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0462	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1C		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0463	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1D		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0464	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1E		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
0465	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1F		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0466	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.2C		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0467	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.2D		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0468	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.2E		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0469	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.2F		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0470	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.3C		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0471	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4E		1.4	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0472	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4F		1.4	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	1	
0473	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1A		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0474	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1C		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0475	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1D		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0476	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1G		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0477	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.3C		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0478	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.3G		1	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0479	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4C		1.4	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0480	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4D		1.4	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0481	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4S		1.4	178 274 347	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	
0482	LÁTKY VÝBUŠNÉ, VELMI NECITLIVÉ (EVI), J.N.	1	1.5D		1.5	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
0483	CYKLOTRIMETHYLENTRINITRAMIN (CYKLONIT; HEXOGEN; RDX), ZNECITLIVĚNÝ	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0484	CYKLOTETRAMETHYLENTETRANITRAMI N (OKTOGEN; HMX), ZNECITLIVĚNÝ	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0485	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4G		1.4	178 274	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0486	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, VELMI NECITLIVÉ (PŘEDMĚTY EEI)	1	1.6N		1.6		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0487	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ	1	1.3G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0488	MUNICE, CVIČNÁ	1	1.3G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0489	DINITROGLYKOLURIL (DINGU)	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0490	OXYNITROTRIAZOL (ONTA)	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0491	SLOŽE HNACÍ	1	1.4C		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0492	TŘASKAVKY, ŽELEZNIČNÍ	1	1.3G		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0493	TŘASKAVKY, ŽELEZNIČNÍ	1	1.4G		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0494	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, PERFORAČNÍ, pro ropné vrty, bez rozbušky	1	1.4D		1.4		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	1	
0495	POHONNÁ HMOTA, KAPALNÁ	1	1.3C		1	224	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0496	OKTONAL	1	1.1D		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0497	POHONNÁ HMOTA, KAPALNÁ	1	1.1C		1	224	0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0498	POHONNÁ HMOTA, TUHÁ	1	1.1C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0499	POHONNÁ HMOTA, TUHÁ	1	1.3C		1		0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	3	
0500	ROZBUŠKOVÉ SESTAVY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.4S		1.4	347	0 E0		PP		LO01, HA01, HA03	0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyhátá množství	Přeprava schválená	Požadovaná vybava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
0501	POHONNÁ HMOTA, TUHÁ	1	1.4C		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	1	
0502	RAKETY, s inertní hlavicí	1	1.2C		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0503	PROSTŘEDKY ZÁCHRANNÉ, PYROTECHNICKÉ	1	1.4G		1.4	235 289	0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	1	
0504	1H-TETRAZOL	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0505	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, TÍŠNOVÉ, lodní	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	1	
0506	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, TÍŠNOVÉ, lodní	1	1.4S		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	0	
0507	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ	1	1.4S		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	0	
0508	1-HYDROXYBENZOTRIAZOL, BEZVODÝ, suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody	1	1.3C		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	3	
0509	PRACH, BEZDÝMNÝ	1	1.4C		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	1	
0510	RAKETOVÉ MOTORY	1	1.4C		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	1	
0511	ROZBUŠKY, ELEKTRONICKÉ programovatelné pro trhací práce	1	1.1B		1		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	3	
0512	ROZBUŠKY, ELEKTRONICKÉ programovatelné pro trhací práce	1	1.4B		1.4		0	E0	PP		LO01, HA01, HA02, HA03	1	
0513	ROZBUŠKY, ELEKTRONICKÉ programovatelné pro trhací práce	1	1.4S		1.4	347	0	E0	PP		LO01, HA01, HA03	0	
1001	ACETYLÉN, ROZPUŠTĚNÝ	2	4F		2.1	662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
1002	VZDUCH, STLAČENÝ	2	1A		2.2	392 655 662	120 ml	E1	PP			0	
1003	VZDUCH, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	2	3O		2.2+5.1		0	E0	PP			0	
1005	AMONIAK (ČPAVEK), BEZVODÝ	2	2TC		2.3+8	23 379	0	E0	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1006	ARGON, STLAČENÝ	2	1A		2.2	392 653 662 378	120 ml	E1				0	
1008	FLUORID BORITÝ	2	2TC		2.3+8	373	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1009	BROMTRIFLUORMETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 13B1)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1	PP			0	
1010	BUTADIENY, STABILIZOVANÉ nebo BUTADIENY, SMĚS S UHLOVODÍKY, STABILIZOVANÁ, obsahující více než 40 % butadienů	2	2F		2.1	386 618 662	0	E0	T	PP, EX, A	VE01	1	
1011	BUTAN	2	2F		2.1	392 657 662 674	0	E0	T	PP, EX, A	VE01	1	
1012	BUTENY, SMĚS nebo 1-BUTEN nebo 2- BUTEN cis nebo 2-BUTEN trans	2	2F		2.1	662	0	E0	T	PP, EX, A	VE01	1	
1013	OXID UHLIČITÝ	2	2A		2.2	392 584 653 662 378	120 ml	E1	PP			0	
1016	OXID UHELNATÝ, STLAČENÝ	2	1TF		2.3+2.1		0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1017	CHLÓR	2	2TOC		2.3+5.1+8		0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1018	CHLORDIFLUORMETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 22)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1	PP			0	
1020	CHLORPENTAFLUORETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 115)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1	T	PP		0	
1021	1-CHLOR-1,2,2,2-TETRAFLUORETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 124)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1	PP			0	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1	
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1022	CHLORTRIFLUORMETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 13)	2	2A		2.2	662	120 ml E1		PP			0	
1023	SVÍTIPLYN, STLAČENÝ	2	1TF		2.3+2.1		0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1026	DIKYAN	2	2TF		2.3+2.1		0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1027	CYKLOPROPAN	2	2F		2.1	662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
1028	DICHLORDIFLUORMETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 12)	2	2A		2.2	662	120 ml E1		PP			0	
1029	DICHLORFLUORMETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 21)	2	2A		2.2	662	120 ml E1		PP			0	
1030	1,1-DIFLUORETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 152a)	2	2F		2.1	662	0 E0	T	PP, EX, A	VE01		1	
1032	DIMETHYLAMIN, BEZVODÝ	2	2F		2.1	662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
1033	DIMETHYLEETHER	2	2F		2.1	662	0 E0	T	PP, EX, A	VE01		1	
1035	ETHAN	2	2F		2.1	662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
1036	ETHYLAMIN	2	2F		2.1	662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
1037	CHLORETHAN (ETHYLCHLORID)	2	2F		2.1	662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
1038	ETHYLEN, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	2	3F		2.1		0 E0	T	PP, EX, A	VE01		1	
1039	ETHYLMETHYLEETHER	2	2F		2.1	662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
1040	ETHYLENOXID	2	2TF		2.3+2.1	342	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1040	ETHYLENOXID S DUSÍKEM, až do nejvýše přípustného celkového tlaku 1 MPa (10 bar) při 50 °C	2	2TF		2.3+2.1	342	0 E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1041	ETHYLENOXID A OXID UHLIČITÝ, SMĚS, s více než 9 %, ale nejvýše 87 % ethylenoxidu	2	2F		2.1	662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
1043	HNOJIVO V ROZTOKU s volným čpavkem	2	4A		2.2		E0		PP			0	
1044	PŘÍSTROJE HASICÍ se stlačeným nebo zkapalněným plynem	2	6A		2.2	225 594	120 ml E0		PP			0	
1045	FLUOR, STLAČENÝ	2	1TOC		2.3+5.1+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1046	HELIUM, STLAČENÉ	2	1A		2.2	392 653 662 378	120 ml E1		PP			0	
1048	BROMOVODÍK, BEZVODÝ	2	2TC		2.3+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1049	VODÍK, STLAČENÝ	2	1F		2.1	392 662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
1050	CHLOROVODÍK, BEZVODÝ	2	2TC		2.3+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1051	KYANOVOVODÍK, STABILIZOVANÝ méně než 3 % vody	6.1	TF1	I	6.1+3	603 802 386	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1052	FLUOROVODÍK, BEZVODÝ	8	CT1	I	8+6.1	802	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1053	SIROVODÍK	2	2TF		2.3+2.1		0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1055	ISOBUTEN	2	2F		2.1	662	0 E0	T	PP, EX, A	VE01		1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1	
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky	
1056	KRYPTON, STLAČENÝ	2	1A		2.2	392 662 378	120 ml	E1			PP		0	
1057	ZAPALOVAČE s hořlavým plynem nebo NÁDOBKY S NÁPLNÍ DO ZAPALOVAČŮ s hořlavým plynem	2	6F		2.1	201 654 658	0	E0		PP, EX, A	VE01		1	
1058	PLYNY ZKAPALNĚNÉ, nehořlavé, překryté dusíkem, oxidem uhličitým nebo vzduchem	2	2A		2.2	392 662	120 ml	E1			PP		0	
1060	METHYLACETYLEN A PROPADIEN, SMĚS, STABILIZOVANÁ (směs P1 nebo směs P2)	2	2F		2.1	386 581 662	0	E0		PP, EX, A	VE01		1	
1061	METHYLAMIN, BEZVODÝ	2	2F		2.1	662	0	E0		PP, EX, A	VE01		1	
1062	BROMMETHAN (METHYLBROMID), s nejvýše 2 % chlorpikrinu	2	2T		2.3	23	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1063	CHLORMETHAN (METHYLCHLORID) (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 40)	2	2F		2.1	662	0	E0	T	PP, EX, A	VE01		1	
1064	METHANTHIOL (METHYLMERKAPTAN)	2	2TF		2.3+2.1		0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1065	NEON, STLAČENÝ	2	1A		2.2	392 662 378	120 ml	E1			PP		0	
1066	DUSÍK, STLAČENÝ	2	1A		2.2	378 392 653 662	120 ml	E1			PP		0	
1067	OXID DUSÍČITÝ	2	2TOC		2.3+5.1+8		0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1069	CHLORID NITROSYLU (NITROSYLCHLORID)	2	2TC		2.3+8		0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1070	OXID DUSNÝ (RAJSKÝ PLYN)	2	2O		2.2+5.1	584 662	0	E0			PP		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná vybava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1071	PLYN ROPNÝ, STLAČENÝ	2	1TF		2.3+2.1		0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1072	KYSLÍK, STLAČENÝ	2	1O		2.2+5.1	355 655 662	0 E0		PP			0	
1073	KYSLÍK, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	2	3O		2.2+5.1		0 E0		PP			0	
1075	PLYNY ROPNÉ, ZKAPALNĚNÉ	2	2F		2.1	274 392 583 639 662 674	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
1076	FOSGEN	2	2TC		2.3+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1077	PROPEN	2	2F		2.1	662	0 E0	T	PP, EX, A	VE01		1	
1078	PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK, J.N. (směs F1, směs F2 nebo směs F3)	2	2A		2.2	274 582 662	120 ml E1		PP			0	
1079	OXID SIŘIČITÝ	2	2TC		2.3+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1080	FLUORID SÍROVÝ	2	2A		2.2	392 662	120 ml E1		PP			0	
1081	TETRAFLUORETHYLEN, STABILIZOVANÝ	2	2F		2.1	662 386	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
1082	CHLORTRIFLUORETHYLEN, STABILIZOVANÝ (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R1113)	2	2TF		2.3+2.1	386	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1083	TRIMETHYLAMIN, BEZVODÝ	2	2F		2.1	662	0 E0	T	PP, EX, A	VE01		1	
1085	VINYLBROMID, STABILIZOVANÝ	2	2F		2.1	662 386	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1086	VINYLCHLORID, STABILIZOVANÝ	2	2F		2.1	662 386	0 E0	T	PP, EX, A	VE01		1	
1087	VINYLMETHYLETHER, STABILIZOVANÝ	2	2F		2.1	662 386	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
1088	ACETAL	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1089	ACETALDEHYD	3	F1	I	3		0 E0	T	PP, EX, A	VE01		1	
1090	ACETON	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1091	ACETONOVÉ OLEJE	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1092	AKROLEIN, STABILIZOVANÝ	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802 386	0 E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1093	AKRYLONITRIL, STABILIZOVANÝ	3	FT1	I	3+6.1	802 386	0 E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1098	ALLYLALKOHOL	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0 E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1099	ALLYLBROMID	3	FT1	I	3+6.1	802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1100	ALLYLCHLORID	3	FT1	I	3+6.1	802	0 E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1104	AMYLACETÁTY	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1105	PENTANOLY	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1105	PENTANOLY	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1106	AMYLAMIN	3	FC	II	3+8		1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1106	AMYLAMIN	3	FC	III	3+8		5 L E1		PP, EP, EX, A	VE01		0	
1107	AMYLCHLORID	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1108	1-PENTEN (n-AMYLEN)	3	F1	I	3		0 E3	T	PP, EX, A	VE01		1	
1109	AMYLFORMIÁTY	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1110	n-AMYLMETHYLKETON	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1111	AMYLMERKAPTAN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1112	AMYLNITRÁT	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1113	AMYLNITRIT	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1114	BENZEN	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1120	BUTANOLY	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1120	BUTANOLY	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1123	BUTYLACETÁTY	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1123	BUTYLACETÁTY	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1125	n-BUTYLAMIN	3	FC	II	3+8		1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1126	1-BROMBUTAN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1127	CHLORBUTANY	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1128	n-BUTYLFORMIÁT	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1129	BUTYRALDEHYD	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1130	OLEJ KAFROVÝ	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1131	SIROUHLÍK	3	FT1	I	3+6.1	802	0 E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1133	LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou	3	F1	I	3		500 ml E3		PP, EX, A	VE01		1	
1133	LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1133	LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou (tenze par při 50 °C nepřevyšuje 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1133	LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1133	LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1133	LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1134	CHLORBENZEN	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1135	ETHYLENCHLORHYDRIN	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0 E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1136	OLEJE DEHTOVÉ, HOŘLAVÉ	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1136	OLEJE DEHTOVÉ, HOŘLAVÉ	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1139	OCHRANNÝ NÁTĚŘ, ROZTOK (včetně povrchových úprav nebo nátěrů používaných k průmyslovým nebo jiným účelům, jako jsou základní nátěry karoserií vozidel nebo vnitřní nátěry sudů)	3	F1	I	3		500 ml	E3	PP, EX, A	VE01		1	
1139	OCHRANNÝ NÁTĚŘ, ROZTOK (včetně povrchových úprav nebo nátěrů používaných k průmyslovým nebo jiným účelům, jako jsou základní nátěry karoserií vozidel nebo vnitřní nátěry sudů) (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	5 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1139	OCHRANNÝ NÁTĚŘ, ROZTOK (včetně povrchových úprav nebo nátěrů používaných k průmyslovým nebo jiným účelům, jako jsou základní nátěry karoserií vozidel nebo vnitřní nátěry sudů) (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	5 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1139	OCHRANNÝ NÁTĚŘ, ROZTOK (včetně povrchových úprav nebo nátěrů používaných k průmyslovým nebo jiným účelům, jako jsou základní nátěry karoserií vozidel nebo vnitřní nátěry sudů)	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1139	OCHRANNÝ NÁTĚŘ, ROZTOK (včetně povrchových úprav nebo nátěrů používaných k průmyslovým nebo jiným účelům, jako jsou základní nátěry karoserií vozidel nebo vnitřní nátěry sudů) (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
1139	OCHRANNÝ NÁTĚŘ, ROZTOK (včetně povrchových úprav nebo nátěrů používaných k průmyslovým nebo jiným účelům, jako jsou základní nátěry karoserií vozidel nebo vnitřní nátěry sudů) (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1143	KROTONALDEHYD nebo KROTONALDEHYD, STABILIZOVANÝ	6.1	TF1	I	6.1+3	324 354 386 802	0 E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1144	KROTONYLEN	3	F1	I	3		0 E3		PP, EX, A	VE01		1	
1145	CYKLOHEXAN	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1146	CYKLOPENTAN	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1147	DEKAHYDRONAFTALEN	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1148	DIACETONALKOHOL	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1148	DIACETONALKOHOL	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1149	DIBUTYLETERY	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1150	1,2-DICHLORETHYLEN	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1152	DICHLORPENTANY	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1153	ETHYLENGLYKOLDIETHYLETER	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1153	ETHYLENGLYKOLDIETHYLETER	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1154	DIETHYLAMIN	3	FC	II	3+8		1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1155	DIETHYLETHER (ETHYLETHER)	3	F1	I	3		0 E3	T	PP, EX, A	VE01		1	
1156	DIETHYLKETON	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1157	DIISOBUTYLKETON	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1158	DIISOPROPYLAMIN	3	FC	II	3+8		1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
1159	DIISOPROPYLETHER	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1160	DIMETHYLAMIN, VODNÝ ROZTOK	3	FC	II	3+8		1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1161	DIMETHYLKARBONÁT	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1162	DIMETHYLDICHLORSILAN	3	FC	II	3+8		0 E0		PP, EP, EX, A	VE01		1	
1163	DIMETHYLHYDRAZIN, ASYMETRICKÝ	6.1	TFC	I	6.1+3+8	354 802	0 E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1164	DIMETHYLSULFID	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1165	DIOXAN	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1166	DIOXOLAN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1167	DIVINYLETHER, STABILIZOVANÝ	3	F1	I	3	386	0 E3	T	PP, EX, A	VE01		1	
1169	EXTRAKTY AROMATICKÉ, KAPALNÉ (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	601 640C	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1169	EXTRAKTY AROMATICKÉ, KAPALNÉ (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	II	3	601 640D	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1169	EXTRAKTY AROMATICKÉ, KAPALNÉ	3	F1	III	3	601	5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1169	EXTRAKTY AROMATICKÉ, KAPALNÉ (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	III	3	601	5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1169	EXTRAKTY AROMATICKÉ, KAPALNÉ (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	III	3	601	5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1170	ETHANOL (ETHYLALKOHOL) nebo ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK)	3	F1	II	3	144 601	1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1170	ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK)	3	F1	III	3	144 601	5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1171	ETHYLENGLYKOLMONOETHYLETHER	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1172	ETHYLENGLYKOLMONOETHYLETHERACETÁT	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1173	ETHYLACETÁT	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1175	ETHYLBENZEN	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1176	TRIETHYLBORÁT	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1177	2-ETHYLBUTYLACETÁT	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1178	2-ETHYLBUTYRALDEHYD	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1179	ETHYLBUTYLETHER	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1180	ETHYLBUTYRÁT	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1181	ETHYLCHLORACETÁT	6.1	TF1	II	6.1+3	802	100 ml E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1182	ETHYLCHLORFORMIÁT	6.1	TFC	I	6.1+3+8	354 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1183	ETHYLDICHLORSILAN	4.3	WFC	I	4.3+3+8		0 E0		PP, EP, EX, A	VE01	HA08	1	
1184	ETHYLENDICHLORID	3	FT1	II	3+6.1	802	1 L E2	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1185	ETHYLENIMIN, STABILIZOVANÝ	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802 386	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1188	ETHYLENGLYKOLMONOMETHYLETHER	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1189	ETHYLENGLYKOLMONOMETHYLETHERA CETÁT	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1190	ETHYLFORMIÁT	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1191	OKTYLALDEHYDY	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1192	ETHYLLAKTÁT	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1193	ETHYLMETHYLKETON (METHYLETHYLKETON)	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1194	ETHYLNITRIT, ROZTOK	3	FT1	I	3+6.1	802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1195	ETHYLPROPIONÁT	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1196	ETHYLTRICHLORSILAN	3	FC	II	3+8		0 E0		PP, EP, EX, A	VE01		1	
1197	EXTRAKTY OCHUCOVACÍ, KAPALNÉ (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	601 640C	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná vybava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
1197	EXTRAKTY OCHUCOVACÍ, KAPALNÉ (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	II	3	601 640D	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1197	EXTRAKTY OCHUCOVACÍ, KAPALNÉ	3	F1	III	3	601	5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1197	EXTRAKTY OCHUCOVACÍ, KAPALNÉ (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	III	3	601	5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1197	EXTRAKTY OCHUCOVACÍ, KAPALNÉ (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	III	3	601	5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1198	FORMALDEHYD, ROZTOK, HOŘLAVÝ	3	FC	III	3+8		5 L E1	T	PP, EP, EX, A	VE01		0	
1199	FURALDEHYDY	6.1	TF1	II	6.1+3	802	100 ml E4	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1201	PŘIBOUDLINA	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1201	PŘIBOUDLINA	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1202	PALIVO PRO VZNĚTOVÉ MOTORY nebo OLEJ PLYNOVÝ nebo OLEJ TOPNÝ (LEHKÝ), s bodem vzplanutí nepřesahujícím 60 °C	3	F1	III	3	640K	5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1202	NAFTA MOTOROVÁ, vyhovující normě EN 590:2013 + A1:2017 nebo OLEJ PLYNOVÝ nebo OLEJ TOPNÝ (LEHKÝ), s bodem vzplanutí, specifikovaným v normě EN 590:2013 + A1:2017	3	F1	III	3	640L	5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1202	PALIVO PRO VZNĚTOVÉ MOTORY nebo OLEJ PLYNOVÝ nebo OLEJ TOPNÝ (LEHKÝ), s bodem vzplanutí více než 60 °C ale méně než 100 °C	3	F1	III	3	640M	5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná vybava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
1203	BENZÍN nebo PALIVO PRO ZÁŽEHOVÉ MOTORY	3	F1	II	3	243 534	1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1204	NITROGLYCERIN, ROZTOK V ALKOHOLU, s nejvýše 1 % nitroglycerinu	3	D	II	3	601	1 L E0		PP, EX, A	VE01		1	
1206	HEPTANY	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1207	HEXALDEHYD	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1208	HEXANY	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1210	BARVA TISKAŘSKÁ, hořlavá nebo LÁTKY POMOCNÉ K VÝROBĚ TISKAŘSKÝCH BAREV (včetně ředidel nebo rozpouštědel tiskařských barev), hořlavé	3	F1	I	3	163 367	500 ml E3		PP, EX, A	VE01		1	
1210	BARVA TISKAŘSKÁ, hořlavá nebo LÁTKY POMOCNÉ K VÝROBĚ TISKAŘSKÝCH BAREV (včetně ředidel nebo rozpouštědel tiskařských barev), hořlavé (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	163 367 640C	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1210	BARVA TISKAŘSKÁ, hořlavá nebo LÁTKY POMOCNÉ K VÝROBĚ TISKAŘSKÝCH BAREV (včetně ředidel a rozpouštědel tiskařských barev), hořlavé (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	II	3	163 367 640D	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1210	BARVA TISKAŘSKÁ, hořlavá nebo LÁTKY POMOCNÉ K VÝROBĚ TISKAŘSKÝCH BAREV (včetně ředidel a rozpouštědel tiskařských barev), hořlavé	3	F1	III	3	163 367	5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
1210	BARVA TISKAŘSKÁ, hořlavá nebo LÁTKY POMOCNÉ K VÝROBĚ TISKAŘSKÝCH BAREV (včetně ředidel nebo rozpouštědel tiskařských barev), hořlavé (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	III	3	163 367	5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1210	BARVA TISKAŘSKÁ, hořlavá nebo LÁTKY POMOCNÉ K VÝROBĚ TISKAŘSKÝCH BAREV (včetně ředidel nebo rozpouštědel tiskařských barev), hořlavé (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	III	3	163 367	5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1212	ISOBUTANOL (ISOBUTYLALKOHOL)	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1213	ISOBUTYLACETÁT	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1214	ISOBUTYLAMIN	3	FC	II	3+8		1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1216	ISOOKTENY	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1218	ISOPREN, STABILIZOVANÝ	3	F1	I	3	386	0 E3	T	PP, EX, A	VE01		1	
1219	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)	3	F1	II	3	601	1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1220	ISOPROPYLACETÁT	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1221	ISOPROPYLAMIN	3	FC	I	3+8		0 E0	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1222	ISOPROPYLNITRÁT	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1223	PETROLEJ	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1224	KETONY, KAPALNÉ, J.N. (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	274 640C	1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1224	KETONY, KAPALNÉ, J.N. (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	II	3	274 640D	1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1224	KETONY, KAPALNÉ, J.N.	3	F1	III	3	274	5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1228	THIOLY (merkaptany), KAPALNÉ, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N. nebo SMĚSI THIOLŮ (směsi merkaptanů), KAPALNÉ, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N.	3	FT1	II	3+6.1	274 802	1 L E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1228	THIOLY (merkaptany), KAPALNÉ, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N. nebo SMĚSI THIOLŮ (směsi merkaptanů), KAPALNÉ, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N.	3	FT1	III	3+6.1	274 802	5 L E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0	
1229	MESITYLOXID	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1230	METHANOL	3	FT1	II	3+6.1	279 802	1 L E2	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1231	METHYLACETÁT	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1233	METHYLAMYLACETÁT	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1234	METHYLAL	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1235	METHYLAMIN, VODNÝ ROZTOK	3	FC	II	3+8		1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1237	METHYLBUTYRÁT	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1238	METHYLCHLORFORMIÁT	6.1	TFC	I	6.1+3+8	354 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1239	METHYLCHLORMETHYLETHER	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1242	METHYLDICHLORSILAN	4.3	WFC	I	4.3+3+8		0 E0		PP, EP, EX, A	VE01	HA08	1	
1243	METHYLFORMIÁT	3	F1	I	3		0 E3	T	PP, EX, A	VE01		1	
1244	METHYLHYDRAZIN	6.1	TFC	I	6.1+3+8	354 802	0 E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1245	METHYLISOBUTYLKETON	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1246	METHYLISOPROPENYLKETON, STABILIZOVANÝ	3	F1	II	3	386	1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1247	METHYLMETHAKRYLÁT, MONOMERNÍ, STABILIZOVANÝ	3	F1	II	3	386	1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1248	METHYLPROPIONÁT	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1249	METHYLPROPYLKETON	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1250	METHYLTRICHLORSILAN	3	FC	II	3+8		0 E0		PP, EP, EX, A	VE01		1	
1251	METHYLVINYLKETON, STABILIZOVANÝ	6.1	TFC	I	6.1+3+8	354 802 386	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1259	TETRAKARBONYL NIKLU	6.1	TF1	I	6.1+3	802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1261	NITROMETHAN	3	F1	II	3		1 L E0		PP, EX, A	VE01		1	
1262	OKTANY	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1263	BARVA (včetně barev, lakových barev, emailových laků, mořidel, šelakových roztoků, fermeží, leštících prostředků, kapalných plnidel a kapalných základových barev) nebo LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV (včetně ředidla a rozpouštědla)	3	F1	I	3	163 367 650	500 ml E3		PP, EX, A	VE01		1	
1263	BARVA (včetně barev, lakových barev, emailových laků, mořidel, šelakových roztoků, fermeží, leštících prostředků, kapalných plnidel a kapalných základových barev) nebo LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV (včetně ředidla a rozpouštědla) (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	163 367 640C 650	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1263	BARVA (včetně barev, lakových barev, emailových laků, mořidel, šelakových roztoků, fermeží, leštících prostředků, kapalných plnidel a kapalných základových barev) nebo LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV (včetně ředidla a rozpouštědla) (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	II	3	163 367 640D 650	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1263	BARVA (včetně barev, lakových barev, emailových laků, mořidel, šelakových roztoků, fermeží, leštících prostředků, kapalných plnidel a kapalných základových barev) nebo LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV (včetně ředidla a rozpouštědla)	3	F1	III	3	163 367 650	5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyhátá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
1263	BARVA (včetně barev, lakových barev, emailových laků, mořidel, šelakových roztoků, fermeží, leštících prostředků, kapalných plnidel a kapalných základových barev) nebo LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV (včetně ředidla a rozpouštědla) (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	III	3	163 367 650	5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1263	BARVA (včetně barev, lakových barev, emailových laků, mořidel, šelakových roztoků, fermeží, leštících prostředků, kapalných plnidel a kapalných základových barev) nebo LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV (včetně ředidla a rozpouštědla) (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	III	3	163 367 650	5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1264	PARALDEHYD	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1265	PENTANY, kapalné	3	F1	I	3		0 E3	T	PP, EX, A	VE01		1	
1265	PENTANY, kapalné	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1266	VÝROBKY KOSMETICKÉ s hořlavými rozpouštědly (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	163 640C	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1266	VÝROBKY KOSMETICKÉ s hořlavými rozpouštědly (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	II	3	163 640D	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1266	VÝROBKY KOSMETICKÉ s hořlavými rozpouštědly	3	F1	III	3	163	5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
1266	VÝROBKY KOSMETICKÉ s hořlavými rozpouštědly (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	III	3	163	5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1266	VÝROBKY KOSMETICKÉ s hořlavými rozpouštědly (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	III	3	163	5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1267	ROPA SUROVÁ	3	F1	I	3	357	500 ml E3	T	PP, EX, A	VE01		1	
1267	ROPA SUROVÁ (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	357 640C	1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1267	ROPA SUROVÁ (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	II	3	357 640D	1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1267	ROPA SUROVÁ	3	F1	III	3	357	5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1268	DESTILÁTY ROPNÉ, J.N. nebo PRODUKTY ROPNÉ, J.N.	3	F1	I	3		500 ml E3	T	PP, EX, A	VE01		1	
1268	DESTILÁTY ROPNÉ, J.N. nebo PRODUKTY ROPNÉ, J.N. (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1268	DESTILÁTY ROPNÉ, J.N. nebo PRODUKTY ROPNÉ, J.N. (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1268	DESTILÁTY ROPNÉ, J.N. nebo PRODUKTY ROPNÉ, J.N.	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1272	OLEJ BOROVÝ	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1274	n-PROPANOL (n-PROPYLALKOHOL)	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1274	n-PROPANOL (n-PROPYLALKOHOL)	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1275	PROPIONALDEHYD	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1276	n-PROPYLACETÁT	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1277	PROPYLAMIN	3	FC	II	3+8		1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1278	1-CHLORPROPAN (PROPYLCHLORID)	3	F1	II	3		1 L E0	T	PP, EX, A	VE01		1	
1279	1,2-DICHLORPROPAN	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1280	PROPYLENOXID	3	F1	I	3		0 E3	T	PP, EX, A	VE01		1	
1281	PROPYLFORMIÁTY	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1282	PYRIDIN	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1286	OLEJ PRYSKYŘIČNÝ (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1286	OLEJ PRYSKYŘIČNÝ (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1286	OLEJ PRYSKYŘIČNÝ	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1286	OLEJ PRYSKYŘIČNÝ (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1286	OLEJ PRYSKYŘIČNÝ (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1287	KAUČUK, ROZTOK (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1287	KAUČUK, ROZTOK (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1287	KAUČUK, ROZTOK	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyhátá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
1287	KAUČUK, ROZTOK (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1287	KAUČUK, ROZTOK (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1288	OLEJ BRÍDLIČNÝ	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1288	OLEJ BRÍDLIČNÝ	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1289	METHYLÁT SODNÝ, ROZTOK v alkoholu	3	FC	II	3+8		1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
1289	METHYLÁT SODNÝ, ROZTOK v alkoholu	3	FC	III	3+8		5 L E1	T	PP, EP, EX, A	VE01		0	
1292	TETRAETHYLSILIKÁT	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1293	TINKTURY, LÉKAŘSKÉ	3	F1	II	3	601	1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1293	TINKTURY, LÉKAŘSKÉ	3	F1	III	3	601	5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1294	TOLUEN	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1295	TRICHLORSILAN	4.3	WFC	I	4.3+3+8		0 E0		PP, EP, EX, A	VE01	HA08	1	
1296	TRIETHYLAMIN	3	FC	II	3+8		1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1297	TRIMETHYLAMIN, VODNÝ ROZTOK, s nejvýše 50 % hm. trimethylaminu	3	FC	I	3+8		0 E0		PP, EP, EX, A	VE01		1	
1297	TRIMETHYLAMIN, VODNÝ ROZTOK, s nejvýše 50 % hm. trimethylaminu	3	FC	II	3+8		1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
1297	TRIMETHYLAMIN, VODNÝ ROZTOK, s nejvýše 50 % hm. trimethylaminu	3	FC	III	3+8		5 L E1		PP, EP, EX, A	VE01		0	
1298	TRIMETHYLCHLORSILAN	3	FC	II	3+8		0 E0		PP, EP, EX, A	VE01		1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1299	TERPENTÝN	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1300	BENZÍN LAKOVÝ	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1300	BENZÍN LAKOVÝ	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1301	VINYLACETÁT, STABILIZOVANÝ	3	F1	II	3	386	1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1302	VINYLETHYLETHER, STABILIZOVANÝ	3	F1	I	3	386	0 E3		PP, EX, A	VE01		1	
1303	VINYLIDENCHLORID, STABILIZOVANÝ	3	F1	I	3	386	0 E3		PP, EX, A	VE01		1	
1304	ISOBUTYLVINYLETHER, STABILIZOVANÝ	3	F1	II	3	386	1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1305	VINYLTRICHLORSILAN	3	FC	II	3+8		0 E0		PP, EP, EX, A	VE01		1	
1306	PROSTŘEDKY OCHRANNÉ NA DŘEVO, KAPALNÉ (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1306	PROSTŘEDKY OCHRANNÉ NA DŘEVO, KAPALNÉ (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1306	PROSTŘEDKY OCHRANNÉ NA DŘEVO, KAPALNÉ	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1306	PROSTŘEDKY OCHRANNÉ NA DŘEVO, KAPALNÉ (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1306	PROSTŘEDKY OCHRANNÉ NA DŘEVO, KAPALNÉ (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1307	XYLENY	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1307	XYLENY	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	
1308	ZIRKONIUM, SUSPENDOVANÉ V HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTCE	3	F1	I	3		0	E0		PP, EX, A	VE01	1	
1308	ZIRKONIUM, SUSPENDOVANÉ V HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTCE (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1	
1308	ZIRKONIUM, SUSPENDOVANÉ V HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTCE (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1	
1308	ZIRKONIUM, SUSPENDOVANÉ V HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTCE	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0	
1309	HLINÍK, PRÁŠEK, POTAŽENÝ	4.1	F3	II	4.1		1 kg	E2		PP		1	
1309	HLINÍK, PRÁŠEK, POTAŽENÝ	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1		PP		0	
1310	PIKRÁT AMONNÝ, VLHČENÝ nejméně 10 % hm. vody	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP		1	
1312	BORNEOL	4.1	F1	III	4.1		5 kg	E1		PP		0	
1313	RESINÁT (abietát) VÁPENATÝ	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1		PP		0	
1314	RESINÁT (abietát) VÁPENATÝ, ROZTAVENÝ a ztuhlý	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1		PP		0	
1318	RESINÁT (abietát) KOBALTNATÝ, SRAŽENÝ	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1		PP		0	
1320	DINITROFENOL, VLHČENÝ nejméně 15 % hm. vody	4.1	DT	I	4.1+6.1	802	0	E0		PP, EP		2	
1321	DINITROFENOLÁTY, VLHČENÉ nejméně 15 % hm. vody	4.1	DT	I	4.1+6.1	802	0	E0		PP, EP		2	
1322	DINITRORESORCINOL, VLHČENÝ nejméně 15 % hm. vody	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP		1	
1323	FERROCER	4.1	F3	II	4.1	249	1 kg	E2		PP		1	
1324	FILMY NA BÁZI NITROCELULÓZY, želatinované, kromě odpadů	4.1	F1	III	4.1		5 kg	E1		PP		0	
1325	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N.	4.1	F1	II	4.1	274	1 kg	E2		PP		1	
1325	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N.	4.1	F1	III	4.1	274	5 kg	E1		PP		0	
1326	HAFNIUM, PRÁŠEK, VLHČENÝ nejméně 25 % vody	4.1	F3	II	4.1	586	1 kg	E2		PP		1	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přepřava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
1327	Seno nebo sláma nebo plevy	4.1	F1										Není předmětem ADN
1328	HEXAMETHYLENTETRAMIN	4.1	F1	III	4.1		5 kg	E1		PP		0	
1330	RESINÁT (abietát) MANGANATÝ	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1		PP		0	
1331	ZÁPALKY, "ZÁPALNÉ KDEKOLI"	4.1	F1	III	4.1	293	5 kg	E0		PP		0	
1332	METALDEHYD	4.1	F1	III	4.1		5 kg	E1		PP		0	
1333	CER, desky, ingoty, tyče	4.1	F3	II	4.1		1 kg	E2		PP		1	
1334	NAFTALEN, SUROVÝ nebo NAFTALEN, RAFINOVANÝ	4.1	F1	III	4.1	501	5 kg	E1	<b>B</b>	PP	CO01	0	
1336	NITROGUANIDIN (PIKRIT), VLHČENÝ nejméně 20 % hm. vody	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP		1	
1337	NITROŠKROB, VLHČENÝ nejméně 20 % hm. vody	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP		1	
1338	FOSFOR, AMORFNÍ	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1		PP		0	
1339	TETRAFOSFORHEPTASULFID, neobsahující žlutý ani bílý fosfor	4.1	F3	II	4.1	602	1 kg	E2		PP		1	
1340	SULFID FOSFOREČNÝ, neobsahující žlutý ani bílý fosfor	4.3	WF2	II	4.3+4.1	602	500 g	E2		PP, EX, A	VE01	HA08	1
1341	TETRAFOSFORTRISULFID (FOSFORSESKVISULFID), neobsahující žlutý ani bílý fosfor	4.1	F3	II	4.1	602	1 kg	E2		PP		1	
1343	FOSFORTRISULFID, neobsahující žlutý ani bílý fosfor	4.1	F3	II	4.1	602	1 kg	E2		PP		1	
1344	TRINITROFENOL (KYSELINA PIKROVÁ), VLHČENÝ(Á) nejméně 30 % hm. vody	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP		1	
1345	KAUČUK (guma), ODPAD, mletý nebo KAUČUK (guma), ZBYTKY, práškovitý nebo granulovaný	4.1	F1	II	4.1		1 kg	E2		PP		1	
1346	KŘEMÍK, PRÁŠEK, AMORFNÍ	4.1	F3	III	4.1	32	5 kg	E1		PP		0	
1347	PIKRAN STŘÍBRNÝ, VLHČENÝ nejméně 30 % hm. vody	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP		1	
1348	DINITRO-o-KRESOLÁT SODNÝ, VLHČENÝ nejméně 15 % hm. vody	4.1	DT	I	4.1+6.1	802	0	E0		PP, EP		2	
1349	PIKRAMAN SODNÝ, VLHČENÝ nejméně 20 % hm. vody	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP		1	
1350	SÍRA	4.1	F3	III	4.1	242	5 kg	E1	<b>B</b>	PP		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
1352	TITAN, PRÁŠEK, VLHČENÝ nejméně 25 % vody	4.1	F3	II	4.1	586	1 kg	E2	PP			1	
1353	VLÁKNA nebo TKANINY, IMPREGNOVANÉ SLABĚ NITROVANOU CELULÓZOU, J.N.	4.1	F1	III	4.1	502	5 kg	E1	PP			0	
1354	TRINITROBENZEN, VLHČENÝ nejméně 30 % hm. vody	4.1	D	I	4.1		0	E0	PP			1	
1355	KYSELINA TRINITROBENZOOVÁ, VLHČENÁ nejméně 30 % hm. vody	4.1	D	I	4.1		0	E0	PP			1	
1356	TRINITROTOLUEN, VLHČENÝ nejméně 30 % hm. vody	4.1	D	I	4.1		0	E0	PP			1	
1357	DUSIČNAN MOČOVINY, VLHČENÝ nejméně 20 % hm. vody	4.1	D	I	4.1	227	0	E0	PP			1	
1358	ZIRKONIUM, PRÁŠEK, VLHČENÝ nejméně 25 % vody	4.1	F3	II	4.1	586	1 kg	E2	PP			1	
1360	FOSFID VÁPENATÝ	4.3	WT2	I	4.3+6.1	802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	HA08	2	
1361	UHLÍ, živočišného nebo rostlinného původu	4.2	S2	II	4.2		0	E0	PP			0	
1361	UHLÍ, živočišného nebo rostlinného původu	4.2	S2	III	4.2	665 803	0	E0	PP			0	
1362	UHLÍ, AKTIVOVANÉ	4.2	S2	III	4.2	646	0	E1	PP			0	
1363	KOPRA	4.2	S2	III	4.2		0	E0	<b>B</b>	PP	IN01, IN02	0	IN01 a IN02 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu
1364	ODPADY BAVLNĚNÉ, OBSAHUJÍCÍ OLEJ	4.2	S2	III	4.2		0	E0	<b>B</b>	PP		0	
1365	BAVLNA, VLHKÁ	4.2	S2	III	4.2		0	E0	<b>B</b>	PP		0	
1369	p-NITROSODIMETHYLANILÍN	4.2	S2	II	4.2		0	E2	PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
1372	Vlákná, živočišného nebo rostlinného původu, spálená, mokrá nebo vlhká	4.2	S2										Není předmětem ADN
1373	VLÁKNA nebo TKANINY, ŽIVOČIŠNÉHO, ROSTLINÉHO NEBO SYNTETICKÉHO PŮVODU, J.N. impregnované olejem	4.2	S2	III	4.2		0	E0	B	PP		0	
1374	MOUČKA RYBÍ (ODPAD RYBÍ), NESTABILIZOVANÁ (Ý)	4.2	S2	II	4.2	300	0	E2		PP		0	
1376	OXID ŽELEZNATÝ, POUŽITÝ nebo OXID ŽELEZNATÝ, HOUBA, POUŽITÝ, z čištění koksárenského plynu	4.2	S4	III	4.2	592	0	E0	B	PP		0	
1378	KATALYZÁTOR, KOVOVÝ, VLHČENÝ, s viditelným přebytkem kapaliny	4.2	S4	II	4.2	274	0	E0		PP		0	
1379	PAPÍR, OŠETŘENÝ NENASYCENÝMI OLEJI, neúplně vysušený (včetně uhlového papíru)	4.2	S2	III	4.2		0	E0	B	PP		0	
1380	PENTABORAN	4.2	ST3	I	4.2+6.1	802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1381	FOSFOR, BÍLÝ nebo ŽLUTÝ, POD VODOU nebo V ROZTOKU	4.2	ST3	I	4.2+6.1	503 802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1381	FOSFOR, BÍLÝ nebo ŽLUTÝ, SUCHÝ	4.2	ST4	I	4.2+6.1	503 802	0	E0		PP, EP		2	
1382	SULFID DRASELNÝ, BEZVODÝ nebo SULFID DRASELNÝ, s méně než 30 % krystalové vody	4.2	S4	II	4.2	504	0	E2		PP		0	
1383	KOV PYROFORNÍ, J.N. nebo SLITINA PYROFORNÍ, J.N.	4.2	S4	I	4.2	274	0	E0		PP		0	
1384	DITHIONIČITAN SODNÝ	4.2	S4	II	4.2		0	E2		PP		0	
1385	SULFID SODNÝ, BEZVODÝ nebo SULFID SODNÝ, s méně než 30 % krystalové vody	4.2	S4	II	4.2	504	0	E2		PP		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1386	ZBYTKY PO LISOVÁNÍ OLEJOVÝCH SEMEN, s více než 1,5 % oleje a nejvýše 11 % vlhkosti	4.2	S2	III	4.2	800	0 E0	B	PP		IN01, IN02	0	IN01 a IN02 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu
1387	Vlna odpadní, vlhká	4.2	S2	Není předmětem ADN									
1389	AMALGAM ALKALICKÝCH KOVŮ, KAPALNÝ	4.3	W1	I	4.3	182	0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1390	AMIDY ALKALICKÝCH KOVŮ	4.3	W2	II	4.3	182 505	500 g E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1391	DISPERZE ALKALICKÝCH KOVŮ nebo DISPERZE KOVŮ ALKALICKÝCH ZEMIN	4.3	W1	I	4.3	182 183 506	0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	1	
1392	AMALGAM KOVŮ ALKALICKÝCH ZEMIN, KAPALNÝ	4.3	W1	I	4.3	183 506	0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1393	SLITINA KOVŮ ALKALICKÝCH ZEMIN, J.N.	4.3	W2	II	4.3	183 506	500 g E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1394	KARBID HLINITÝ	4.3	W2	II	4.3		500 g E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1395	SLITINA PRÁŠKOVÁ KŘEMÍK / ŽELEZO / HLINÍK	4.3	WT2	II	4.3+6.1	802	500 g E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	HA08	2	
1396	HLINÍK, PRÁŠEK, NEPOTAŽENÝ	4.3	W2	II	4.3		500 g E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1396	HLINÍK, PRÁŠEK, NEPOTAŽENÝ	4.3	W2	III	4.3		1 kg E1		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1397	FOSFID HLINITÝ	4.3	WT2	I	4.3+6.1	507 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	HA08	2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
1398	SILICID HLINÍKU PRAŠKOVÝ, NEPOTAŽENÝ	4.3	W2	III	4.3	37	1 kg	E1	B	PP, EX, A	VE01, VE03	0	VE03, LO03, HA07, IN01 a IN03 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu
1400	BARYUM	4.3	W2	II	4.3		500 g	E2		PP, EX, A	VE01	0	
1401	VÁPŇÍK	4.3	W2	II	4.3		500 g	E2		PP, EX, A	VE01	0	
1402	KARBID VÁPENATÝ	4.3	W2	I	4.3		0	E0		PP, EX, A	VE01	0	
1402	KARBID VÁPENATÝ	4.3	W2	II	4.3		500 g	E2		PP, EX, A	VE01	0	
1403	KYANAMID VÁPENATÝ, s více než 0,1 % karbidu vápenatého	4.3	W2	III	4.3	38	1 kg	E1		PP, EX, A	VE01	0	
1404	HYDRID VÁPENATÝ	4.3	W2	I	4.3		0	E0		PP, EX, A	VE01	0	
1405	SILICID VÁPŇÍKU	4.3	W2	II	4.3		500 g	E2		PP, EX, A	VE01	0	
1405	SILICID VÁPŇÍKU	4.3	W2	III	4.3		1 kg	E1		PP, EX, A	VE01	0	
1407	CESIUM	4.3	W2	I	4.3		0	E0		PP, EX, A	VE01	0	

(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2		3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství		Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1408	FERROSILICIUM, s nejméně 30 %, ale méně než 90 % křemíku	4.3	WT2	III	4.3+6.1	39 802	1 kg	E1	<b>B</b>	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02 , VE03	LO03, HA07, HA08, IN01, IN02, IN03	0	VE03, LO03, HA07, IN01, IN02 a IN03 platí pouze, pokud je tato látko převážována volně ložená nebo bez obalu
1409	HYDRIDY KOVŮ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	4.3	W2	I	4.3	274 508	0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1409	HYDRIDY KOVŮ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	4.3	W2	II	4.3	274 508	500 g	E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1410	TETRAHYDRIDOHLINITAN LITHNÝ	4.3	W2	I	4.3		0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1411	TETRAHYDRIDOHLINITAN LITHNÝ, V ETHERU	4.3	WF1	I	4.3+3		0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	1	
1413	TETRAHYDRIDOBORITAN LITHNÝ	4.3	W2	I	4.3		0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1414	HYDRID LITHNÝ	4.3	W2	I	4.3		0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1415	LITHIUM	4.3	W2	I	4.3		0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1417	SILICID LITHIA	4.3	W2	II	4.3		500 g	E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1418	HOŘČÍK, PRÁŠEK nebo SLITINY HOŘČÍKU, PRÁŠEK	4.3	WS	I	4.3+4.2		0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1418	HOŘČÍK, PRÁŠEK nebo SLITINY HOŘČÍKU, PRÁŠEK	4.3	WS	II	4.3+4.2		0	E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1418	HOŘČÍK, PRÁŠEK nebo SLITINY HOŘČÍKU, PRÁŠEK	4.3	WS	III	4.3+4.2		0	E1		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1419	FOSFID HOŘEČNATO-HLINITÝ	4.3	WT2	I	4.3+6.1	802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	HA08	2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1420	SLITINY DRASLÍKU, KOVOVÉ, KAPALNÉ	4.3	W1	I	4.3		0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1421	SLITINA ALKALICKÝCH KOVŮ, KAPALNÁ, J.N.	4.3	W1	I	4.3	182	0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1422	SLITINY DRASLÍKU A SODÍKU, KAPALNÉ	4.3	W1	I	4.3		0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1423	RUBIDIUM	4.3	W2	I	4.3		0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1426	TETRAHYDRIDOBORITAN SODNÝ	4.3	W2	I	4.3		0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1427	HYDRID SODNÝ	4.3	W2	I	4.3		0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1428	SODÍK	4.3	W2	I	4.3		0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1431	METHYLÁT SODNÝ	4.2	SC4	II	4.2+8		0 E2		PP, EP			0	
1432	FOSFID SODNÝ	4.3	WT2	I	4.3+6.1	802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	HA08	2	
1433	FOSFIDY CÍNU	4.3	WT2	I	4.3+6.1	802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	HA08	2	
1435	POPEL ZINKOVÝ	4.3	W2	III	4.3		1 kg E1	<b>B</b>	PP, EX, A	VE01 , VE03	LO03, HA07, HA08, IN01, IN03	0	VE03, LO03, HA07, IN01 a IN03 platí pouze, pokud je tato látka převážována volně ložená nebo bez obalu
1436	ZINEK, PRÁŠEK nebo ZINEK, PRACH	4.3	WS	I	4.3+4.2		0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1436	ZINEK, PRÁŠEK nebo ZINEK, PRACH	4.3	WS	II	4.3+4.2		0 E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přepřprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1436	ZINEK, PRÁŠEK nebo ZINEK, PRACH	4.3	WS	III	4.3+4.2		0	E1	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1437	HYDRID ZIRKONIA	4.1	F3	II	4.1		1 kg	E2	PP			1	
1438	DUSIČNAN HLINITÝ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	<b>B</b> PP		CO02, LO04	0	CO02 a LO04 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu
1439	DICHRAMAN AMONNÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2	PP			0	
1442	CHLORISTAN AMONNÝ	5.1	O2	II	5.1	152	1 kg	E2	PP			0	
1444	PERSÍRAN AMONNÝ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	PP			0	
1445	CHLOREČNAN BARNATÝ, TUHÝ	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg	E2	PP, EP			2	
1446	DUSIČNAN BARNATÝ	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg	E2	PP, EP			2	
1447	CHLORISTAN BARNATÝ, TUHÝ	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg	E2	PP, EP			2	
1448	MANGANISTAN BARNATÝ	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg	E2	PP, EP			2	
1449	PEROXID BARYA	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg	E2	PP, EP			2	
1450	BROMIČNANY, ANORGANICKÉ, J.N.	5.1	O2	II	5.1	274 350	1 kg	E2	PP			0	
1451	DUSIČNAN CESNÝ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	<b>B</b> PP		CO02, LO04	0	CO02 a LO04 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu
1452	CHLOREČNAN VÁPENATÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2	PP			0	
1453	CHLORITAN VÁPENATÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2	PP			0	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
1454	DUSIČNAN VÁPENATÝ	5.1	O2	III	5.1	208	5 kg	E1	B	PP	CO02, LO04	0	CO02 a LO04 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu
1455	CHLORISTAN VÁPENATÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP		0	
1456	MANGANISTAN VÁPENATÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP		0	
1457	PEROXID VÁPENATÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP		0	
1458	CHLOREČNANY A BORITANY, SMĚS	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP		0	
1458	CHLOREČNANY A BORITANY, SMĚS	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1		PP		0	
1459	CHLOREČNANY A CHLORID HOŘEČNATÝ, SMĚS, TUHÁ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP		0	
1459	CHLOREČNANY A CHLORID HOŘEČNATÝ, SMĚS, TUHÁ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1		PP		0	
1461	CHLOREČNANY, ANORGANICKÉ, J.N.	5.1	O2	II	5.1	274 351	1 kg	E2		PP		0	
1462	CHLORITANY, ANORGANICKÉ, J.N.	5.1	O2	II	5.1	274 352 509	1 kg	E2		PP		0	
1463	OXID CHROMOVÝ, BEZVODÝ	5.1	OTC	II	5.1+ 6.1+8	510	1 kg	E2		PP, EP		2	
1465	DUSIČNAN DIDYMIA	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	B	PP	CO02, LO04	0	CO02 a LO04 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1	
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky	
1466	DUSIČNAN ŽELEZITÝ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	B	PP		CO02, LO04	0	CO02 a LO04 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu
1467	DUSIČNAN GUANIDINU	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	B	PP		CO02, LO04	0	CO02 a LO04 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu
1469	DUSIČNAN OLOVNATÝ	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg	E2		PP, EP			2	
1470	CHLORISTAN OLOVNATÝ, TUHÝ	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg	E2		PP, EP			2	
1471	CHLORNAN LITHNÝ, SUCHÝ nebo CHLORNAN LITHNÝ, SMĚS	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP			0	
1471	CHLORNAN LITHNÝ, SUCHÝ nebo CHLORNAN LITHNÝ, SMĚS	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1		PP			0	
1472	PEROXID LITHNÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP			0	
1473	BROMIČNAN HOŘEČNATÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP			0	
1474	DUSIČNAN HOŘEČNATÝ	5.1	O2	III	5.1	332	5 kg	E1	B	PP		CO02, LO04	0	CO02 a LO04 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu
1475	CHLORISTAN HOŘEČNATÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP			0	
1476	PEROXID HOŘEČNATÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
1477	DUSIČNANY, ANORGANICKÉ, J.N.	5.1	O2	II	5.1	511	1 kg	E2	PP			0	
1477	DUSIČNANY, ANORGANICKÉ, J.N.	5.1	O2	III	5.1	511	5 kg	E1	B	PP	CO2, LO04	0	CO2 a LO04 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu
1479	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, J.N.	5.1	O2	I	5.1	274	0	E0	PP			0	
1479	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, J.N.	5.1	O2	II	5.1	274	1 kg	E2	PP			0	
1479	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, J.N.	5.1	O2	III	5.1	274	5 kg	E1	PP			0	
1481	CHLORISTANY, ANORGANICKÉ, J.N.	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2	PP			0	
1481	CHLORISTANY, ANORGANICKÉ, J.N.	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	PP			0	
1482	MANGANISTANY, ANORGANICKÉ, J.N.	5.1	O2	II	5.1	274 353	1 kg	E2	PP			0	
1482	MANGANISTANY, ANORGANICKÉ, J.N.	5.1	O2	III	5.1	274 353	5 kg	E1	PP			0	
1483	PEROXIDY, ANORGANICKÉ, J.N.	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2	PP			0	
1483	PEROXIDY, ANORGANICKÉ, J.N.	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	PP			0	
1484	BROMIČNAN DRASELNÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2	PP			0	
1485	CHLOREČNAN DRASELNÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2	PP			0	
1486	DUSIČNAN DRASELNÝ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	B	PP	CO2, LO04	0	CO2 a LO04 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu
1487	DUSIČNAN DRASELNÝ A DUSITAN SODNÝ, SMĚS	5.1	O2	II	5.1	607	1 kg	E2	PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1488	DUSITAN DRASELNÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2	PP			0	
1489	CHLORISTAN DRASELNÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2	PP			0	
1490	MANGANISTAN DRASELNÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2	PP			0	
1491	PEROXID DRASELNÝ	5.1	O2	I	5.1		0	E0	PP			0	
1492	PERSÍRAN DRASELNÝ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	PP			0	
1493	DUSIČNAN STŘIBRNÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2	PP			0	
1494	BROMIČNAN SODNÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2	PP			0	
1495	CHLOREČNAN SODNÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2	PP			0	
1496	CHLORITAN SODNÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2	PP			0	
1498	DUSIČNAN SODNÝ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	<b>B</b>	PP	CO02, LO04	0	CO02 a LO04 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu
1499	DUSIČNAN SODNÝ A DUSIČNAN DRASELNÝ, SMĚS	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	<b>B</b>	PP	CO02, LO04	0	CO02 a LO04 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu
1500	DUSITAN SODNÝ	5.1	OT2	III	5.1+6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
1502	CHLORISTAN SODNÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2	PP			0	
1503	MANGANISTAN SODNÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2	PP			0	
1504	PEROXID SODNÝ	5.1	O2	I	5.1		0	E0	PP			0	
1505	PERSÍRAN SODNÝ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	PP			0	
1506	CHLOREČNAN STRONTNATÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2	PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1507	DUSIČNAN STRONTNATÝ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	B	PP	CO02, LO04	0	CO02 a LO04 platí pouze, pokud je tato látko převpravována volně ložená nebo bez obalu
1508	CHLORISTAN STRONTNATÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP		0	
1509	PEROXID STRONTNATÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP		0	
1510	TETRANITROMETHAN	6.1	TO1	I	6.1+5.1	354 609 802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1511	SLOUČENINA MOČOVINY, S PEROXIDEM VODÍKU	5.1	OC2	III	5.1+8		5 kg	E1		PP, EP		0	
1512	DUSITAN ZINEČNATOAMONNÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP		0	
1513	CHLOREČNAN ZINEČNATÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP		0	
1514	DUSIČNAN ZINEČNATÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP		0	
1515	MANGANISTAN ZINEČNATÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP		0	
1516	PEROXID ZINEČNATÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP		0	
1517	PIKRAMAN ZIRKONIA, VLHČENÝ nejméně 20 % hm. vody	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP		1	
1541	ACETONKYANHYDRIN, STABILIZOVANÝ	6.1	T1	I	6.1	354 802	0	E0	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1544	ALKALOIDY, TUHÉ, J.N. nebo SOLI ALKALOIDŮ, TUHÉ, J.N.	6.1	T2	I	6.1	43 274 802	0	E5		PP, EP		2	
1544	ALKALOIDY, TUHÉ, J.N. nebo SOLI ALKALOIDŮ, TUHÉ, J.N.	6.1	T2	II	6.1	43 274 802	500 g	E4		PP, EP		2	
1544	ALKALOIDY, TUHÉ, J.N. nebo SOLI ALKALOIDŮ, TUHÉ, J.N.	6.1	T2	III	6.1	43 274 802	5 kg	E1		PP, EP		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1545	ALLYLISOTHIOKYANÁT, STABILIZOVANÝ	6.1	TF1	II	6.1+3	802 386	100 ml	E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	2	
1546	ARSENIČNAN AMONNÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
1547	ANILÍN	6.1	T1	II	6.1	279 802	100 ml	E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1548	HYDROCHLORID ANILÍNU	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0	
1549	SLOUČENINA ANTIMONU, ANORGANICKÁ, TUHÁ, J.N.	6.1	T5	III	6.1	45 274 512 802	5 kg	E1		PP, EP		0	
1550	LAKTÁT ANTIMONICHNÝ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0	
1551	VINAN ANTIMONYLODRASELNÝ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0	
1553	KYSELINA ARSENIČNÁ, KAPALNÁ	6.1	T4	I	6.1	802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1554	KYSELINA ARSENIČNÁ, TUHÁ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
1555	BROMID ARSENITÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
1556	SLOUČENINA ARSENU, KAPALNÁ, J.N., anorganická, zahrnující arseničnany, j.n., arsenitany, j.n. a sulfidy arsenu, j.n.	6.1	T4	I	6.1	43 274 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1556	SLOUČENINA ARSENU, KAPALNÁ, J.N., anorganická, zahrnující arseničnany, j.n., arsenitany, j.n. a sulfidy arsenu, j.n.	6.1	T4	II	6.1	43 274 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1556	SLOUČENINA ARSENU, KAPALNÁ, J.N., anorganická, zahrnující arseničnany, j.n., arsenitany, j.n. a sulfidy arsenu, j.n.	6.1	T4	III	6.1	43 274 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
1557	SLOUČENINA ARSENU, TUHÁ, J.N., anorganická, zahrnující arseničnany, j.n., arsenitany, j.n. a sulfidy arsenu, j.n.	6.1	T5	I	6.1	43 274 802	0	E5		PP, EP		2	
1557	SLOUČENINA ARSENU, TUHÁ, J.N., anorganická, zahrnující arseničnany, j.n., arsenitany, j.n. a sulfidy arsenu, j.n.	6.1	T5	II	6.1	43 274 802	500 g	E4		PP, EP		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1557	SLOUČENINA ARSENU, TUHÁ, J.N., anorganická, zahrnující arseničnany, j.n., arsenitany, j.n. a sulfidy arsenu, j.n.	6.1	T5	III	6.1	43 274 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
1558	ARSEN	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1559	OXID ARSENIČNÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1560	CHLORID ARSENITÝ	6.1	T4	I	6.1	802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1561	OXID ARSENITÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1562	ARSEN, PRACH	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1564	SLOUČENINA BARYA, J.N.	6.1	T5	II	6.1	177 274 513 587 802	500 g	E4	PP, EP			2	
1564	SLOUČENINA BARYA, J.N.	6.1	T5	III	6.1	177 274 513 587 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
1565	KYANID BARNATÝ	6.1	T5	I	6.1	802	0	E5	PP, EP			2	
1566	SLOUČENINA BERYLLIA, J.N.	6.1	T5	II	6.1	274 514 802	500 g	E4	PP, EP			2	
1566	SLOUČENINA BERYLLIA, J.N.	6.1	T5	III	6.1	274 514 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
1567	BERYLLIUM, PRÁŠEK	6.1	TF3	II	6.1+4.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1569	BROMACETON	6.1	TF1	II	6.1+3	802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1570	BRUCIN	6.1	T2	I	6.1	43 802	0	E5	PP, EP			2	
1571	AZID BARNATÝ, VLNĚNÝ nejméně 50 % hm. vody	4.1	DT	I	4.1+6.1	568 802	0	E0	PP, EP			2	
1572	KYSELINA KAKODYLOVÁ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1573	ARSENIČNAN VÁPENATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	

(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2		3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možnosti		Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1574	ARSENIČNAN VÁPENATÝ A ARSENITAN VÁPENATÝ, SMĚS, TUHÁ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP			2	
1575	KYANID VÁPENATÝ	6.1	T5	I	6.1	802	0	E5		PP, EP			2	
1577	CHLORDINITROBENZENY, KAPALNÉ	6.1	T1	II	6.1	279 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1578	CHLORNITROBENZENY, TUHÉ	6.1	T2	II	6.1	279 802	500 g	E4	<b>T</b>	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1579	HYDROCHLORID 4-CHLOR-o-TOLUIDINU, TUHÝ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP			0	
1580	CHLORPIKRIN	6.1	T1	I	6.1	354 802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1581	CHLORPIKRIN A METHYLBROMID, SMĚS, s více než 2 % chlorpikrinu	2	2T		2.3		0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1582	CHLORPIKRIN A METHYLCHLORID, SMĚS	2	2T		2.3		0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1583	CHLORPIKRIN, SMĚS, J.N.	6.1	T1	I	6.1	274 315 515 802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1583	CHLORPIKRIN, SMĚS, J.N.	6.1	T1	II	6.1	274 515 802	100 ml	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1583	CHLORPIKRIN, SMĚS, J.N.	6.1	T1	III	6.1	274 515 802	5 L	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
1585	ACETOARSENITAN MĚDNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP			2	
1586	ARSENITAN MĚDNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP			2	
1587	KYANID MĚDNÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP			2	
1588	KYANIDY, ANORGANICKÉ, TUHÉ, J.N.	6.1	T5	I	6.1	47 274 802	0	E5		PP, EP			2	
1588	KYANIDY, ANORGANICKÉ, TUHÉ, J.N.	6.1	T5	II	6.1	47 274 802	500 g	E4		PP, EP			2	
1588	KYANIDY, ANORGANICKÉ, TUHÉ, J.N.	6.1	T5	III	6.1	47 274 802	5 kg	E1		PP, EP			0	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1589	CHLORKYAN, STABILIZOVANÝ	2	2TC		2.3+8	386	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1590	DICHLORANILÍNY, KAPALNÉ	6.1	T1	II	6.1	279 802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1591	o-DICHLORBENZEN (1,2-dichlorbenzen)	6.1	T1	III	6.1	279 802	5 L E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
1593	DICHLORMETHAN	6.1	T1	III	6.1	516 802	5 L E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
1594	DIETHYLSULFÁT	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1595	DIMETHYLSULFÁT	6.1	TC1	I	6.1+8	354 802	0 E0	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1596	DINITROANILÍNY	6.1	T2	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
1597	DINITROBENZENY, KAPALNÉ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1597	DINITROBENZENY, KAPALNÉ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
1598	DINITRO-o-KRESOL	6.1	T2	II	6.1	43 802	500 g E4		PP, EP			2	
1599	DINITROFENOL, ROZTOK	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, A			2	
1599	DINITROFENOL, ROZTOK	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, A			0	
1600	DINITROTOLUENY, ROZTAVENÉ	6.1	T1	II	6.1	802	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1601	PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, TUHÝ, TOXICKÝ, J.N.	6.1	T2	I	6.1	274 802	0 E5		PP, EP			2	
1601	PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, TUHÝ, TOXICKÝ, J.N.	6.1	T2	II	6.1	274 802	500 g E4		PP, EP			2	
1601	PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, TUHÝ, TOXICKÝ, J.N.	6.1	T2	III	6.1	274 802	5 kg E1		PP, EP			0	
1602	BARVIVO, KAPALNÉ, TOXICKÉ, J.N. nebo MEZIPRODUKT PŘI VÝROBĚ BARVIV, KAPALNÝ, TOXICKÝ, J.N.	6.1	T1	I	6.1	274 802	0 E5		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1602	BARVIVO, KAPALNÉ, TOXICKÉ, J.N. nebo MEZIPRODUKT PŘI VÝROBĚ BARVIV, KAPALNÝ, TOXICKÝ, J.N.	6.1	T1	II	6.1	274 802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
1602	BARVIVO, KAPALNÉ, TOXICKÉ, J.N. nebo MEZIPRODUKT PŘI VÝROBĚ BARVIV, KAPALNÝ, TOXICKÝ, J.N.	6.1	T1	III	6.1	274 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
1603	ETHYLBROMACETÁT	6.1	TF1	II	6.1+3	802	100 ml	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2	
1604	ETHYLENDIAMIN	8	CF1	II	8+3		1 L	E2	T	PP, EP, EX, A	VE01	1	
1605	ETHYLENDIBROMID	6.1	T1	I	6.1	354 802	0	E0	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1606	ARSENIČNAN ŽELEZITÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
1607	ARSENITAN ŽELEZITÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
1608	ARSENIČNAN ŽELEZNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
1611	HEXAETHYLTETRAFOSFÁT	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1612	HEXAETHYLTETRAFOSFÁT A STLAČENÝ PLYN, SMĚS	2	1T		2.3		0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1613	KYSELINA KYANOVODÍKOVÁ, VODNÝ ROZTOK (KYANOVODÍK, VODNÝ ROZTOK), obsahující nejvýše 20 % kyanovodíku	6.1	TF1	I	6.1+3	48 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2	
1614	KYANOVODÍK, STABILIZOVANÝ, obsahující méně než 3 % vody a nasáklý v porézní inertní hmotě	6.1	TF1	I	6.1+3	603 802 386	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2	
1616	OCTAN OLOVNATÝ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0	
1617	ARSENIČNANY OLOVA	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
1618	ARSENITANY OLOVA	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
1620	KYANID OLOVNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
1621	LONDON PURPLE	6.1	T5	II	6.1	43 802	500 g	E4		PP, EP		2	
1622	ARSENIČNAN HOŘEČNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
1623	ARSENIČNAN RTUŤNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
1624	CHLORID RTUŤNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
1625	DUSIČNAN RTUŤNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
1626	KYANID DRASELNO-RTUŤNATÝ	6.1	T5	I	6.1	802	0	E5		PP, EP		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1627	DUSIČNAN RTUŤNÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1629	OCTAN RTUŤNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1630	CHLORID RTUŤNATO-AMONNÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1631	BENZOÁT RTUŤNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1634	BROMIDY RTUTI	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1636	KYANID RTUŤNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1637	GLUKONÁT RTUŤNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1638	JODID RTUŤNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1639	NUKLEÁT RTUŤNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1640	OLEÁT RTUŤNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1641	OXID RTUŤNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1642	OXID-DIKYANID DIRTUŤNATÝ, FLEGMATIZOVANÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1643	JODID DRASELNO-RTUŤNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1644	SALICYLÁT RTUŤNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1645	SÍRAN RTUŤNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1646	THIOKYANÁT RTUŤNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1647	METHYLBROMID A ETHYLENDIBROMID, SMĚS, KAPALNÁ	6.1	T1	I	6.1	354 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1648	ACETONITRIL	3	F1	II	3		1 L	E2	T PP, EX, A	VE01		1	
1649	ANTIDETONAČNÍ SMĚS PRO MOTOROVÉ PALIVO	6.1	T3	I	6.1	802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1650	2-NAFTYLAMIN (beta-naftylamin), TUHÝ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1651	NAFTYLTHIOMOČOVINA	6.1	T2	II	6.1	43 802	500 g	E4	PP, EP			2	
1652	NAFTYLMOČOVINA	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1653	KYANID NIKELNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1654	NIKOTIN	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1655	SLOUČENINA NIKOTINU, TUHÁ, J.N. nebo PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, TUHÉ, J.N.	6.1	T2	I	6.1	43 274 802	0	E5	PP, EP			2	
1655	SLOUČENINA NIKOTINU, TUHÁ, J.N. nebo PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, TUHÉ, J.N.	6.1	T2	II	6.1	43 274 802	500 g	E4	PP, EP			2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	a vyřazená množství	Přepřava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1655	SLOUČENINA NIKOTINU, TUHÁ, J.N. nebo PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, TUHÉ, J.N.	6.1	T2	III	6.1	43 274 802	5 kg	E1				0	
1656	HYDROCHLORID NIKOTINU, KAPALNÝ nebo ROZTOK	6.1	T1	II	6.1	43 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1656	HYDROCHLORID NIKOTINU, KAPALNÝ nebo ROZTOK	6.1	T1	III	6.1	43 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
1657	SALICYLÁT NIKOTINU	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
1658	SÍRAN NIKOTINU, ROZTOK	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1658	SÍRAN NIKOTINU, ROZTOK	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
1659	VINAN NIKOTINU	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
1660	OXID DUSNATÝ, STLAČENÝ	2	1TOC		2.3+5.1+8		0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1661	NITROANILÍNY (o-, m-, p-)	6.1	T2	II	6.1	279 802	500 g	E4		PP, EP		2	
1662	NITROBENZEN	6.1	T1	II	6.1	279 802	100 ml	E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1663	NITROFENOLY (o-, m-, p-)	6.1	T2	III	6.1	279 802	5 kg	E1	T	PP, EP		0	
1664	NITROTOLUENY, KAPALNÉ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1665	NITROXYLENY, KAPALNÉ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1669	PENTACHLORETHAN	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1670	PERCHLORMETHYLMERKAPTAN	6.1	T1	I	6.1	354 802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1671	FENOL, TUHÝ	6.1	T2	II	6.1	279 802	500 g	E4		PP, EP		2	
1672	FENYLKARBYLAMINCHLORID	6.1	T1	I	6.1	802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1673	FENYLENDIAMINY (o-, m-, p-)	6.1	T2	III	6.1	279 802	5 kg	E1		PP, EP		0	
1674	FENYLMERKURIACETÁT	6.1	T3	II	6.1	43 802	500 g	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1677	ARSENIČNAN DRASELNÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1678	ARSENITAN DRASELNÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1679	DIKYANOMĚDNAN DRASELNÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1680	KYANID DRASELNÝ, TUHÝ	6.1	T5	I	6.1	802	0	E5	PP, EP			2	
1683	ARSENITAN STRÍBRNÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1684	KYANID STRÍBRNÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1685	ARSENIČNAN SODNÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1686	ARSENITAN SODNÝ, VODNÝ ROZTOK	6.1	T4	II	6.1	43 802	100 ml	E4	PP, EP			2	
1686	ARSENITAN SODNÝ, VODNÝ ROZTOK	6.1	T4	III	6.1	43 802	5 L	E1	PP, EP			0	
1687	AZID SODNÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1688	KAKODYLÁT SODNÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1689	KYANID SODNÝ, TUHÝ	6.1	T5	I	6.1	802	0	E5	PP, EP			2	
1690	FLUORID SODNÝ, TUHÝ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg	E1	<b>B</b> PP, EP			0	
1691	ARSENITAN STRONTNATÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1692	STRYCHNIN nebo SOLI STRYCHNINU	6.1	T2	I	6.1	802	0	E5	PP, EP			2	
1693	LÁTKA PRO PŘÍPRAVU SLZNÉHO PLYNU, KAPALNÁ, J.N.	6.1	T1	I	6.1	274 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1693	LÁTKA PRO PŘÍPRAVU SLZNÉHO PLYNU, KAPALNÁ, J.N.	6.1	T1	II	6.1	274 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1694	BROMBENZYLKYANID, KAPALNÝ	6.1	T1	I	6.1	138 302	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1695	CHLORACETON, STABILIZOVANÝ	6.1	TFC	I	6.1+3+8	354 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1697	CHLORACETOFENON, TUHÝ	6.1	T2	II	6.1	802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1698	DIFENYLAMINOCHLORARSIN	6.1	T3	I	6.1	802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1699	DIFENYLCHLORARSIN, KAPALNÝ	6.1	T3	I	6.1	802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1700	SVÍCE SLZOTVORNÉ	6.1	TF3		6.1+4.1	802	0	E0	PP, EP			2	
1701	XYLYLBROMID, KAPALNÝ	6.1	T1	II	6.1	802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1702	1,1,2,2-TETRACHLORETHAN	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1704	TETRAETHYLPENTAOXODITHIODIFOSFÁT	6.1	T1	II	6.1	43 802	100 ml	E4	PP, EP			2	
1707	SLOUČENINY THALLIA, J.N.	6.1	T5	II	6.1	43 274 802	500 g	E4	PP, EP			2	
1708	TOLUIDINY, KAPALNÉ	6.1	T1	II	6.1	279 802	100 ml	E4	T PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1709	2,4-TOLUYLENDIAMIN, TUHÝ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
1710	TRICHOLORETHYLEN	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	T PP, EP, TOX, A	VE02		0	
1711	XYLIDINY, KAPALNÉ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1712	ARSENIČNAN ZINEČNATÝ nebo ARSENITAN ZINEČNATÝ nebo ARSENIČNAN ZINEČNATÝ A ARSENITAN ZINEČNATÝ, SMĚS	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1713	KYANID ZINEČNATÝ	6.1	T5	I	6.1	802	0	E5	PP, EP			2	
1714	FOSFID ZINEČNATÝ	4.3	WT2	I	4.3+6.1	802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	HA08	2	
1715	ACETANHYDRID	8	CF1	II	8+3		1 L	E2	T PP, EP, EX, A	VE01		1	
1716	ACETYLBRÓMID	8	C3	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
1717	ACETYLCHLORID	3	FC	II	3+8		1 L	E2	T PP, EP, EX, A	VE01		1	
1718	BUTYLFOSFÁT	8	C3	III	8		5 L	E1	T PP, EP			0	
1719	LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N.	8	C5	II	8	274	1 L	E2	T PP, EP			0	
1719	LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N.	8	C5	III	8	274	5 L	E1	T PP, EP			0	
1722	ALLYLCHLORFORMIÁT (allylchlorcarbonát)	6.1	TFC	I	6.1+3+8	802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná vybava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
1723	ALLYLJODID	3	FC	II	3+8		1 L	E2	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1724	ALLYLTRICHLORSILAN, STABILIZOVANÝ	8	CF1	II	8+3	386	0	E0	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1725	BROMID HLINITÝ, BEZVODÝ	8	C2	II	8	588	1 kg	E2	PP, EP			0	
1726	CHLORID HLINITÝ, BEZVODÝ	8	C2	II	8	588	1 kg	E2	PP, EP			0	
1727	HYDROGENFLUORID AMONNÝ, TUHY	8	C2	II	8		1 kg	E2	PP, EP			0	
1728	AMYLTRICHLORSILAN	8	C3	II	8		0	E0	PP, EP			0	
1729	ANISOYLCHLORID	8	C4	II	8		1 kg	E2	PP, EP			0	
1730	CHLORID ANTIMONIČNÝ, KAPALNÝ	8	C1	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
1731	CHLORID ANTIMONIČNÝ, ROZTOK	8	C1	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
1731	CHLORID ANTIMONIČNÝ, ROZTOK	8	C1	III	8		5 L	E1	PP, EP			0	
1732	FLUORID ANTIMONIČNÝ	8	CT1	II	8+6.1	802	1 L	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1733	CHLORID ANTIMONITÝ	8	C2	II	8		1 kg	E2	PP, EP			0	
1736	BENZOYLCHLORID	8	C3	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
1737	BENZYL BROMID	6.1	TC1	II	6.1+8	802	0	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1738	BENZYLCHLORID	6.1	TC1	II	6.1+8	802	0	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1739	BENZYLCHLORFORMIÁT (benzylchlorokarbonát)	8	C9	I	8		0	E0	PP, EP			0	
1740	HYDROGENFLUORIDY, TUHÉ, J.N.	8	C2	II	8	517	1 kg	E2	PP, EP			0	
1740	HYDROGENFLUORIDY, TUHÉ, J.N.	8	C2	III	8	517	5 kg	E1	PP, EP			0	
1741	CHLORID BORITÝ	2	2TC		2.3+8		0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1742	FLUORID BORITÝ / KYSELINA OCTOVÁ, KOMPLEX, KAPALNÝ	8	C3	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
1743	FLUORID BORITÝ / KYSELINA PROPIONOVÁ, KOMPLEX, KAPALNÝ	8	C3	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
1744	BROM nebo BROM, ROZTOK	8	CT1	I	8+6.1	802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1745	FLUORID BROMIČNÝ	5.1	OTC	I	5.1+6.1+8	802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1746	FLUORID BROMITÝ	5.1	OTC	I	5.1+6.1+8	802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
1747	BUTYLTRICHLORSILAN	8	CF1	II	8+3		0 E0		PP, EP, EX, A	VE01		1	
1748	CHLORNAN VÁPENATÝ, SUCHÝ nebo CHLORNAN VÁPENATÝ, SMĚS, SUCHÁ, s více než 39 % aktivního chlóru (8,8 % aktivního kyslíku)	5.1	O2	II	5.1	314	1 kg E2		PP			0	
1748	CHLORNAN VÁPENATÝ, SUCHÝ nebo CHLORNAN VÁPENATÝ, SMĚS, SUCHÁ, s více než 39 % aktivního chlóru (8,8 % aktivního kyslíku)	5.1	O2	III	5.1	316	5 kg E1		PP			0	
1749	FLUORID CHLORITÝ (CHLORTRIFLUORID)	2	2TOC		2.3+5.1+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1750	KYSELINA CHLOROCTOVÁ, ROZTOK	6.1	TC1	II	6.1+8	802	100 ml E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1751	KYSELINA CHLOROCTOVÁ, TUHÁ	6.1	TC2	II	6.1+8	802	500 g E4		PP, EP			2	
1752	CHLORACETYLCHLORID	6.1	TC1	I	6.1+8	354 802	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1753	CHLORFENYLTRICHLORSILAN	8	C3	II	8		0 E0		PP, EP			0	
1754	KYSELINA CHLORSULFONOVÁ (s oxidem sírovým nebo bez)	8	C1	I	8		0 E0		PP, EP			0	
1755	KYSELINA CHROMOVÁ, ROZTOK	8	C1	II	8	518	1 L E2		PP, EP			0	
1755	KYSELINA CHROMOVÁ, ROZTOK	8	C1	III	8	518	5 L E1		PP, EP			0	
1756	FLUORID CHROMITÝ, TUHÝ	8	C2	II	8		1 kg E2		PP, EP			0	
1757	FLUORID CHROMITÝ, ROZTOK	8	C1	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
1757	FLUORID CHROMITÝ, ROZTOK	8	C1	III	8		5 L E1		PP, EP			0	
1758	CHLORID CHROMYLU (OXYCHLORID CHROMOVÝ)	8	C1	I	8		0 E0		PP, EP			0	
1759	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, J.N.	8	C10	I	8	274	0 E0		PP, EP			0	
1759	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, J.N.	8	C10	II	8	274	1 kg E2		PP, EP			0	
1759	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, J.N.	8	C10	III	8	274	5 kg E1		PP, EP			0	
1760	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N.	8	C9	I	8	274	0 E0	T	PP, EP			0	
1760	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N.	8	C9	II	8	274	1 L E2	T	PP, EP			0	
1760	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N.	8	C9	III	8	274	5 L E1	T	PP, EP			0	
1761	MĚĎ / ETHYLENDIAMIN, KOMPLEX, ROZTOK	8	CT1	II	8+6.1	802	1 L E2		PP, EP, A			2	
1761	MĚĎ / ETHYLENDIAMIN, KOMPLEX, ROZTOK	8	CT1	III	8+6.1	802	5 L E1		PP, EP, A			0	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
1762	CYKLOHEXENYLTRICHLORSILAN	8	C3	II	8		0 E0		PP, EP			0	
1763	CYKLOHEXYLTRICHLORSILAN	8	C3	II	8		0 E0		PP, EP			0	
1764	KYSELINA DICHLOROCTOVÁ	8	C3	II	8		1 L E2	T	PP, EP			0	
1765	DICHLORACETYLCHLORID	8	C3	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
1766	DICHLORFENYLTRICHLORSILAN	8	C3	II	8		0 E0		PP, EP			0	
1767	DIETHYLDICHLORSILAN	8	CF1	II	8+3		0 E0		PP, EP, EX, A	VE01		1	
1768	KYSELINA DIFLUORFOSFOREČNÁ, BEZVODÁ	8	C1	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
1769	DIFENYLDICHLORSILAN	8	C3	II	8		0 E0		PP, EP			0	
1770	DIFENYLMETHYLBROMID	8	C10	II	8		1 kg E2		PP, EP			0	
1771	DODECYLTRICHLORSILAN	8	C3	II	8		0 E0		PP, EP			0	
1773	CHLORID ŽELEZITÝ, BEZVODÝ	8	C2	III	8	590	5 kg E1		PP, EP			0	
1774	NÁPLNĚ HASÍCÍCH PŘÍSTROJŮ, žíravá kapalná látka	8	C11	II	8		1 L E0		PP, EP			0	
1775	KYSELINA FLUOROBORITÁ	8	C1	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
1776	KYSELINA FLUOROFOSFOREČNÁ, BEZVODÁ	8	C1	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
1777	KYSELINA FLUOROSULFONOVÁ	8	C1	I	8		0 E0		PP, EP			0	
1778	KYSELINA FLUOROKŘEMIČITÁ	8	C1	II	8		1 L E2	T	PP, EP			0	
1779	KYSELINA MRAVENČÍ, obsahující více než 85 % hm. kyseliny	8	CF1	II	8+3		1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1780	FUMARYLCHLORID	8	C3	II	8		1 L E2	T	PP, EP			0	
1781	HEXADECYLTRICHLORSILAN	8	C3	II	8		0 E0		PP, EP			0	
1782	KYSELINA HEXAFLUOROFOSFOREČNÁ	8	C1	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
1783	HEXAMETHYLENDIAMIN, ROZTOK	8	C7	II	8		1 L E2	T	PP, EP			0	
1783	HEXAMETHYLENDIAMIN, ROZTOK	8	C7	III	8		5 L E1	T	PP, EP			0	
1784	HEXYLTRICHLORSILAN	8	C3	II	8		0 E0		PP, EP			0	
1786	KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ A KYSELINA SÍROVÁ, SMĚS	8	CT1	I	8+6.1	802	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1787	KYSELINA JODOVODÍKOVÁ	8	C1	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
1787	KYSELINA JODOVODÍKOVÁ	8	C1	III	8		5 L E1		PP, EP			0	
1788	KYSELINA BROMOVODÍKOVÁ	8	C1	II	8	519	1 L E2		PP, EP			0	
1788	KYSELINA BROMOVODÍKOVÁ	8	C1	III	8	519	5 L E1		PP, EP			0	
1789	KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ (kyselina solná)	8	C1	II	8	520	1 L E2	T	PP, EP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1789	KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ (kyselina solná)	8	C1	III	8	520	5 L	E1	T		PP, EP		0
1790	KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ, roztok, obsahující více než 85 % fluorovodíku	8	CT1	I	8+6.1	640I, 802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2
1790	KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ, roztok, obsahující více než 60 %, nejvýše však 85 % fluorovodíku	8	CT1	I	8+6.1	640J, 802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2
1790	KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ, roztok, obsahující nejvýše 60 % fluorovodíku	8	CT1	II	8+6.1	802	1 L	E2		PP, EP, TOX, A	VE02		2
1791	CHLORNAN, ROZTOK	8	C9	II	8	521	1 L	E2		PP, EP			0
1791	CHLORNAN, ROZTOK	8	C9	III	8	521	5 L	E1		PP, EP			0
1792	MONOCHLORID JÓDU, TUHÝ	8	C2	II	8		1 kg	E0		PP, EP			0
1793	ISOPROPYLFOSFÁT	8	C3	III	8		5 L	E1		PP, EP			0
1794	SÍRAN OLOVNATÝ, obsahující více než 3 % volné kyseliny	8	C2	II	8	591	1 kg	E2		PP, EP			0
1796	SMĚS NITRAČNÍ, obsahující více než 50 % kyseliny dusičné	8	CO1	I	8+5.1		0	E0		PP, EP			0
1796	SMĚS NITRAČNÍ, obsahující nejvýše 50 % kyseliny dusičné	8	C1	II	8		1 L	E0		PP, EP			0
1798	KYSELINA DUSIČNÁ A CHLOROVODÍKOVÁ (solná), SMĚS	8	COT	Přeprava zakázána									
1799	NONYLTRICHLORSILAN	8	C3	II	8		0	E0		PP, EP			0
1800	OKTADECYLTRICHLORSILAN	8	C3	II	8		0	E0		PP, EP			0
1801	OKTYLTRICHLORSILAN	8	C3	II	8		0	E0		PP, EP			0
1802	KYSELINA CHLORISTÁ, s nejvýše 50 % hm. kyseliny	8	CO1	II	8+5.1	522	1 L	E0		PP, EP			0
1803	KYSELINA FENOLSULFONOVÁ, KAPALNÁ	8	C3	II	8		1 L	E2		PP, EP			0
1804	FENYLTRICHLORSILAN	8	C3	II	8		0	E0		PP, EP			0
1805	KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK	8	C1	III	8		5 L	E1	T	PP, EP			0
1806	CHLORID FOSFOREČNÝ	8	C2	II	8		1 kg	E0		PP, EP			0
1807	OXID FOSFOREČNÝ	8	C2	II	8		1 kg	E2		PP, EP			0
1808	BROMID FOSFORITÝ	8	C1	II	8		1 L	E0		PP, EP			0
1809	CHLORID FOSFORITÝ	6.1	TC3	I	6.1+8	354 802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2
1810	CHLORID FOSFORYLU (OXYCHLORID FOSFOREČNÝ)	6.1	TC3	I	6.1+8	354	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
1811	HYDROGENFLUORID DRASELNÝ, TUHÝ	8	CT2	II	8+6.1	802	1 kg	E2				2	
1812	FLUORID DRASELNÝ, TUHÝ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg	E1	<b>B</b>			0	
1813	HYDROXID DRASELNÝ, TUHÝ	8	C6	II	8		1 kg	E2				0	
1814	HYDROXID DRASELNÝ, ROZTOK	8	C5	II	8		1 L	E2	<b>T</b>			0	
1814	HYDROXID DRASELNÝ, ROZTOK	8	C5	III	8		5 L	E1	<b>T</b>			0	
1815	PROPIONYLCHLORID	3	FC	II	3+8		1 L	E2		VE01		1	
1816	PROPYLTRICHLORSILAN	8	CF1	II	8+3		0	E0		VE01		1	
1817	PYROSULFURYLCHLORID	8	C1	II	8		1 L	E2				0	
1818	TETRACHLORSILAN (chlorid křemičitý)	8	C1	II	8		0	E0				0	
1819	HLINITAN SODNÝ, ROZTOK	8	C5	II	8		1 L	E2				0	
1819	HLINITAN SODNÝ, ROZTOK	8	C5	III	8		5 L	E1				0	
1823	HYDROXID SODNÝ, TUHÝ	8	C6	II	8		1 kg	E2	<b>T</b>			0	
1824	HYDROXID SODNÝ, ROZTOK	8	C5	II	8		1 L	E2	<b>T</b>			0	
1824	HYDROXID SODNÝ, ROZTOK	8	C5	III	8		5 L	E1	<b>T</b>			0	
1825	OXID SODNÝ	8	C6	II	8		1 kg	E2				0	
1826	SMĚS NITRAČNÍ, ODPADNÍ, obsahující více než 50 % kyseliny dusičné	8	CO1	I	8+5.1	113	0	E0				0	
1826	SMĚS NITRAČNÍ, ODPADNÍ, obsahující nejvýše 50 % kyseliny dusičné	8	C1	II	8	113	1 L	E0				0	
1827	CHLORID ČINIČITÝ, BEZVODÝ	8	C1	II	8		1 L	E2				0	
1828	CHLORIDY SÍRY	8	C1	I	8		0	E0				0	
1829	OXID SÍROVÝ, STABILIZOVANÝ	8	C1	I	8	623 386	0	E0				0	
1830	KYSELINA SÍROVÁ, obsahující více než 51 % kyseliny	8	C1	II	8		1 L	E2	<b>T</b>			0	
1831	KYSELINA SÍROVÁ, DÝMAVÁ	8	CT1	I	8+6.1	802	0	E0	<b>T</b>	VE02		2	
1832	KYSELINA SÍROVÁ, POUŽITÁ	8	C1	II	8	113	1 L	E0	<b>T</b>			0	
1833	KYSELINA SIŘIČITÁ	8	C1	II	8		1 L	E2				0	
1834	CHLORID SULFURYLU	6.1	TC3	I	6.1+8	354	0	E0		VE02		2	
1835	TETRAMETHYLAMONIUMHYDROXID, ROZTOK	8	C7	II	8		1 L	E2				0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1835	TETRAMETHYLAMONIUMHYDROXID, ROZTOK	8	C7	III	8		5 L	E1	PP, EP			0	
1836	CHLORID THIONYLU	8	C1	I	8		0	E0	PP, EP			0	
1837	CHLORID THIOFOSFORYL	8	C1	II	8		1 L	E0	PP, EP			0	
1838	CHLORID TITANIČITÝ	6.1	TC3	I	6.1+8	354	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1839	KYSELINA TRICHLOROCTOVÁ	8	C4	II	8		1 kg	E2	PP, EP			0	
1840	CHLORID ZINEČNATÝ, ROZTOK	8	C1	III	8		5 L	E1	PP, EP			0	
1841	1-AMINOETHANOL (ACETALDEHYD AMONIAK)	9	M11	III	9		5 kg	E1	PP			0	
1843	AMMONIUMDINITRO-o-KRESOLÁT, TUHÝ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1845	Oxid uhličitý, tuhý (suchý led)	9	M11	NENÍ PŘEDMĚTEM ADN s výjimkou 5.5.3									
1846	TETRACHLORMETHAN	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2
1847	SULFID DRASELNÝ, HYDRATOVANÝ, obsahující nejméně 30 % krystalové vody	8	C6	II	8	523	1 kg	E2	PP, EP			0	
1848	KYSELINA PROPIONOVÁ, obsahující více než 10 % a méně než 90 % hm. kyseliny	8	C3	III	8		5 L	E1	T	PP, EP		0	
1849	SULFID SODNÝ, HYDRATOVANÝ, obsahující nejméně 30 % vody	8	C6	II	8	523	1 kg	E2	PP, EP			0	
1851	LÉČIVA, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	6.1	T1	II	6.1	221 601 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1851	LÉČIVA, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	6.1	T1	III	6.1	221 601 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
1854	SLITINY BARYA, PYROFORNÍ	4.2	S4	I	4.2		0	E0	PP			0	
1855	VÁPŇÍK, PYROFORNÍ NEBO SLITINY VÁPŇÍKU, PYROFORNÍ	4.2	S4	I	4.2		0	E0	PP			0	
1856	Hadry znečištěné olejem	4.2	S2	Není předmětem ADN									
1857	Odpady textilní, vlhké	4.2	S2	Není předmětem ADN									
1858	HEXAFLUORPROPYLEN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 1216)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1	PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1859	FLUORID KŘEMIČITÝ	2	2TC		2.3+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1860	VINYLFUORID, STABILIZOVANÝ	2	2F		2.1	662 386	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
1862	ETHYLKROTONÁT	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1863	PALIVO PRO TRYSKOVÉ MOTORY	3	F1	I	3		500 ml E3	T	PP, EX, A	VE01		1	
1863	PALIVO PRO TRYSKOVÉ MOTORY (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1863	PALIVO PRO TRYSKOVÉ MOTORY (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1863	PALIVO PRO TRYSKOVÉ MOTORY	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1865	n-PROPYLNITRÁT	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1866	PRYSKYŘICE, ROZTOK, hořlavý	3	F1	I	3		500 ml E3		PP, EX, A	VE01		1	
1866	PRYSKYŘICE, ROZTOK, hořlavý (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1866	PRYSKYŘICE, ROZTOK, hořlavý (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1866	PRYSKYŘICE, ROZTOK, hořlavý	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1866	PRYSKYŘICE, ROZTOK, hořlavý (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1866	PRYSKYŘICE, ROZTOK, hořlavý (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1868	DEKABORAN	4.1	FT2	II	4.1+6.1	802	1 kg E0		PP, EP			2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1869	HOŘČÍK nebo SLITINY HOŘČÍKU, s více než 50 % hořčíku jako hrudky, třísky nebo pásky	4.1	F3	III	4.1	59	5 kg	E1	PP			0	
1870	TETRAHYDRIDOBORITAN DRASELNÝ	4.3	W2	I	4.3		0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1871	DIHYDRID TITANU	4.1	F3	II	4.1		1 kg	E2	PP			1	
1872	OXID OLOVIČITÝ	5.1	OT2	III	5.1+6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
1873	KYSELINA CHLORISTÁ, s více než 50 % hm., ale nejvýše 72 % hm. kyseliny	5.1	OC1	I	5.1+8	60	0	E0	PP, EP			0	
1884	OXID BARNATÝ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
1885	BENZIDIN	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1886	BENZYLIDENCHLORID	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1887	BROMCHLORMETHAN	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
1888	CHLOROFORM	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
1889	BROMKYAN	6.1	TC2	I	6.1+8	802	0	E0	PP, EP			2	
1891	ETHYLBROMID	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1892	ETHYLDICHLORARSIN	6.1	T3	I	6.1	354 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1894	FENYLMERKURIHYDROXID	6.1	T3	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1895	FENYLMERKURINITRÁT	6.1	T3	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1897	TETRACHLORETHYLEN	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
1898	ACETYLJODID	8	C3	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
1902	DIISOOKTYLFOSFÁT	8	C3	III	8		5 L	E1	PP, EP			0	
1903	PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	8	C9	I	8	274	0	E0	PP, EP			0	
1903	PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	8	C9	II	8	274	1 L	E2	PP, EP			0	
1903	PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	8	C9	III	8	274	5 L	E1	PP, EP			0	
1905	KYSELINA SELENOVÁ	8	C2	I	8		0	E0	PP, EP			0	
1906	KYSELINA SÍROVÁ, ODPADNÍ	8	C1	II	8		1 L	E0	PP, EP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1	
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky	
1907	VÁPNO NATRONOVÉ, s více než 4 % hydroxidu sodného	8	C6	III	8	62	5 kg	E1			PP, EP		0	
1908	CHLORITAN, ROZTOK	8	C9	II	8	521	1 L	E2			PP, EP		0	
1908	CHLORITAN, ROZTOK	8	C9	III	8	521	5 L	E1			PP, EP		0	
1910	Oxid vápenatý	8	C6				Není předmětem ADN							
1911	DIBORAN	2	2TF		2.3+2.1		0	E0			PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	2	
1912	CHLORMETHAN (METHYLCHLORID) A DICHLORMETHAN, SMĚS	2	2F		2.1	228 662	0	E0	T		PP, EX, A	VE01	1	
1913	NEON, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	2	3A		2.2	593	120 ml	E1			PP		0	
1914	BUTYLPROPIONÁTY	3	F1	III	3		5 L	E1			PP, EX, A	VE01	0	
1915	CYKLOHEXANON	3	F1	III	3		5 L	E1	T		PP, EX, A	VE01	0	
1916	2,2'-DICHLORDIETHYLETHER	6.1	TF1	II	6.1+3	802	100 ml	E4			PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	2	
1917	ETHYLAKRYLÁT, STABILIZOVANÝ	3	F1	II	3	386	1 L	E2	T		PP, EX, A	VE01	1	
1918	ISOPROPYLBENZEN	3	F1	III	3		5 L	E1	T		PP, EX, A	VE01	0	
1919	METHYLAKRYLÁT, STABILIZOVANÝ	3	F1	II	3	386	1 L	E2	T		PP, EX, A	VE01	1	
1920	NONANY	3	F1	III	3		5 L	E1	T		PP, EX, A	VE01	0	
1921	PROPYLENIMIN, STABILIZOVANÝ	3	FT1	I	3+6.1	802 386	0	E0			PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	2	
1922	PYRROLIDIN	3	FC	II	3+8		1 L	E2	T		PP, EP, EX, A	VE01	1	
1923	DITHIONIČITAN VÁPENATÝ	4.2	S4	II	4.2		0	E2			PP		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přepřprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
1928	METHYLMAGNESIUMBROMID V ETHYLETERU	4.3	WF1	I	4.3+3		0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	1	
1929	DITHIONIČITAN DRASELNÝ	4.2	S4	II	4.2		0	E2	PP			0	
1931	DITHIONIČITAN ZINEČNATÝ	9	M11	III	9		5 kg	E1	PP			0	
1932	ZIRKONIUM, ODPAD	4.2	S4	III	4.2	524 592	0	E0	PP			0	
1935	KYANID, ROZTOK, J.N.	6.1	T4	I	6.1	274 525 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1935	KYANID, ROZTOK, J.N.	6.1	T4	II	6.1	274 525 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1935	KYANID, ROZTOK, J.N.	6.1	T4	III	6.1	274 525 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
1938	KYSELINA BROMOCTOVÁ, ROZTOK	8	C3	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
1938	KYSELINA BROMOCTOVÁ, ROZTOK	8	C3	III	8		5 L	E1	PP, EP			0	
1939	BROMID FOSFORYLU (OXYBROMID FOSFOREČNÝ)	8	C2	II	8		1 kg	E0	PP, EP			0	
1940	KYSELINA THIOGLYKOLOVÁ	8	C3	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
1941	DIBROMDIFLUORMETHAN	9	M11	III	9		5 L	E1	PP			0	
1942	DUSIČNAN AMONNÝ, s nejvýše 0,2 % množství hořlavých látek, včetně organických látek vztažené na atom uhlíku, s vyloučením jakékoliv jiné přidané látky	5.1	O2	III	5.1	306 611	5 kg	E1	<b>B</b> PP		ST01, CO02, HA09, LO04	0	CO02, HA09 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu
1944	ZÁPALKY BEZPEČNOSTNÍ (knížičky, složky nebo krabičky)	4.1	F1	III	4.1	293	5 kg	E1	PP			0	
1945	ZÁPALKY VOSKOVÉ	4.1	F1	III	4.1	293	5 kg	E1	PP			0	
1950	AEROSOLY, dusivé	2	5A		2.2	190 327 344 625	1 L	E0	PP	VE04		0	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1950	AEROSOLY, žíravé	2	5C		2.2+8	190 327 344 625	1 L E0		PP, EP	VE04		0	
1950	AEROSOLY, žíravé, podporující hoření	2	5CO		2.2+5.1+8	190 327 344 625	1 L E0		PP, EP	VE04		0	
1950	AEROSOLY, hořlavé	2	5F		2.1	190 327 344 625	1 L E0		PP, EX, A	VE01 VE04		1	
1950	AEROSOLY, hořlavé, žíravé	2	5FC		2.1+8	190 327 344 625	1 L E0		PP, EP, EX, A	VE01 VE04		1	
1950	AEROSOLY, podporující hoření	2	5O		2.2+5.1	190 327 344 625	1 L E0		PP	VE04		0	
1950	AEROSOLY, toxické	2	5T		2.2+6.1	190 327 344 625	120 ml E0		PP, EP, TOX, A	VE02 VE04		2	
1950	AEROSOLY, toxické, žíravé	2	5TC		2.2+6.1+8	190 327 344 625	120 ml E0		PP, EP, TOX, A	VE02 VE04		2	
1950	AEROSOLY, toxické, hořlavé	2	5TF		2.1+6.1	190 327 344 625	120 ml E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 VE02 VE04		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1950	AEROSOLY, toxické, hořlavé, žíravé	2	5TFC		2.1+6.1+8	190 327 344 625	120 ml	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 VE02		2	
1950	AEROSOLY, toxické, podporující hoření	2	5TO		2.2+5.1+ 6.1	190 327 344 625	120 ml	E0	PP, EP, TOX, A	VE02 VE04		2	
1950	AEROSOLY, toxické, podporující hoření, žíravé	2	5TOC		2.2+5.1+ 6.1+8	190 327 344 625	120 ml	E0	PP, EP, TOX, A	VE02 VE04		2	
1951	ARGON, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	2	3A		2.2	593	120 ml	E1	PP			0	
1952	ETHYLENOXID A OXID UHLÍČITÝ, SMĚS, obsahující nejvýše 9 % ethylenoxidu	2	2A		2.2	392 662	120 ml	E1	PP			0	
1953	PLYN STLAČENÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	2	1TF		2.3+2.1	274	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1954	PLYN STLAČENÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	2	1F		2.1	274 392 662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
1955	PLYN STLAČENÝ, TOXICKÝ, J.N.	2	1T		2.3	274	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1956	PLYN STLAČENÝ, J.N.	2	1A		2.2	274 378 392 655 662	120 ml	E1	PP			0	
1957	DEUTERIUM, STLAČENÉ	2	1F		2.1	662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
1958	1,2-DICHLOR-1,1,2,2-TETRAFLUORETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 114)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1	PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1959	1,1-DIFLUORETHYLEN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 1132a)	2	2F		2.1	662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
1961	ETHAN, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	2	3F		2.1		0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
1962	ETHYLEN	2	2F		2.1	662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
1963	HELIUM, HLUBOCE ZCHLAZENÉ, KAPALNÉ	2	3A		2.2	593	120 ml	E1	PP			0	
1964	UHLOVODÍKY, PLYNNÉ, SMĚS, STLAČENÁ, J.N.	2	1F		2.1	274 662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
1965	UHLOVODÍKY, PLYNNÉ, SMĚS, ZKAPALNĚNÁ, J.N. (směs A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, B nebo C)	2	2F		2.1	274 392 583 662 674	0	E0	T PP, EX, A	VE01		1	
1966	VODÍK, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	2	3F		2.1		0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
1967	INSEKTICID, PLYNNÝ, TOXICKÝ, J.N.	2	2T		2.3	274	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1968	INSEKTICID, PLYNNÝ, J.N.	2	2A		2.2	274 662	120 ml	E1	PP			0	
1969	ISOBUTAN	2	2F		2.1	392 657 662 674	0	E0	T PP, EX, A	VE01		1	
1970	KRYPTON, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	2	3A		2.2	593	120 ml	E1	PP			0	
1971	METHAN, STLAČENÝ nebo PLYN ZEMNÍ, STLAČENÝ, s vysokým obsahem methanu	2	1F		2.1	392 662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
1972	METHAN, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ nebo PLYN ZEMNÍ, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ, s vysokým obsahem methanu	2	3F		2.1	392	0	E0	T PP, EX, A	VE01		1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná vybava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1973	CHLORDIFLUORMETHAN A CHLORPENTAFLUORETHAN, SMĚS s konstantním bodem varu s cca 49 % chlordifluormethanu (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 502)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1				0	
1974	BROMCHLORDIFLUORMETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 12B1)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1				0	
1975	OXID DUSNATÝ A OXID DUSÍČITÝ, SMĚS	2	2TOC		2.3+5.1+8		0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1976	OKTAFLUOROCYKLOBUTAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK RC 318)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1				0	
1977	DUSÍK, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	2	3A		2.2	345 346 593	120 ml	E1				0	
1978	PROPAN	2	2F		2.1	392 657 662 674	0	E0	T	PP, EX, A	VE01	1	
1982	TETRAFLUORMETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 14)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1				0	
1983	1-CHLOR-2,2,2-TRIFLUORETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 133a)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1				0	
1984	TRIFLUORMETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 23)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1				0	
1986	ALKOHOLY, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N.	3	FT1	I	3+6.1	274 802	0	E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	2	
1986	ALKOHOLY, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N.	3	FT1	II	3+6.1	274 802	1 L	E2	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1986	ALKOHOLY, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N.	3	FT1	III	3+6.1	274 802	5 L E1	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		0	
1987	ALKOHOLY, J.N. (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	274 601 640C	1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1987	ALKOHOLY, J.N. (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	II	3	274 601 640D	1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1987	ALKOHOLY, J.N.	3	F1	III	3	274 601	5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1988	ALDEHYDY, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N.	3	FT1	I	3+6.1	274 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1988	ALDEHYDY, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N.	3	FT1	II	3+6.1	274 802	1 L E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1988	ALDEHYDY, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N.	3	FT1	III	3+6.1	274 802	5 L E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		0	
1989	ALDEHYDY, J.N.	3	F1	I	3	274	0 E3		PP, EX, A	VE01		1	
1989	ALDEHYDY, J.N. (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	274 640C	1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1989	ALDEHYDY, J.N. (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	II	3	274 640D	1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1989	ALDEHYDY, J.N.	3	F1	III	3	274	5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1990	BENZALDEHYD	9	M11	III	9		5 L E1		PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
1991	CHLOROPREN, STABILIZOVANÝ	3	FT1	I	3+6.1	802 386	0	E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	2	
1992	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	3	FT1	I	3+6.1	274 802	0	E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	2	
1992	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	3	FT1	II	3+6.1	274 802	1 L	E2	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	2	
1992	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	3	FT1	III	3+6.1	274 802	5 L	E1	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	0	
1993	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.	3	F1	I	3	274	0	E3	T	PP, EX, A	VE01	1	
1993	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	274 601 640C	1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1	
1993	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	II	3	274 601 640D	1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1	
1993	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.	3	F1	III	3	274 601	5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	
1993	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	III	3	274 601	5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	
1993	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	III	3	274 601	5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná vybava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
1994	PENTAKARBONYL ŽELEZA	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
1999	DEHTY, KAPALNÉ, včetně silničních olejů a ředěné živice (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	5 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1999	DEHTY, KAPALNÉ, včetně silničních olejů a ředěné živice (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	5 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1999	DEHTY, KAPALNÉ, včetně silničních olejů a ředěné živice	3	F1	III	3		5 L	E1	T PP, EX, A	VE01		0	
1999	DEHTY, KAPALNÉ, včetně silničních olejů a ředěné živice (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1999	DEHTY, KAPALNÉ, včetně silničních olejů a ředěné živice (s bodem vzplanutí pod 23 °C a viskozitou podle 2.2.3.1.4) (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
2000	CELULOID, v blocích, tyčích, deskách, trubkách atd., vyjma odpadu	4.1	F1	III	4.1	502 383	5 kg	E1	PP			0	
2001	NAFTENÁTY KOBALTNATÉ, PRAŠEK	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1	PP			0	
2002	CELULOID, ODPAD	4.2	S2	III	4.2	526 592	0	E0	PP			0	
2004	AMID HOŘEČNATÝ	4.2	S4	II	4.2		0	E2	PP			0	
2006	PLASTY NA BÁZI NITROCELULÓZY, SCHOPNÉ SAMOOHŘEVU, J.N.	4.2	S2	III	4.2	274 528	0	E0	PP			0	
2008	ZIRKONIUM, PRAŠEK, SUCHÝ	4.2	S4	I	4.2	524 540	0	E0	PP			0	
2008	ZIRKONIUM, PRAŠEK, SUCHÝ	4.2	S4	II	4.2	524 540	0	E2	PP			0	
2008	ZIRKONIUM, PRAŠEK, SUCHÝ	4.2	S4	III	4.2	524 540	0	E1	PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2009	ZIRKONIUM, SUCHÉ, hotové plechy, pásy nebo stočený drát	4.2	S4	III	4.2	524 592	0	E1			PP	0	
2010	HYDRID HOŘEČNATÝ	4.3	W2	I	4.3		0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0
2011	FOSFID HOŘEČNATÝ	4.3	WT2	I	4.3+6.1	802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	HA08	2
2012	FOSFID DRASELNÝ	4.3	WT2	I	4.3+6.1	802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	HA08	2
2013	FOSFID STRONTNATÝ	4.3	WT2	I	4.3+6.1	802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	HA08	2
2014	PEROXID VODÍKU, VODNÝ ROZTOK nejméně 20 %, ale nejvýše 60 % peroxidu vodíku (stabilizovaný podle potřeby)	5.1	OC1	II	5.1+8		1 L	E2	T	PP, EP		0	
2015	PEROXID VODÍKU, VODNÝ ROZTOK, STABILIZOVANÝ více než 70% peroxidu vodíku	5.1	OC1	I	5.1+8	640N	0	E0		PP, EP		0	
2015	PEROXID VODÍKU, VODNÝ ROZTOK, STABILIZOVANÝ více než 60 %, ale nejvýše 70 % peroxidu vodíku	5.1	OC1	I	5.1+8	640O	0	E0		PP, EP		0	
2016	MUNICE, TOXICKÁ, NEVÝBUŠNÁ, bez redukované trhací náplně nebo výmetné náplně, slepé	6.1	T2		6.1	802	0	E0		PP, EP		2	
2017	MUNICE, SLZOTVORNÁ, NEVÝBUŠNÁ, bez redukované trhací náplně nebo výmetné náplně, slepé	6.1	TC2		6.1+8	802	0	E0		PP, EP		2	
2018	CHLORANILÍNÝ, TUHÉ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
2019	CHLORANILÍNÝ, KAPALNÉ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2020	CHLORFENOLY, TUHÉ	6.1	T2	III	6.1	205 802	5 kg	E1		PP, EP		0	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
2021	CHLORFENOLY, KAPALNÉ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02	0	
2022	KYSELINA KRESOLOVÁ	6.1	TC1	II	6.1+8	802	100 ml	E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2023	EPICHLORHYDRIN	6.1	TF1	II	6.1+3	279 802	100 ml	E4	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 VE02	2	
2024	SLOUČENINA RTUTI, KAPALNÁ, J.N.	6.1	T4	I	6.1	43 274 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2024	SLOUČENINA RTUTI, KAPALNÁ, J.N.	6.1	T4	II	6.1	43 274 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2024	SLOUČENINA RTUTI, KAPALNÁ, J.N.	6.1	T4	III	6.1	43 274 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
2025	SLOUČENINA RTUTI, TUHÁ, J.N.	6.1	T5	I	6.1	43 274 529 66 802	0	E5		PP, EP		2	
2025	SLOUČENINA RTUTI, TUHÁ, J.N.	6.1	T5	II	6.1	43 274 529 66 802	500 g	E4		PP, EP		2	
2025	SLOUČENINA RTUTI, TUHÁ, J.N.	6.1	T5	III	6.1	43 274 529 66 802	5 kg	E1		PP, EP		0	
2026	SLOUČENINA FENYLRTUŤNATÁ, J.N.	6.1	T3	I	6.1	43 274 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02	2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
2026	SLOUČENINA FENYLRTUŤNATÁ, J.N.	6.1	T3	II	6.1	43 274 802	500 g	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2026	SLOUČENINA FENYLRTUŤNATÁ, J.N.	6.1	T3	III	6.1	43 274 802	5 kg	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2027	ARSENITAN SODNÝ, TUHÝ	6.1	T5	II	6.1	43 802	500 g	E4	PP, EP			2	
2028	PUMY MLŽNÉ, DÝMOVNICE, NEVÝBUŠNÉ, obsahující žíravou kapalnou látku, bez zapalovačů	8	C11	II	8		0	E0	PP, EP			0	
2029	HYDRAZIN, BEZVODÝ	8	CFT	I	8+3+6.1	802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2030	HYDRAZIN, VODNÝ ROZTOK, obsahující více než 37 % hm. hydrazinu	8	CF1	I	8+6.1	530 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2030	HYDRAZIN, VODNÝ ROZTOK, obsahující více než 37 % hm. hydrazinu	8	CT1	II	8+6.1	530 802	1 L	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2030	HYDRAZIN, VODNÝ ROZTOK, obsahující více než 37 % hm. hydrazinu	8	CT1	III	8+6.1	530 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2031	KYSELINA DUSIČNÁ, jiná než dýmavá, obsahující více než 70 % kyseliny	8	CO1	I	8+5.1		0	E0	T	PP, EP		0	
2031	KYSELINA DUSIČNÁ, jiná než dýmavá, obsahující nejméně 65 %, ale nejvýše 70 % kyseliny	8	CO1	II	8+5.1		1 L	E2	T	PP, EP		0	
2031	KYSELINA DUSIČNÁ, jiná než dýmavá, obsahující méně než 65 % kyseliny	8	C1	II	8		1 L	E2	T	PP, EP		0	
2032	KYSELINA DUSIČNÁ, DÝMAVÁ	8	COT	I	8+5.1+6.1	802	0	E0	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2033	OXID DRASELNÝ	8	C6	II	8		1 kg	E2	PP, EP			0	
2034	VODÍK A METHAN, SMĚS, STLAČENÁ	2	1F		2.1	662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
2035	1,1,1-TRIFLUORETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 143a)	2	2F		2.1	662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2036	XENON	2	2A		2.2	392 662 378	120 ml	E1		PP		0	
2037	NÁDOBKY, MALÉ, OBSAHUJÍCÍ PLYN (KARTUŠE), bez odběrního ventilu, které nelze opětovně plnit	2	5A		2.2	191 303 327 344	1 L	E0		PP		0	
2037	NÁDOBKY, MALÉ, OBSAHUJÍCÍ PLYN (KARTUŠE), bez odběrního ventilu, které nelze opětovně plnit	2	5F		2.1	191 303 327 344	1 L	E0	PP, EX, A	VE01		1	
2037	NÁDOBKY, MALÉ, OBSAHUJÍCÍ PLYN (KARTUŠE), bez odběrního ventilu, které nelze opětovně plnit	2	5O		2.2+5.1	191 303 327 344	1 L	E0		PP		0	
2037	NÁDOBKY, MALÉ, OBSAHUJÍCÍ PLYN (KARTUŠE), bez odběrního ventilu, které nelze opětovně plnit	2	5T		2.3	303 327 344	120 ml	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2037	NÁDOBKY, MALÉ, OBSAHUJÍCÍ PLYN (KARTUŠE), bez odběrního ventilu, které nelze opětovně plnit	2	5TC		2.3+8	303 327 344	120 ml	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2037	NÁDOBKY, MALÉ, OBSAHUJÍCÍ PLYN (KARTUŠE), bez odběrního ventilu, které nelze opětovně plnit	2	5TF		2.3+2.1	303 344	120 ml	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2037	NÁDOBKY, MALÉ, OBSAHUJÍCÍ PLYN (KARTUŠE), bez odběrního ventilu, které nelze opětovně plnit	2	5TFC		2.3+2.1+8	303 327 344	120 ml	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2037	NÁDOBKY, MALÉ, OBSAHUJÍCÍ PLYN (KARTUŠE), bez odběrního ventilu, které nelze opětovně plnit	2	5TO		2.3+5.1	303 327 344	120 ml	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2037	NÁDOBKY, MALÉ, OBSAHUJÍCÍ PLYN (KARTUŠE), bez odběrního ventilu, které nelze opětovně plnit	2	5TOC		2.3+5.1+8	303 327 344	120 ml	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2038	DINITROTOLUENY, KAPALNÉ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2044	2,2-DIMETHYLPROPAN	2	2F		2.1	662	0	E0		PP, EX, A	VE01	1	
2045	ISOBUTYRALDEHYD	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1	
2046	ISOPROPYLTOLUENY (CYMENY)	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	
2047	DICHLORPROPENY	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1	
2047	DICHLORPROPENY	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	
2048	DICYKLOPENTADIEN	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	
2049	DIETHYLBENZEN	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0	
2050	DIISOBUTYLEN, ISOMERNÍ SLOUČENINY	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1	
2051	2-(DIMETHYLAMINO)-ETHANOL	8	CF1	II	8+3		1 L	E2	T	PP, EP, EX, A	VE01	1	
2052	DIPENTEN	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0	
2053	METHYLISOBUTYLKARBINOL	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	
2054	MORFOLIN	8	CF1	I	8+3		0	E0	T	PP, EP, EX, A	VE01	1	
2055	STYREN, MONOMERNÍ, STABILIZOVANÝ	3	F1	III	3	386	5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	
2056	TETRAHYDROFURAN	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1	
2057	TRIPROPYLEN	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1	
2057	TRIPROPYLEN	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	
2058	VALERALDEHYD	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2059	NITROCELULÓZA, HOŘLAVÝ ROZTOK, obsahující nejvíce 12,6 % hm. dusíku v sušině a nejvíce 55 % nitrocelulózy	3	D	I	3	198 531	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
2059	NITROCELULÓZA, HOŘLAVÝ ROZTOK, obsahující nejvíce 12,6 % hm. dusíku v sušině a nejvíce 55 % nitrocelulózy (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa, ale nepřesahuje 175 kPa)	3	D	II	3	198 531 640C	1 L	E0	PP, EX, A	VE01		1	
2059	NITROCELULÓZA, HOŘLAVÝ ROZTOK, obsahující nejvíce 12,6 % hm. dusíku v sušině a nejvíce 55 % nitrocelulózy (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	D	II	3	198 531 640D	1 L	E0	PP, EX, A	VE01		1	
2059	NITROCELULÓZA, HOŘLAVÝ ROZTOK, obsahující nejvíce 12,6 % hm. dusíku v sušině a nejvíce 55 % nitrocelulózy	3	D	III	3	198 531	5 L	E0	PP, EX, A	VE01		0	
2067	HNOJIVA OBSAHUJÍCÍ DUSIČNAN AMONNÝ	5.1	O2	III	5.1	306 307	5 kg	E1	<b>B</b>	PP		0	CO02, LO04 a HA09 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2071	HNOJIVO OBSAHUJÍCÍ DUSIČNAN AMONNÝ	9	M11			193		B	PP		CO02, ST02, HA09	0	Nebezpečná pouze volně ložená nebo bez obalu. CO02, ST02 a HA09 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu
2073	AMONIAK (ČPAVEK), ROZTOK, vodný, s hustotou menší než 0,880 kg/l při 15 °C, s více než 35 %, ale nejvýše 50 % amoniaku (čpavku)	2	4A		2.2	532	120 ml	E0	PP			0	
2074	AKRYLAMID, TUHÝ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2075	CHLORAL, BEZVODÝ, STABILIZOVANÝ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2076	KRESOLY, KAPALNÉ	6.1	TC1	II	6.1+8	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2077	1-NAFTYLAMIN (alfa-naftylamin)	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2078	TOLUENDIISOKYANÁT (2,4 - TOLUENDIISOKYANÁT)	6.1	T1	II	6.1	279 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	* jen pro 2,4-TOLUENDIISOKYANÁT
2079	DIETHYLENTRIAMIN	8	C7	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
2186	CHLOROVODÍK, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	2	3TC	Přeprava zakázána									
2187	OXID UHLIČITÝ, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	2	3A		2.2		120 ml	E1	T	PP		0	
2188	ARSENOVODÍK (ARSIN)	2	2TF		2.3+2.1		0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
2189	DICHLORSILAN	2	2TFC		2.3+2.1+8		0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2190	FLUORID KYSLÍKU, STLAČENÝ	2	1TOC		2.3+5.1+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2191	FLUORID SULFURYLU (SULFURYLFLUORID)	2	2T		2.3		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2192	GERMANOVODÍK (GERMAN)	2	2TF		2.3+2.1	632	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2193	HEXAFLUORETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 116)	2	2A		2.2	662	120 ml E1		PP			0	
2194	FLUORID SELENOVÝ	2	2TC		2.3+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2195	FLUORID TELUROVÝ	2	2TC		2.3+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2196	FLUORID WOLFRAMOVÝ	2	2TC		2.3+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2197	JODOVODÍK, BEZVODÝ	2	2TC		2.3+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2198	FLUORID FOSFOREČNÝ	2	2TC		2.3+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2199	FOSFOROVODÍK (FOSFIN)	2	2TF		2.3+2.1	632	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2200	PROPADIEN, STABILIZOVANÝ	2	2F		2.1	662 386	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
2201	OXID DUSNÝ, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	2	3O		2.2+5.1		0 E0		PP			0	
2202	SELENOVODÍK, BEZVODÝ	2	2TF		2.3+2.1		0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
2203	SILAN	2	2F		2.1	632 662	0	E0		PP, EX, A	VE01	1	
2204	SULFID KARBONYLU (KARBONYLSULFID)	2	2TF		2.3+2.1		0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	2	
2205	ADIPONITRIL	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	<b>T</b>	PP, EP, TOX, A	VE02	0	
2206	ISOKYANÁTY, TOXICKÉ, J.N. nebo ISOKYANÁT, ROZTOK, TOXICKÝ, J.N.	6.1	T1	II	6.1	274 551 802	100 ml	E4	<b>T</b>	PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2206	ISOKYANÁTY, TOXICKÉ, J.N. nebo ISOKYANÁT, ROZTOK, TOXICKÝ, J.N.	6.1	T1	III	6.1	274 551 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
2208	CHLORNAN VÁPENATÝ, SMĚS, SUCHÁ, s více než 10 %, ale nejvýše 39 % aktivního chlóru	5.1	O2	III	5.1	314	5 kg	E1		PP		0	
2209	FORMALDEHYD, ROZTOK, obsahující nejméně 25 % formaldehydu	8	C9	III	8	533	5 L	E1	<b>T</b>	PP, EP		0	
2210	MANEB nebo MANEB, PŘÍPRAVKY, s nejméně 60 % manebu	4.2	SW	III	4.2+4.3	273	0	E1	<b>B</b>	PP, EX, A	VE01 , VE03	0	VE03, IN01 a IN03 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu
2211	KULÍČKY POLYMERNÍ, ZPĚŇOVATELNÉ, vylučující hořlavé páry	9	M3	III	žádná	382 633 675	5 kg	E1	<b>B</b>	PP, EX, EP, A	VE01 , VE03	0	VE03 a IN01 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
2212	AZBEST, AMFIBOL (amosit, tremolit, aktinolit, antofylit, krokydolit)	9	M1	II	9	168 542 802 274	1 kg	E0		PP		0	
2213	PARAFORMALDEHYD	4.1	F1	III	4.1		5 kg	E1		PP		0	
2214	FTALANHYDRID, obsahující více než 0,05 % maleinanhydridu	8	C4	III	8	169	5 kg	E1		PP, EP		0	
2215	MALEINANHYDRID, ROZTAVENÝ	8	C3	III	8		0	E0	<b>T</b>	PP, EP		0	
2215	MALEINANHYDRID	8	C4	III	8		5 kg	E1		PP, EP		0	
2216	MOUČKA RYBÍ (ODPAD RYBÍ), STABILIZOVANÁ (Ý)	9	M11						<b>B</b>	PP		0	
2217	ZBYTKY PO LISOVÁNÍ OLEJOVÝCH SEMEN, s nejvýše 1,5 % oleje a nejvýše 11 % vlhkosti	4.2	S2	III	4.2	142 800	0	E0	<b>B</b>	PP	IN01	0	IN01 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu
2218	KYSELINA AKRYLOVÁ, STABILIZOVANÁ	8	CF1	II	8+3	386	1 L	E2	<b>T</b>	PP, EP, EX, A	VE01	1	
2219	ALLYLGLYCIDYLETHER	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0	
2222	ANISOL	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0	
2224	BENZONITRIL	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2225	BENZENSULFONYLCHLORID	8	C3	III	8		5 L	E1		PP, EP		0	
2226	BENZOTRICHLORID	8	C9	II	8		1 L	E2		PP, EP		0	
2227	n-BUTYLMETHAKRYLÁT, STABILIZOVANÝ	3	F1	III	3	386	5 L	E1	<b>T</b>	PP, EX, A	VE01	0	
2232	2-CHLORETHANAL	6.1	T1	I	6.1	354 802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2233	CHLORANIZIDINY	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0	
2234	CHLORBENZOTRIFLUORIDY	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2235	CHLORBENZYLCHLORIDY, KAPALNÉ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
2236	3-CHLOR-4-METHYLFENYLISOKYANÁT, KAPALNÝ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2237	CHLORNITROANILÍNY	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0	
2238	CHLORTOLUENY	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	
2239	CHLORTOLUIDINY, TUHÉ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0	
2240	KYSELINA CHROMSÍROVÁ	8	C1	I	8		0	E0		PP, EP		0	
2241	CYKLOHEPTAN	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1	
2242	CYKLOHEPTEN	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1	
2243	CYKLOHEXYLACETÁT	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0	
2244	CYKLOPENTANOL	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0	
2245	CYKLOPENTANON	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0	
2246	CYKLOPENTEN	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1	
2247	n-DEKAN	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	
2248	DI-n-BUTYLAMIN	8	CF1	II	8+3		1 L	E2	T	PP, EP, EX, A	VE01	1	
2249	DICHLORDIMETHYLETER, SYMETRICKÝ	6.1	TF1	Přeprava zakázána									
2250	DICHLORFENYLISOKYANÁTY	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
2251	BICYCLO[2.2.1]HEPTA-2,5-DIEN, STABILIZOVANÝ (2,5-NORBORNADIEN, STABILIZOVANÝ)	3	F1	II	3	386	1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1	
2252	1,2-DIMETHOXYETHAN	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1	
2253	N,N-DIMETHYLANILÍN	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2254	ZÁPALKY VĚTROVÉ	4.1	F1	III	4.1	293	5 kg	E0		PP		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2256	CYKLOHEXEN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2257	DRASLÍK	4.3	W2	I	4.3		0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
2258	1,2-PROPYLENDIAMIN	8	CF1	II	8+3		1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2259	TRIETHYLENTETRAMIN	8	C7	II	8		1 L E2	T	PP, EP			0	
2260	TRIPROPYLAMIN	3	FC	III	3+8		5 L E1		PP, EP, EX, A	VE01		0	
2261	XYLENOLY, TUHÉ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
2262	DIMETHYLKARBAMOYLCHLORID	8	C3	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
2263	DIMETHYLCYKLOHEXANY	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
2264	N,N-DIMETHYLCYKLOHEXYLAMIN	8	CF1	II	8+3		1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2265	N,N-DIMETHYLFORMAMID	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2266	DIMETHYL-N-PROPYLAMIN	3	FC	II	3+8		1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2267	DIMETHYLTHIOFOSFORYLCHLORID	6.1	TC1	II	6.1+8	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2269	3,3'-IMINOBISSOPROPYLAMIN	8	C7	III	8		5 L E1		PP, EP			0	
2270	ETHYLAMIN, VODNÝ ROZTOK, obsahující nejméně 50 %, ale nejvýše 70 % ethylaminu	3	FC	II	3+8		1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2271	ETHYLAMYLKETON	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2272	N-ETHYLANILÍN	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2273	2-ETHYLANILÍN	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2274	N-ETHYL-N-BENZYLANILÍN	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2275	2-ETHYLBUTANOL	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2276	2-ETHYLHEXYLAMIN	3	FC	III	3+8		5 L E1	T	PP, EP, EX, A	VE01		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2277	ETHYLMETHAKRYLÁT, STABILIZOVANÝ	3	F1	II	3	386	1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2278	n-HEPTEN	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
2279	HEXACHLORBUTADIEN	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2280	HEXAMETHYLENDIAMIN, TUHÝ	8	C8	III	8		5 kg E1	T	PP, EP			0	
2281	HEXAMETHYLENDIISOKYANÁT	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2282	HEXANOLY	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2283	ISOBUTYLMETHAKRYLÁT, STABILIZOVANÝ	3	F1	III	3	386	5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2284	ISOBUTYRONITRIL	3	FT1	II	3+6.1	802	1 L E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2285	ISOKYANÁTOBENZOTRIFLUORIDY	6.1	TF1	II	6.1+3	802	100 ml E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2286	PENTAMETHYLHEPTAN	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2287	ISOHEPTEN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2288	ISOHEXEN	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
2289	ISOFORONDIAMIN	8	C7	III	8		5 L E1	T	PP, EP			0	
2290	ISOFORONDIISOKYANÁT	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2291	SLOUČENINA OLOVA, ROZPUSTNÁ, J.N.	6.1	T5	III	6.1	199 274 535 802	5 kg E1	B	PP, EP, A			0	
2293	4-METHOXY-4-METHYLPENTAN-2-ON	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2294	N-METHYLANILÍN	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2295	METHYLCHLORACETÁT	6.1	TF1	I	6.1+3	802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2296	METHYLCYKLOHEXAN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2297	METHYLCYKLOHEXANON	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2298	METHYLCYKLOPENTAN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2299	METHYLDICHLORACETÁT	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2300	2-METHYL-5-ETHYLPYRIDIN	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2301	2-METHYLFURAN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2302	5-METHYLHEXAN-2-ON	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2303	ISOPROPENYLBENZEN	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2304	NAFTALEN, ROZTAVENÝ	4.1	F2	III	4.1	536	0 E0		PP			0	
2305	KYSELINA NITROBENZENSULFONOVÁ	8	C4	II	8		1 kg E2		PP, EP			0	
2306	NITROBENZOTRIFLUORIDY, KAPALNÉ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2307	3-NITRO-4-CHLORBENZOTRIFLUORID	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2308	KYSELINA NITROSYLSÍROVÁ, KAPALNÁ	8	C1	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
2309	OKTADIENY	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
2310	2,4-PENTADION (PENTA-2,4-DION)	3	FT1	III	3+6.1	802	5 L E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2311	FENETIDINY (ETHOXYANILÍNY)	6.1	T1	III	6.1	279 802	5 L E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2312	FENOL, ROZTAVENÝ	6.1	T1	II	6.1	802	0 E0	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2313	PIKOLINY	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2315	BIFENYLY POLYCHLOROVANÉ, KAPALNÉ	9	M2	II	9	305 802	1 L E2		PP, EP			0	
2316	DIKYANOMĚDNAN SODNÝ, TUHÝ	6.1	T5	I	6.1	802	0 E5		PP, EP			2	
2317	DIKYANOMĚDNAN SODNÝ, ROZTOK	6.1	T4	I	6.1	802	0 E5		PP, EP			2	
2318	HYDROGENSULFID SODNÝ, s méně než 25 % krystalové vody	4.2	S4	II	4.2	504	0 E2		PP			0	
2319	UHLOVODÍKY, TERPENICKÉ, J.N.	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2320	TETRAETHYLENPENTAMIN	8	C7	III	8		5 L E1	T	PP, EP			0	
2321	TRICHLORBENZENY, KAPALNÉ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2322	TRICHLORBUTEN	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2323	TRIETHYLFOSFIT	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2324	TRIISOBUTYLEN	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2325	1,3,5-TRIMETHYLBENZEN	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2326	TRIMETHYLCYKLOHEXYLAMIN	8	C7	III	8		5 L E1		PP, EP			0	
2327	TRIMETHYLHEXAMETHYLEN-DIAMIN	8	C7	III	8		5 L E1		PP, EP			0	
2328	TRIMETHYLHEXAMETHYLEN- DIISOKYANÁT (a isomerní směsí)	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2329	TRIMETHYLFOSFIT	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2330	UNDEKAN	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2331	CHLORID ZINEČNATÝ, BEZVODÝ	8	C2	III	8		5 kg E1		PP, EP			0	
2332	ACETALDEHYDOXIM	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2333	ALLYLACETÁT	3	FT1	II	3+6.1	802	1 L E2	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2334	ALLYLAMIN	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2335	ALLYLETHYLETHER	3	FT1	II	3+6.1	802	1 L E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2336	ALLYLFORMIÁT	3	FT1	I	3+6.1	802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2337	THIOFENOL (fenylmerkaptan)	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2338	BENZOTRIFLUORID	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2339	2-BROMBUTAN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2340	2-BROMETHYLETHYLETHER	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2341	1-BROM-3-METHYLBUTAN	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2342	BROMMETHYLPROPANY	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2343	2-BROMPENTAN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2344	BROMPROPANY	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2344	BROMPROPANY	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2345	3-BROMPROPIN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2346	BUTANDION	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2347	BUTANTHIOL (butylmerkaptan)	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2348	BUTYLAKRYLÁTY, STABILIZOVANÉ	3	F1	III	3	386	5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2350	BUTYLMETHYLETHER	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
2351	BUTYLNITRITY	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2351	BUTYLNITRITY	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2352	BUTYLVINYLETHER, STABILIZOVANÝ	3	F1	II	3	386	1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2353	BUTYRYLCHLORID	3	FC	II	3+8		1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2354	CHLORMETHYLETHYLETHER	3	FT1	II	3+6.1	802	1 L E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2356	2-CHLORPROPAN	3	F1	I	3		0 E3	T	PP, EX, A	VE01		1	
2357	CYKLOHEXYLAMIN	8	CF1	II	8+3		1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2358	CYKLOOKTATETRAEN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2359	DIALLYLAMIN	3	FTC	II	3+6.1+8	802	1 L E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2360	DIALLYLETHER	3	FT1	II	3+6.1	802	1 L E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2361	DIISOBUTYLAMIN	3	FC	III	3+8		5 L E1		PP, EP, EX, A	VE01		0	
2362	1,1-DICHLÓRETHAN	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
2363	ETHANTHIOL (ethylmerkaptan)	3	F1	I	3		0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
2364	n-PROPYLBENZEN	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2366	DIETHYLBKARBONÁT	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2367	alfa-METHYLVALERALDEHYD	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2368	alfa-PINEN	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2370	1-HEXEN	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
2371	ISOPENTENY	3	F1	I	3		0 E3		PP, EX, A	VE01		1	
2372	1,2-BIS(DIMETHYLAMINO)ETHAN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2373	DIETHOXYMETHAN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2374	3,3-DIETHOXYPROPEN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2375	DIETHYLSULFID	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2376	2,3-DIHYDROPIRAN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2377	1,1-DIMETHOXYETHAN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2378	DIMETHYLAMINOACETONITRIL	3	FT1	II	3+6.1	802	1 L E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2379	1,3-DIMETHYLBUTYLAMIN	3	FC	II	3+8		1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2380	DIMETHYLDIETHOXYSILAN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2381	DIMETHYLDISULFID	3	FT1	II	3+6.1		1 L E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2382	DIMETHYLHYDRAZIN, SYMETRICKÝ	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0 E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2383	DIPROPYLAMIN	3	FC	II	3+8		1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2384	DI-n-PROPYLETER	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2385	ETHYLISOBUTYRÁT	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2386	1-ETHYLPYPERIDIN	3	FC	II	3+8		1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2387	FLUORBENZEN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2388	FLUORTOLUENY	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2389	FURAN	3	F1	I	3		0 E3		PP, EX, A	VE01		1	
2390	2-JOUBUTAN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2391	JODMETHYLPROPANY	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2392	JODPROPANY	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2393	ISOBUTYLFORMIÁT	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2394	ISOBUTYLPROPIONÁT	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2395	ISOBUTYRYLCHLORID	3	FC	II	3+8		1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2396	METHAKRYLALDEHYD, STABILIZOVANÝ	3	FT1	II	3+6.1	802 386	1 L E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2397	3-METHYLBUTAN-2-ON	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
2398	terc-BUTYLMETHYLETHER	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
2399	1-METHYLPYPERIDIN	3	FC	II	3+8		1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2400	METHYLISOVALERÁT	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2401	PIPERIDIN	8	CF1	I	8+3		0 E0		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2402	PROPANTHIOLY (propylmerkaptany)	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2403	ISOPROPENYLACETÁT	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2404	PROPIONITRIL	3	FT1	II	3+6.1	802	1 L E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2405	ISOPROPYLBUTYRÁT	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2406	ISOPROPYLIPOBUTYRÁT	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2407	ISOPROPYLCHLORFORMIÁT (isopropylchlorkarbonát)	6.1	TFC	I	6.1+3+8	354 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2409	ISOPROPYLPYPERIONÁT	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2410	1,2,3,6-TETRAHYDOPYRIDIN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2411	BUTYRONITRIL	3	FT1	II	3+6.1	802	1 L E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2412	TETRAHYDROTHIOFEN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2413	TETRAPROPYLORTHOTITANÁT	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2414	THIOFEN	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
2416	TRIMETHYLBORÁT	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2417	FLUORID KARBONYLU (KARBONYLFLUORID)	2	2TC		2.3+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2418	FLUORID SIŘIČITÝ	2	2TC		2.3+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2419	BROMTRIFLUORETHYLEN	2	2F		2.1	662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
2420	HEXAFLUORACETON	2	2TC		2.3+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2421	OXID DUSITÝ	2	2TOC	Přeprava zakázána									
2422	OKTAFLUOR-2-BUTEN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 1318)	2	2A		2.2	662	120 ml E1		PP			0	
2424	OKTAFLUORPROPAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 218)	2	2A		2.2	662	120 ml E1		PP			0	
2426	DUSIČNAN AMONNÝ, KAPALNÝ, horký koncentrovaný roztok, v koncentraci vyšší než 80 %, ale nepřesahující 93 %	5.1	O1		5.1	252 644	0 E0		PP			0	
2427	CHLOREČNAN DRASELNÝ, VODNÝ ROZTOK	5.1	O1	II	5.1		1 L E2		PP			0	
2427	CHLOREČNAN DRASELNÝ, VODNÝ ROZTOK	5.1	O1	III	5.1		5 L E1		PP			0	
2428	CHLOREČNAN SODNÝ, VODNÝ ROZTOK	5.1	O1	II	5.1		1 L E2		PP			0	
2428	CHLOREČNAN SODNÝ, VODNÝ ROZTOK	5.1	O1	III	5.1		5 L E1		PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2429	CHLOREČNAN VÁPENATÝ, VODNÝ ROZTOK	5.1	O1	II	5.1		1 L E2		PP			0	
2429	CHLOREČNAN VÁPENATÝ, VODNÝ ROZTOK	5.1	O1	III	5.1		5 L E1		PP			0	
2430	ALKYLFENOLY, TUHÉ, J.N. (včetně homologů C <sub>2</sub> -C <sub>12</sub> )	8	C4	I	8		0 E0		PP, EP			0	
2430	ALKYLFENOLY, TUHÉ, J.N. (včetně homologů C <sub>2</sub> -C <sub>12</sub> )	8	C4	II	8		1 kg E2	T	PP, EP			0	
2430	ALKYLFENOLY, TUHÉ, J.N. (včetně homologů C <sub>2</sub> -C <sub>12</sub> )	8	C4	III	8		5 kg E1		PP, EP			0	
2431	ANISIDINY	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2432	N,N-DIETHYLANILÍN	6.1	T1	III	6.1	279 802	5 L E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2433	CHLORNITROTOLUENY, KAPALNÉ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2434	DIBENZYLDICHLORSILAN	8	C3	II	8		0 E0		PP, EP			0	
2435	ETHYLFENYLDICHLORSILAN	8	C3	II	8		0 E0		PP, EP			0	
2436	KYSELINA THIOOCTOVÁ	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2437	METHYLFENYLDICHLORSILAN	8	C3	II	8		0 E0		PP, EP			0	
2438	TRIMETHYLACETYLCHLORID	6.1	TFC	I	6.1+3+8	802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2439	HYDROGENFLUORID SODNÝ	8	C2	II	8		1 kg E2		PP, EP			0	
2440	CHLORID ČINIČITÝ, PENTAHYDRÁT	8	C2	III	8		5 kg E1		PP, EP			0	
2441	CHLORID TITANITÝ, PYROFORNÍ nebo SMĚSI CHLORIDU TITANITÉHO, PYROFORNÍ	4.2	SC4	I	4.2+8	537	0 E0		PP, EP			0	
2442	TRICHLORACETYLCHLORID	8	C3	II	8		0 E0		PP, EP			0	
2443	TRICHLORID VANADYLU (OXYCHLORID VANADIČITÝ)	8	C1	II	8		1 L E0		PP, EP			0	
2444	CHLORID VANADIČITÝ	8	C1	I	8		0 E0		PP, EP			0	
2446	NITROKRESOLY, TUHÉ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg E1		PP, EP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2447	FOSFOR, BÍLÝ, ROZTAVENÝ	4.2	ST3	I	4.2+6.1	802	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2448	SÍRA, ROZTAVENÁ	4.1	F3	III	4.1	538	0 E0	T	PP			0	
2451	FLUORID DUSITÝ	2	2O		2.2+5.1	662	0 E0		PP			0	
2452	ETHYLACETYLÉN, STABILIZOVANÝ	2	2F		2.1	662 386	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
2453	FLUORETHAN (ETHYLFLUORID) (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 161)	2	2F		2.1	662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
2454	FLUORMETHAN (METHYLFLUORID) (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 41)	2	2F		2.1	662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
2455	METHYLNITRIT	2	2A	Přeprava zakázána									
2456	2-CHLORPROPEN	3	F1	I	3		0 E3		PP, EX, A	VE01		1	
2457	2,3-DIMETHYLBUTAN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2458	HEXADIENY	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
2459	2-METHYL-1-BUTEN	3	F1	I	3		0 E3		PP, EX, A	VE01		1	
2460	2-METHYL-2-BUTEN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2461	METHYLPENTADIEN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2463	HYDRID HLINITÝ	4.3	W2	I	4.3		0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
2464	DUSIČNAN BERYLLNATÝ	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg E2		PP, EP			2	
2465	KYSELINA DICHLORISOKYANUROVÁ, SUCHÁ nebo KYSELINA DICHLORISOKYANUROVÁ, SOLI	5.1	O2	II	5.1	135	1 kg E2		PP			0	
2466	SUPEROXID DRASELNÝ	5.1	O2	I	5.1		0 E0		PP			0	
2468	KYSELINA TRICHLORISOKYANUROVÁ, SUCHÁ	5.1	O2	II	5.1		1 kg E2		PP			0	
2469	BROMIČNAN ZINEČNATÝ	5.1	O2	III	5.1		5 kg E1		PP			0	
2470	FENYLACETONITRIL, KAPALNÝ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2471	OXID OSMIČELÝ	6.1	T5	I	6.1	802	0	E5	PP, EP			2	
2473	ARSANILÁT SODNÝ	6.1	T3	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2474	THIOFOSGEN	6.1	T1	I	6.1	279 354 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2475	CHLORID VANADITÝ	8	C2	III	8		5 kg	E1	PP, EP			0	
2477	METHYLISOTHIOKYANÁT	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0	T PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2478	ISOKYANÁTY, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N. nebo ISOKYANÁT, ROZTOK, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, J.N.	3	FT1	II	3+6.1	274 539 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2478	ISOKYANÁTY, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N. nebo ISOKYANÁT, ROZTOK, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, J.N.	3	FT1	III	3+6.1	274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		0	
2480	METHYLISOKYANÁT	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2481	ETHYLISOKYANÁT	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2482	n-PROPYLISOKYANÁT	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2483	ISOPROPYLISOKYANÁT	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2484	terc-BUTYLISOKYANÁT	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2485	n-BUTYLISOKYANÁT	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0 E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2486	ISOBUTYLISOKYANÁT	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0 E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2487	FENYLISOKYANÁT	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0 E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2488	CYKLOHEXYLISOKYANÁT	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2490	BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2491	ETHANOLAMIN nebo ETHANOLAMIN, ROZTOK	8	C7	III	8		5 L E1	T	PP, EP			0	
2493	HEXAMETHYLENIMIN	3	FC	II	3+8		1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2495	FLUORID JODIČNÝ	5.1	OTC	I	5.1+6.1+8	802	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2496	ANHYDRID KYSELINY PROPIONOVÉ	8	C3	III	8		5 L E1	T	PP, EP			0	
2498	1,2,3,6-TETRAHYDROBENZALDEHYD	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2501	TRIS-(1-AZIRIDINYL)-FOSFINOXID, ROZTOK	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2501	TRIS-(1-AZIRIDINYL)-FOSFINOXID, ROZTOK	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2502	VALERYLCHLORID	8	CF1	II	8+3		1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2503	CHLORID ZIRKONIČITÝ	8	C2	III	8		5 kg	E1	PP, EP			0	
2504	TETRABROMETHAN	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2505	FLUORID AMONNÝ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg	E1	<b>B</b> PP, EP			0	
2506	HYDROGENSÍRAN AMONNÝ	8	C2	II	8		1 kg	E2	<b>B</b> PP, EP		CO03	0	CO03 platí pouze, pokud je tato látka převážena volně ložená nebo bez obalu
2507	KYSELINA HEXACHLOROPLATIČITÁ, TUHÁ	8	C2	III	8		5 kg	E1	PP, EP			0	
2508	CHLORID MOLYBDENIČNÝ	8	C2	III	8		5 kg	E1	PP, EP			0	
2509	HYDROGENSÍRAN DRASELNÝ	8	C2	II	8		1 kg	E2	<b>B</b> PP, EP		CO03	0	CO03 platí pouze, pokud je tato látka převážena volně ložená nebo bez obalu
2511	KYSELINA 2-CHLORPROPIONOVÁ	8	C3	III	8		5 L	E1	PP, EP			0	
2512	AMINOFENOLY (o-, m-, p-)	6.1	T2	III	6.1	279 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2513	BROMACETYLBRMID	8	C3	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
2514	BROMBENZEN	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
2515	BROMOFORM	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2516	TETRABROMMETHAN	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2517	1-CHLOR-1,1-DIFLUORETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 142b)	2	2F		2.1	662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
2518	1,5,9-CYKLODODEKATRIEN	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	<b>T</b> PP, EP, TOX, A	VE02		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2520	CYKLOOKTADIENY	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2521	DIKETEN, STABILIZOVANÝ	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802 386	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2522	2-DIMETHYLAMINOETHYLMETHAKRYLÁT, STABILIZOVANÝ	6.1	T1	II	6.1	386 802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2524	ETHYLORTHOFORMIÁT	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2525	ETHYLOXALÁT	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2526	FURFURYLAMIN	3	FC	III	3+8		5 L E1		PP, EP, EX, A	VE01		0	
2527	ISOBUTYLAKRYLÁT, STABILIZOVANÝ	3	F1	III	3	386	5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2528	ISOBUTYLISOBUTYRÁT	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2529	KYSELINA ISOMÁSELNÁ	3	FC	III	3+8		5 L E1		PP, EP, EX, A	VE01		0	
2531	KYSELINA METHAKRYLOVÁ, STABILIZOVANÁ	8	C3	II	8	386	1 L E2	T	PP, EP			0	
2533	METHYLTRICHLORACETÁT	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2534	METHYLCHLORSILAN	2	2TFC		2.3+2.1+8		0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2535	4-METHYLMORFOLIN (N- METHYLMORFOLIN)	3	FC	II	3+8		1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2536	METHYLTETRAHYDROFURAN	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2538	NITRONAFTALEN	4.1	F1	III	4.1		5 kg E1		PP			0	
2541	TERPINOLEN	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
2542	TRIBUTYLAMIN	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2545	HAFNIUM, PRÁŠEK, SUCHÝ	4.2	S4	I	4.2	540	0	E0	PP			0	
2545	HAFNIUM, PRÁŠEK, SUCHÝ	4.2	S4	II	4.2	540	0	E2	PP			0	
2545	HAFNIUM, PRÁŠEK, SUCHÝ	4.2	S4	III	4.2	540	0	E1	PP			0	
2546	TITAN, PRÁŠEK, SUCHÝ	4.2	S4	I	4.2	540	0	E0	PP			0	
2546	TITAN, PRÁŠEK, SUCHÝ	4.2	S4	II	4.2	540	0	E2	PP			0	
2546	TITAN, PRÁŠEK, SUCHÝ	4.2	S4	III	4.2	540	0	E1	PP			0	
2547	SUPEROXID SODNÝ	5.1	O2	I	5.1		0	E0	PP			0	
2548	FLUORID CHLOREČNÝ (CHLORPENTAFLUORID)	2	2TOC		2.3+5.1+8		0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2552	HEXAFLUORACETON, HYDRÁT, KAPALNÝ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2554	METHYLALLYLCHLORID	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
2555	NITROCELULÓZA S VODOU, s nejméně 25 % hm. vody	4.1	D	II	4.1	394 541	0	E0	PP			0	
2556	NITROCELULÓZA S ALKOHOLEM, s nejméně 25 % hm. alkoholu a nejvýše 12,6 % hm. dusíku v sušině	4.1	D	II	4.1	394 541	0	E0	PP			0	
2557	NITROCELULÓZA, s nejvýše 12,6 % hm. dusíku v sušině, SMĚS S nebo BEZ PLASTIFIKAČNÍHO PROSTŘEDKU, S nebo BEZ PIGMENTU	4.1	D	II	4.1	241 394 541	0	E0	PP			0	
2558	EPIBROMHYDRIN	6.1	TF1	I	6.1+3	802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2560	2-METHYLPENTAN-2-OL	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
2561	3-METHYL-1-BUTEN	3	F1	I	3		0	E3	PP, EX, A	VE01		1	
2564	KYSELINA TRICHLOROCTOVÁ, ROZTOK	8	C3	II	8		1 L	E2	T, PP, EP			0	
2564	KYSELINA TRICHLOROCTOVÁ, ROZTOK	8	C3	III	8		5 L	E1	T, PP, EP			0	
2565	DICYKLOHEXYLAMIN	8	C7	III	8		5 L	E1	PP, EP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
2567	PENTACHLORFENOLÁT SODNÝ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
2570	SLOUČENINA KADMIA	6.1	T5	I	6.1	274 596 802	0	E5	PP, EP			2	
2570	SLOUČENINA KADMIA	6.1	T5	II	6.1	274 596 802	500 g	E4	PP, EP			2	
2570	SLOUČENINA KADMIA	6.1	T5	III	6.1	274 596 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2571	KYSELINY ALKYLSIŘOVÉ	8	C3	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
2572	FENYLHYDRAZIN	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2573	CHLOREČNAN THALLNÝ	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg	E2	PP, EP			2	
2574	TRIKRESYLFOSFÁT, s více než 3 % ortho-isomerů	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2576	BROMID FOSFORYLU, ROZTAVENÝ	8	C1	II	8		0	E0	PP, EP			0	
2577	FENYLACETYLCHLORID	8	C3	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
2578	OXID FOSFORITÝ	8	C2	III	8		5 kg	E1	PP, EP			0	
2579	PIPERAZIN	8	C8	III	8		5 kg	E1	PP, EP	T		0	
2580	BROMID HLINITÝ, ROZTOK	8	C1	III	8		5 L	E1	PP, EP			0	
2581	CHLORID HLINITÝ, ROZTOK	8	C1	III	8		5 L	E1	PP, EP			0	
2582	CHLORID ŽELEZITÝ, ROZTOK	8	C1	III	8		5 L	E1	PP, EP	T		0	
2583	KYSELINY ALKYL-SULFONOVÉ, TUHÉ nebo KYSELINY ARYLSULFONOVÉ, TUHÉ, obsahující více než 5 % volné kyseliny sírové	8	C2	II	8		1 kg	E2	PP, EP			0	
2584	KYSELINY ALKYL-SULFONOVÉ, KAPALNÉ nebo KYSELINY ARYLSULFONOVÉ, KAPALNÉ, obsahující více než 5 % volné kyseliny sírové	8	C1	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
2585	KYSELINY ALKYL-SULFONOVÉ, TUHÉ nebo KYSELINY ARYLSULFONOVÉ, TUHÉ, obsahující nejvýše 5 % volné kyseliny sírové	8	C4	III	8		5 kg	E1	PP, EP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
2586	KYSELINY ALKYL SULFONOVÉ, KAPALNÉ nebo KYSELINY ARYL SULFONOVÉ, KAPALNÉ, obsahující nejvýše 5 % volné kyseliny sírové	8	C3	III	8		5 L	E1	T	PP, EP		0	
2587	BENZOCHINON	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
2588	PESTICID, TUHÝ, TOXICKÝ, J.N.	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5		PP, EP		2	
2588	PESTICID, TUHÝ, TOXICKÝ, J.N.	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4		PP, EP		2	
2588	PESTICID, TUHÝ, TOXICKÝ, J.N.	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1		PP, EP		0	
2589	VINYLCHLORACETÁT	6.1	TF1	II	6.1+3	802	100 ml	E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2	
2590	AZBEST, CHRYSOTIL	9	M1	III	9	168 802	5 kg	E1		PP		0	
2591	XENON, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	2	3A		2.2	593	120 ml	E1		PP		0	
2599	CHLORTRIFLUORMETHAN A TRIFLUORMETHAN, AZEOTROPNÍ SMĚS s cca 60 % chlortrifluormethanu (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 503)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1		PP		0	
2601	CYKLOBUTAN	2	2F		2.1	662	0	E0		PP, EX, A	VE01	1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyhátá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2602	DICHLORDIFLUORMETHAN A 1,1-DIFLUORETHAN, AZEOTROPNÍ SMĚS s cca 74 % dichlordifluormethanu (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 500)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1		PP		0	
2603	CYKLOHEPTATRIEN	3	FT1	II	3+6.1	802	1 L	E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2	
2604	DIETHYLETERÁT FLUORIDU BORITÉHO	8	CF1	I	8+3		0	E0		PP, EP, EX, A	VE01	1	
2605	METHOXYMETHYLISOKYANÁT	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2	
2606	METHYLORTHOSILIKÁT	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2	
2607	AKROLEIN DIMER, STABILIZOVANÝ	3	F1	III	3	386	5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0	
2608	NITROPROPANY	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	
2609	TRIALLYLBORÁT	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
2610	TRIALLYLAMIN	3	FC	III	3+8		5 L	E1		PP, EP, EX, A	VE01	0	
2611	PROPYLENCHLORHYDRIN	6.1	TF1	II	6.1+3	802	100 ml	E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2	
2612	METHYLPROPYLETER	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1	
2614	METHYLALLYLALKOHOL	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0	
2615	ETHYLPROPYLETER	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2616	TRIISOPROPYLBORÁT	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2616	TRIISOPROPYLBORÁT	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2617	METHYLCYKLOHEXANOLY, hořlavé	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2618	VINYLTOLUENY, STABILIZOVANÉ	3	F1	III	3	386	5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2619	BENZYLDIMETHYLAMIN	8	CF1	II	8+3		1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2620	AMYL BUTYRÁT	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2621	ACETYLMETHYLKARBINOL	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2622	GLYCIDALDEHYD	3	FT1	II	3+6.1	802	1 L E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2623	PODPALOVAC, TUHÝ, s hořlavou kapalnou látkou	4.1	F1	III	4.1		5 kg E1		PP			0	
2624	SILICID HOŘČÍKU	4.3	W2	II	4.3		500 g E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
2626	KYSELINA CHLOREČNÁ, VODNÝ ROZTOK, s nejvýše 10 % kyseliny chlorečné	5.1	O1	II	5.1	613	1 L E0		PP			0	
2627	DUSITANY, ANORGANICKÉ, J.N.	5.1	O2	II	5.1	103 274	1 kg E2		PP			0	
2628	FLUORACETÁT DRASELNÝ	6.1	T2	I	6.1	802	0 E5		PP, EP			2	
2629	FLUORACETÁT SODNÝ	6.1	T2	I	6.1	802	0 E5		PP, EP			2	
2630	SELENANY nebo SELENIČITANY	6.1	T5	I	6.1	274 802	0 E5		PP, EP			2	
2642	KYSELINA FLUOROCTOVÁ	6.1	T2	I	6.1	802	0 E5		PP, EP			2	
2643	METHYLBROMACETÁT	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2644	METHYLJODID	6.1	T1	I	6.1	354 802	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2645	FENACYLBROMID	6.1	T2	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2646	HEXACHLORCYKLOPENTADIEN	6.1	T1	I	6.1	354 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2647	MALONONITRIL	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
2648	1,2-DIBROMBUTAN-3-ON	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2649	1,3-DICHLORACETON	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
2650	1,1-DICHLOR-1-NITROETHAN	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2651	4,4'-DIAMINODIFENYLMETHAN	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1	<b>T</b> PP, EP			0	
2653	BENZYLJODID	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2655	HEXAFLUOROKŘEMIČITAN DRASELNÝ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2656	CHINOLIN	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2657	SULFID SELENIČITÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
2659	CHLOROCTAN SODNÝ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2660	NITROTOLUIDINY (MONO)	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2661	HEXACHLORACETON	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2664	DIBROMMETHAN	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2667	BUTYLTOLUENY	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2668	CHLORACETONITRIL	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2669	CHLORKRESOLY, ROZTOK	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2669	CHLORKRESOLY, ROZTOK	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2670	KYANURCHLORID	8	C4	II	8		1 kg	E2	PP, EP			0	
2671	AMINOPYRIDINY (o-, m-, p-)	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyhátá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2672	AMONIAK (ČPAVEK), ROZTOK, vodný, s hustotou mezi 0,880 a 0,957 kg/l při 15 °C, s více než 10 %, ale nejvíce 35 % amoniaku (čpavku)	8	C5	III	8	543	5 L	E1	T	PP, EP		0	
2673	2-AMINO-4-CHLORFENOL	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
2674	HEXAFLUOROKŘEMIČITAN SODNÝ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0	
2676	ANTIMONOVOODÍK (STIBIN)	2	2TF		2.3+2.1		0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2	
2677	HYDROXID RUBIDNÝ, ROZTOK	8	C5	II	8		1 L	E2		PP, EP		0	
2677	HYDROXID RUBIDNÝ, ROZTOK	8	C5	III	8		5 L	E1		PP, EP		0	
2678	HYDROXID RUBIDNÝ	8	C6	II	8		1 kg	E2		PP, EP		0	
2679	HYDROXID LITHNÝ, ROZTOK	8	C5	II	8		1 L	E2		PP, EP		0	
2679	HYDROXID LITHNÝ, ROZTOK	8	C5	III	8		5 L	E1		PP, EP		0	
2680	HYDROXID LITHNÝ	8	C6	II	8		1 kg	E2		PP, EP		0	
2681	HYDROXID CESNÝ, ROZTOK	8	C5	II	8		1 L	E2		PP, EP		0	
2681	HYDROXID CESNÝ, ROZTOK	8	C5	III	8		5 L	E1		PP, EP		0	
2682	HYDROXID CESNÝ	8	C6	II	8		1 kg	E2		PP, EP		0	
2683	SULFID AMONNÝ, ROZTOK	8	CFT	II	8+3+6.1	802	1 L	E2	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2	
2684	3-DIETHYLAMINOPROPYLAMIN	3	FC	III	3+8		5 L	E1		PP, EP, EX, A	VE01	0	
2685	N,N-DIETHYLETHYLENDIAMIN	8	CF1	II	8+3		1 L	E2		PP, EP, EX, A	VE01	1	
2686	2-DIETHYLAMINOETHANOL	8	CF1	II	8+3		1 L	E2		PP, EP, EX, A	VE01	1	
2687	DICYKLOHEXYLAMONIUMNITRIT	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1		PP		0	
2688	1-BROM-3-CHLORPROPAN	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
2689	3-CHLOR-1,2-PROPANDIOL (glycerol-alfa-monochlorhydrin)	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
2690	N-(n-BUTYL)-IMIDAZOL	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2691	BROMID FOSFOREČNÝ	8	C2	II	8		1 kg	E0		PP, EP		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2692	BROMID BORITÝ	8	C1	I	8		0	E0	PP, EP			0	
2693	HYDROGENSIŘIČITANY, VODNÝ ROZTOK, J.N.	8	C1	III	8	274	5 L	E1	T	PP, EP		0	
2698	TETRAHYDROFTALANHYDRIDY, obsahující více než 0,05 % maleinanhydridu	8	C4	III	8	169	5 kg	E1		PP, EP		0	
2699	KYSELINA TRIFLUOROCTOVÁ	8	C3	I	8		0	E0		PP, EP		0	
2705	1-PENTOL	8	C9	II	8		1 L	E2		PP, EP		0	
2707	DIMETHYLDIOXANY	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1	
2707	DIMETHYLDIOXANY	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0	
2709	BUTYLBENZENY	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	
2710	DIPROPYLKETON	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0	
2713	AKRIDIN	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0	
2714	RESINÁT (abietát) ZINEČNATÝ	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1		PP		0	
2715	RESINÁT (abietát) HLINITÝ	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1		PP		0	
2716	BUTIN-1,4-DIOL	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0	
2717	KAFR, syntetický	4.1	F1	III	4.1		5 kg	E1		PP		0	
2719	BROMIČNAN BARNATÝ	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg	E2		PP, EP		2	
2720	DUSIČNAN CHROMITÝ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	B	PP	CO02, LO04	0	CO02 a LO04 platí pouze, pokud je tato látko převpravována volně ložená nebo bez obalu
2721	CHLOREČNAN MĚDNATÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP		0	

(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2		3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství		Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2722	DUSIČNAN LITHNÝ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	<b>B</b>	PP		CO02, LO04	0	CO02 a LO04 platí pouze, pokud je tato látko převpravována volně ložená nebo bez obalu
2723	CHLOREČNAN HOŘEČNATÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP			0	
2724	DUSIČNAN MANGANATÝ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	<b>B</b>	PP		CO02, LO04	0	CO02 a LO04 platí pouze, pokud je tato látko převpravována volně ložená nebo bez obalu
2725	DUSIČNAN NIKELNATÝ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	<b>B</b>	PP		CO02, LO04	0	CO02 a LO04 platí pouze, pokud je tato látko převpravována volně ložená nebo bez obalu
2726	DUSITAN NIKELNATÝ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1		PP			0	
2727	DUSIČNAN THALLNY	6.1	TO2	II	6.1+5.1	802	500 g	E4		PP, EP			2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1	
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky	
2728	DUSIČNAN ZIRKONIČITÝ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	B	PP		CO02, LO04	0	CO02 a LO04 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu
2729	HEXACHLORBENZEN	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP			0	
2730	NITROANISOLY, KAPALNÉ	6.1	T1	III	6.1	279 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2732	NITROBROMBENZENY, KAPALNÉ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2733	AMINY HOŘLAVÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo POLYAMINY HOŘLAVÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	3	FC	I	3+8	274 544	0	E0		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2733	AMINY HOŘLAVÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo POLYAMINY HOŘLAVÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	3	FC	II	3+8	274 544	1 L	E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2733	AMINY HOŘLAVÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo POLYAMINY HOŘLAVÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	3	FC	III	3+8	274 544	5 L	E1		PP, EP, EX, A	VE01		0	
2734	AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, HOŘLAVÉ, J.N. nebo POLYAMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, HOŘLAVÉ, J.N.	8	CF1	I	8+3	274	0	E0		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2734	AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, HOŘLAVÉ, J.N. nebo POLYAMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, HOŘLAVÉ, J.N.	8	CF1	II	8+3	274	1 L	E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2735	AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo POLYAMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	8	C7	I	8	274	0	E0	T	PP, EP			0	
2735	AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo POLYAMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	8	C7	II	8	274	1 L	E2	T	PP, EP			0	
2735	AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo POLYAMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	8	C7	III	8	274	5 L	E1	T	PP, EP			0	
2738	N-BUTYLANILÍN	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2739	ANHYDRID KYSELINY MÁSELNÉ	8	C3	III	8		5 L	E1		PP, EP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná vybava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
2740	n-PROPYLCHLORFORMIÁT (n-propylchlorkarbonát)	6.1	TFC	I	6.1+3+8	802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2741	CHLORNAN BARNATÝ, s více než 22 % aktivního chlóru	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg	E2	PP, EP			2	
2742	CHLOROKARBONÁTY (CHLORFORMIÁTY), TOXICKÉ, ŽÍRAVÉ, HOŘLAVÉ, J.N.	6.1	TFC	II	6.1+3+8	274 561 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2743	n-BUTYLCHLORFORMIÁT (n-butylchlorkarbonát)	6.1	TFC	II	6.1+3+8	802	100 ml	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2744	CYKLOBUTYLCHLORFORMIÁT (cyklobutylchlorkarbonát)	6.1	TFC	II	6.1+3+8	802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2745	CHLORMETHYLCHLORFORMIÁT (chlormethylchlorkarbonát)	6.1	TC1	II	6.1+8	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2746	FENYLCHLORFORMIÁT (fenylchlorkarbonát)	6.1	TC1	II	6.1+8	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2747	terc-BUTYLCYKLOHEXYLCHLORFORMIÁT	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2748	2-ETHYLHEXYLCHLORFORMIÁT (2-ethylhexylchlorkarbonát)	6.1	TC1	II	6.1+8	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2749	TETRAMETHYLSILAN	3	F1	I	3		0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
2750	1,3-DICHLOR-2-PROPANOL	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2751	DIETHYLTHIOFOSFORYLCHLORID	8	C3	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
2752	1,2-EPOXY-3-ETHOXYPROPAN	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
2753	N-ETHYLBENZYL TOLUIDIN, KAPALNÝ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2754	N-ETHYL TOLUIDINY	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	T PP, EP, TOX, A	VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná vybava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2757	PESTICID - KARBAMÁT, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP			2	
2757	PESTICID - KARBAMÁT, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4	PP, EP			2	
2757	PESTICID - KARBAMÁT, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2758	PESTICID - KARBAMÁT, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2758	PESTICID - KARBAMÁT, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2759	PESTICID NA BÁZI ARSENU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP			2	
2759	PESTICID NA BÁZI ARSENU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4	PP, EP			2	
2759	PESTICID NA BÁZI ARSENU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2760	PESTICID NA BÁZI ARSENU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
2760	PESTICID NA BÁZI ARSENU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2761	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CHLORU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP			2	
2761	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CHLORU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4	PP, EP			2	
2761	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CHLORU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2762	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CHLORU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2762	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CHLORU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2763	PESTICID NA BÁZI TRIAZINU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP			2	
2763	PESTICID NA BÁZI TRIAZINU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4	PP, EP			2	
2763	PESTICID NA BÁZI TRIAZINU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1	PP, EP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
2764	PESTICID NA BÁZI TRIAZINU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2764	PESTICID NA BÁZI TRIAZINU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2771	PESTICID NA BÁZI THIOKARBAMÁTU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP			2	
2771	PESTICID NA BÁZI THIOKARBAMÁTU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4	PP, EP			2	
2771	PESTICID NA BÁZI THIOKARBAMÁTU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2772	PESTICID NA BÁZI THIOKARBAMÁTU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2772	PESTICID NA BÁZI THIOKARBAMÁTU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2775	PESTICID NA BÁZI MĚDI, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP			2	
2775	PESTICID NA BÁZI MĚDI, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4	PP, EP			2	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
2775	PESTICID NA BÁZI MĚDI, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2776	PESTICID NA BÁZI MĚDI, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2776	PESTICID NA BÁZI MĚDI, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2777	PESTICID NA BÁZI RTUTI, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP			2	
2777	PESTICID NA BÁZI RTUTI, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4	PP, EP			2	
2777	PESTICID NA BÁZI RTUTI, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2778	PESTICID NA BÁZI RTUTI, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2778	PESTICID NA BÁZI RTUTI, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2779	PESTICID - SUBSTITUOVANÝ NITROFENOL, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP			2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2779	PESTICID - SUBSTITUOVANÝ NITROFENOL, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4	PP, EP			2	
2779	PESTICID - SUBSTITUOVANÝ NITROFENOL, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2780	PESTICID - SUBSTITUOVANÝ NITROFENOL, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2780	PESTICID - SUBSTITUOVANÝ NITROFENOL, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2781	PESTICID NA BÁZI BIPYRIDYLU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP			2	
2781	PESTICID NA BÁZI BIPYRIDYLU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4	PP, EP			2	
2781	PESTICID NA BÁZI BIPYRIDYLU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2782	PESTICID NA BÁZI BIPYRIDYLU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2782	PESTICID NA BÁZI BIPYRIDYLU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná vybava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2783	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA FOSFORU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP			2	
2783	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA FOSFORU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4	PP, EP			2	
2783	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA FOSFORU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2784	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA FOSFORU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2784	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA FOSFORU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2785	4-THIAPENTANAL	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	T PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2786	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CÍNU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP			2	
2786	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CÍNU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4	PP, EP			2	
2786	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CÍNU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1	PP, EP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
2787	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CÍNU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2787	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CÍNU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2788	SLOUČENINA CÍNU, ORGANICKÁ, KAPALNÁ, J.N.	6.1	T3	I	6.1	43 274 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2788	SLOUČENINA CÍNU, ORGANICKÁ, KAPALNÁ, J.N.	6.1	T3	II	6.1	43 274 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2788	SLOUČENINA CÍNU, ORGANICKÁ, KAPALNÁ, J.N.	6.1	T3	III	6.1	43 274 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2789	KYSELINA OCTOVÁ, LEDOVÁ nebo KYSELINA OCTOVÁ, ROZTOK, obsahující více než 80 % hm. kyseliny	8	CF1	II	8+3		1 L	E2	T	PP, EP, EX, A	VE01	1	
2790	KYSELINA OCTOVÁ, ROZTOK, obsahující nejméně 50 % hm., ale nejvíce 80 % hm. kyseliny	8	C3	II	8		1 L	E2	T	PP, EP		0	
2790	KYSELINA OCTOVÁ, ROZTOK, obsahující nejméně 10 % hm., ale nejvíce 50 % hm. kyseliny	8	C3	III	8	597 647	5 L	E1	T	PP, EP		0	
2793	KOVY ŽELEZNÉ JAKO TRÍSKY PŘI VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ, SOUSTRUŽENÍ, ODPADY ve formě schopné samoohřevu	4.2	S4	III	4.2	592	0	E1	B	PP	LO02	0	LO02 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
2794	AKUMULÁTORY (BATERIE), NAPLNĚNÉ KYSELÝM KAPALNÝM ELEKTROLYTEM	8	C11		8	295 598	1 L	E0				0	
2795	AKUMULÁTORY (BATERIE), NAPLNĚNÉ ALKALICKÝM KAPALNÝM ELEKTROLYTEM	8	C11		8	295 598	1 L	E0				0	
2796	KYSELINA SÍROVÁ, obsahující nejvýše 51 % kyseliny nebo ELEKTROLYT PRO AKUMULÁTORY (BATERIE), KYSELÝ	8	C1	II	8		1 L	E2	T			0	
2797	ELEKTROLYT PRO AKUMULÁTORY (BATERIE), ALKALICKÝ	8	C5	II	8		1 L	E2	T			0	
2798	DICHLORFENYLFOFIN (FENYLFOFODICHLORID)	8	C3	II	8		1 L	E0				0	
2799	FENYLTHIOFOSFORILDICHLORID	8	C3	II	8		1 L	E0				0	
2800	AKUMULÁTORY (BATERIE), JIŠTĚNÉ PROTI VYTEČENÍ NAPLNĚNÉ KAPALNÝM ELEKTROLYTEM	8	C11		8	238 295 598	1 L	E0				0	
2801	BARVIVO, KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo MEZIPRODUKT PŘI VÝROBĚ BARVIV, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	8	C9	I	8	274	0	E0				0	
2801	BARVIVO, KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo MEZIPRODUKT PŘI VÝROBĚ BARVIV, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	8	C9	II	8	274	1 L	E2				0	
2801	BARVIVO, KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo MEZIPRODUKT PŘI VÝROBĚ BARVIV, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	8	C9	III	8	274	5 L	E1				0	
2802	CHLORID MĚDNATÝ	8	C2	III	8		5 kg	E1				0	
2803	GALLIUM	8	C10	III	8		5 kg	E0				0	
2805	HYDRID LITHNÝ, ROZTAVENÝ A ZTUHLÝ	4.3	W2	II	4.3		500 g	E2		VE01	HA08	0	
2806	NITRID LITHNÝ	4.3	W2	I	4.3		0	E0		VE01	HA08	0	
2807	Látky magnetizované	9	M11	Není předmětem ADN									
2809	RTUŤ	8	CT1	III	8 + 6.1	365	5 kg	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE02	0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1	
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky	
2810	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ORGANICKÁ, J.N.	6.1	T1	I	6.1	274 315 614 802	0	E5	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2		
2810	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ORGANICKÁ, J.N.	6.1	T1	II	6.1	274 614 802	100 ml	E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2		
2810	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ORGANICKÁ, J.N.	6.1	T1	III	6.1	274 614 802	5 L	E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02	0		
2811	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N.	6.1	T2	I	6.1	274 614 802	0	E5		PP, EP		2		
2811	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N.	6.1	T2	II	6.1	274 614 802	500 g	E4		PP, EP		2		
2811	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N.	6.1	T2	III	6.1	274 614 802	5 kg	E1	T	PP, EP		0		
2812	Hlinitan sodný, tuhý	8	C6	Není předmětem ADN										
2813	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, J.N.	4.3	W2	I	4.3	274	0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
2813	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, J.N.	4.3	W2	II	4.3	274	500 g	E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
2813	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, J.N.	4.3	W2	III	4.3	274	1 kg	E1		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
2814	LÁTKA INFEKČNÍ, NEBEZPEČNÁ PRO LIDI	6.2	I1		6.2	318 802	0	E0		PP		0		
2814	LÁTKA INFEKČNÍ, NEBEZPEČNÁ PRO LIDI, v chlazeném kapalném dusíku	6.2	I1		6.2+2.2	318 802	0	E0		PP		0		
2814	LÁTKA INFEKČNÍ, NEBEZPEČNÁ PRO LIDI (pouze materiál ze zvířat)	6.2	I1		6.2	318 802	0	E0		PP		0		
2815	N-AMINOETHYLPIPERAZIN	8	CT1	III	8+6.1		5 L	E1	T	PP, EP		0		
2817	HYDROGENFLUORID AMONNÝ, ROZTOK	8	CT1	II	8+6.1	802	1 L	E2		PP, EP		2		
2817	HYDROGENFLUORID AMONNÝ, ROZTOK	8	CT1	III	8+6.1	802	5 L	E1		PP, EP		0		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2818	POLYSULFID AMONNÝ, ROZTOK	8	CT1	II	8+6.1	802	1 L	E2	PP, EP			2	
2818	POLYSULFID AMONNÝ, ROZTOK	8	CT1	III	8+6.1	802	5 L	E1	PP, EP			0	
2819	AMYLFOSFÁT	8	C3	III	8		5 L	E1	PP, EP			0	
2820	KYSELINA MÁSELNÁ	8	C3	III	8		5 L	E1	T	PP, EP		0	
2821	FENOL, ROZTOK	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2821	FENOL, ROZTOK	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2822	2-CHLORPYRIDIN	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2823	KYSELINA KROTONOVÁ, TUHÁ	8	C4	III	8		5 kg	E1	PP, EP			0	
2826	ETHYLCHLORTHIOFORMIÁT (ethylchlorthiokarbonát)	8	CF1	II	8+3		0	E0	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2829	KYSELINA KAPRONOVÁ	8	C3	III	8		5 L	E1	T	PP, EP		0	
2830	SLITINA KŘEMÍK / ŽELEZO / LITHIUM	4.3	W2	II	4.3		500 g	E2	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
2831	1,1,1-TRICHLORETHAN	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02		0
2834	KYSELINA FOSFORITÁ	8	C2	III	8		5 kg	E1	PP, EP			0	
2835	TETRAHYDRIDOHLINITAN SODNÝ	4.3	W2	II	4.3		500 g	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
2837	HYDROGENSULFÁTY, VODNÝ ROZTOK	8	C1	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
2837	HYDROGENSULFÁTY, VODNÝ ROZTOK	8	C1	III	8		5 L	E1	PP, EP			0	
2838	VINYLBUTYRÁT, STABILIZOVANÝ	3	F1	II	3	386	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
2839	ALDOL (3-HYDROXYBUTYRALDEHYD)	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2840	BUTYRALDOXIM	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
2841	DI-n-AMYLAMIN	3	FT1	III	3+6.1	802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2842	NITROETHAN	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2844	SLITINA VÁPŇÍK / MANGAN / KŘEMÍK	4.3	W2	III	4.3		1 kg	E1	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
2845	LÁTKA PYROFORNÍ, KAPALNÁ, ORGANICKÁ, J.N.	4.2	S1	I	4.2	274	0	E0	PP			0	
2846	LÁTKA PYROFORNÍ, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N.	4.2	S2	I	4.2	274	0	E0	PP			0	
2849	3-CHLOR-1-PROPANOL	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2850	TETRAMER PROPYLENU	3	F1	III	3		5 L	E1	T PP, EX, A	VE01		0	
2851	FLUORID BORITÝ, DIHYDRÁT	8	C1	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
2852	DIPIKRYLSULFID, VLHČENÝ nejméně 10 % hm. vody	4.1	D	I	4.1	545	0	E0	PP			1	
2853	HEXAFLUOROKŘEMÍČITAN HOŘEČNATÝ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2854	HEXAFLUOROKŘEMÍČITAN AMONNÝ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2855	HEXAFLUOROKŘEMÍČITAN ZINEČNATÝ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2856	HEXAFLUOROKŘEMÍČITANY, J.N.	6.1	T5	III	6.1	274 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2857	STROJE CHLADICÍ, obsahující nehořlavé, netoxické plyny nebo roztoky amoniaku (UN 2672)	2	6A		2.2	119	0	E0	PP			0	
2858	ZIRKONIUM, SUCHÉ, stočený drát, hotové plechy, pásy (tenčí než 254 mikrometrů, ale ne méně než 18 mikrometrů)	4.1	F3	III	4.1	546	5 kg	E1	PP			0	
2859	METAVANADIČNAN AMONNÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
2861	POLYVANADIČNAN AMONNÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
2862	OXID VANADIČNÝ, neroztavený	6.1	T5	III	6.1	600 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2863	ORTHOVANADIČNAN SODNOAMONNÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
2864	METAVANADIČNAN DRASELNÝ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
2865	HYDROXYLAMINSULFÁT	8	C2	III	8		5 kg	E1	PP, EP			0	
2869	CHLORID TITANITÝ, SMĚS	8	C2	II	8		1 kg	E2	PP, EP			0	
2869	CHLORID TITANITÝ, SMĚS	8	C2	III	8		5 kg	E1	PP, EP			0	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
2870	TETRAHYDRIDOBORITAN HLINITÝ	4.2	SW	I	4.2+4.3		0	E0	PP, EX, A	VE01		0	
2870	TETRAHYDRIDOBORITAN HLINITÝ V PŘÍSTROJÍCH	4.2	SW	I	4.2+4.3		0	E0	PP, EX, A	VE01		0	
2871	ANTIMON, PRÁŠEK	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2872	DIBROMCHLORPROPANY	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2872	DIBROMCHLORPROPANY	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2873	DIBUTYLAMINOETHANOL	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2874	FURFURYLALKOHOL	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2875	HEXACHLOROFEN	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2876	RESORCIN	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2878	TITAN - HOUBA, ČÁSTICE nebo TITAN - HOUBA, PRÁŠEK	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1	PP			0	
2879	CHLORID SELENINYLU (OXYCHLORID SELENIČITÝ)	8	CT1	I	8+6.1	802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2880	CHLORNAN VÁPENATÝ, HYDRATOVANÝ nebo CHLORNAN VÁPENATÝ, HYDRATOVANÁ SMĚS, s nejméně 5,5 %, ale nejvýše 16 % vody	5.1	O2	II	5.1	314 322	1 kg	E2	PP			0	
2880	CHLORNAN VÁPENATÝ, HYDRATOVANÝ nebo CHLORNAN VÁPENATÝ, HYDRATOVANÁ SMĚS, s nejméně 5,5 %, ale nejvýše 16 % vody	5.1	O2	III	5.1	314	5 kg	E1	PP			0	
2881	KATALYZÁTOR, KOVOVÝ, SUCHÝ	4.2	S4	I	4.2	274	0	E0	PP			0	
2881	KATALYZÁTOR, KOVOVÝ, SUCHÝ	4.2	S4	II	4.2	274	0	E0	PP			0	
2881	KATALYZÁTOR, KOVOVÝ, SUCHÝ	4.2	S4	III	4.2	274	0	E1	PP			0	
2900	LÁTKA INFEKČNÍ, NEBEZPEČNÁ pouze PRO ZVÍŘATA	6.2	I2		6.2	318 802	0	E0	PP			0	
2900	LÁTKA INFEKČNÍ, NEBEZPEČNÁ pouze PRO ZVÍŘATA, v chlazeném kapalném dusíku	6.2	I2		6.2+2.2	318 802	0	E0	PP			0	
2900	LÁTKA INFEKČNÍ, NEBEZPEČNÁ pouze PRO ZVÍŘATA (pouze materiál ze zvířat)	6.2	I2		6.2	318 802	0	E0	PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2901	CHLORID BROMU (BROMCHLORID)	2	2TOC		2.3+5.1+8		0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2902	PESTICID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, J.N.	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2902	PESTICID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, J.N.	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2902	PESTICID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, J.N.	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
2903	PESTICID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N., s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	2	
2903	PESTICID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N., s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	2	
2903	PESTICID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N., s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	0	
2904	CHLORFENOLÁTY, KAPALNÉ nebo FENOLÁTY, KAPALNÉ	8	C9	III	8		5 L	E1	T*	PP, EP		0	* platí pouze na fenoláty, ale ne na chlorofenoláty
2905	CHLORFENOLÁTY, TUHÉ nebo FENOLÁTY, TUHÉ	8	C10	III	8		5 kg	E1		PP, EP		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2907	DINITRÁT ISOSORBITOLU, SMĚS, s nejméně 60 % laktózy, mannosy, škrobu nebo hydrogenfosforečnanu vápenatého	4.1	D	II	4.1	127	0 E0		PP			0	
2908	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, VYJMUTÝ KUS - PRÁZDNÝ OBAL	7				290 368	0 E0		PP			0	
2909	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, VYJMUTÝ KUS - VÝROBKY Z PŘÍRODNÍHO URANU nebo OCHUZENÉHO URANU nebo PŘÍRODNÍHO THORIA	7				290	0 E0		PP			0	
2910	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, VYJMUTÝ KUS - OMEZENÁ MNOŽSTVÍ	7				290 368	0 E0		PP			0	
2911	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, VYJMUTÝ KUS - PŘÍSTROJE nebo VÝROBKY	7				290	0 E0		PP			0	
2912	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, S NÍZKOU SPECIFICKOU AKTIVITOU (LSA-I), jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná	7			7X	172 317 325	0 E0	<b>B</b>	PP		RA01	2	
2913	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, POVRCHOVĚ KONTAMINOVANÉ PŘEDMĚTY (SCO-I, SCO-II nebo SCO-III), jiné než štěpné nebo vyjmuté štěpné	7			7X	172 317 325	0 E0	<b>B</b>	PP		RA02	2	
2915	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU A, jiné než zvláštní formy, jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná	7			7X	172 317 325	0 E0		PP			2	
2916	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU B (U), jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná	7			7X	172 317 325 337	0 E0		PP			2	
2917	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU B (M), jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná	7			7X	172 317 325 337	0 E0		PP			2	
2919	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, PŘEPRAVOVANÁ ZA ZVLÁŠTNÍCH PODMÍNEK, jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná	7			7X	172 317 325	0 E0		PP			2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
2920	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N.	8	CF1	I	8+3	274	0 E0		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2920	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N.	8	CF1	II	8+3	274	1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2921	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, HOŘLAVÁ, J.N.	8	CF2	I	8+4.1	274	0 E0		PP, EP			1	
2921	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, HOŘLAVÁ, J.N.	8	CF2	II	8+4.1	274	1 kg E2		PP, EP			1	
2922	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	8	CT1	I	8+6.1	274 802	0 E0	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2922	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	8	CT1	II	8+6.1	274 802	1 L E2	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2922	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	8	CT1	III	8+6.1	274 802	5 L E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2923	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	8	CT2	I	8+6.1	274 802	0 E0		PP, EP			2	
2923	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	8	CT2	II	8+6.1	274 802	1 kg E2		PP, EP			2	
2923	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	8	CT2	III	8+6.1	274 802	5 kg E1		PP, EP			0	
2924	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	3	FC	I	3+8	274	0 E0	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2924	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	3	FC	II	3+8	274	1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2924	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	3	FC	III	3+8	274	5 L E1	T	PP, EP, EX, A	VE01		0	
2925	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	4.1	FC1	II	4.1+8	274	1 kg E2		PP, EP			1	
2925	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	4.1	FC1	III	4.1+8	274	5 kg E1		PP, EP			0	
2926	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.	4.1	FT1	II	4.1+6.1	274 802	1 kg E2		PP, EP			2	
2926	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.	4.1	FT1	III	4.1+6.1	274 802	5 kg E1		PP, EP			0	
2927	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	6.1	TC1	I	6.1+8	274 315 802	0 E5	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2927	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	6.1	TC1	II	6.1+8	274 802	100 ml E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2928	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	6.1	TC2	I	6.1+8	274 802	0	E5	PP, EP			2	
2928	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	6.1	TC2	II	6.1+8	274 802	500 g	E4	PP, EP			2	
2929	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	6.1	TF1	I	6.1+3	274 315 802	0	E5	T PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2929	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	6.1	TF1	II	6.1+3	274 802	100 ml	E4	T PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2930	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, HOŘLAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	6.1	TF3	I	6.1+4.1	274 802	0	E5	PP, EP			2	
2930	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, HOŘLAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	6.1	TF3	II	6.1+4.1	274 802	500 g	E4	PP, EP			2	
2931	SÍRAN VANADYLU	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
2933	METHYL-2-CHLORPROPIONÁT	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
2934	ISOPROPYL-2-CHLORPROPIONÁT	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
2935	ETHYL-2-CHLORPROPIONÁT	3	F1	III	3		5 L	E1	T PP, EX, A	VE01		0	
2936	KYSELINA THIOMLÉČNÁ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2937	alfa-METHYLBENZYLALKOHOL, KAPALNÝ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2940	9-FOSFABICYKLONONANY (CYKLOOKTADIENFOSFINY)	4.2	S2	II	4.2		0	E2	PP			0	
2941	FLUORANILÍNÝ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2942	2-TRIFLUORMETHYLANILÍN	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2943	TETRAHYDROFURFURYLAMIN	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
2945	N-METHYLBUTYLAMIN	3	FC	II	3+8		1 L	E2	PP, EP, EX, A	VE01		1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná vybava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
2946	2-AMINO-5-DIETHYLAMINOPENTAN	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2947	ISOPROPYLCHLORACETÁT	3	F1	III	3		5 L	E1	T, PP, EX, A	VE01		0	
2948	3-TRIFLUORMETHYLANILÍN	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2949	HYDROGENSULFID SODNÝ, obsahující nejméně 25 % krystalové vody	8	C6	II	8	523	1 kg	E2	PP, EP			0	
2950	GRANULÁTY HOŘČÍKU, POTAŽENÉ, velikost částic nejméně 149 mikrometrů	4.3	W2	III	4.3		1 kg	E1	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
2956	5-terc-BUTYL-2,4,6-TRINITRO-m-XYLEN (XYLENOVÉ PIŽMO)	4.1	SR1	III	4.1	638	5 kg	E0	PP			0	
2965	DIMETHYLETHERÁT FLUORIDU BORITÉHO	4.3	WFC	I	4.3+3+8		0	E0	PP, EP, EX, A	VE01	HA08	1	
2966	THIOGLYKOL	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	T, PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2967	KYSELINA AMIDOSULFONOVÁ	8	C2	III	8		5 kg	E1	PP, EP			0	
2968	MANEB, STABILIZOVANÝ nebo MANEB, PŘÍPRAVKY, STABILIZOVANÉ proti samoohřevu	4.3	W2	III	4.3	547	1 kg	E1	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
2969	BOBY RICINOVÉ nebo MOUČKA RICINOVÁ nebo KOLÁČ RICINOVÝ nebo VLOČKY RICINOVÉ	9	M11	II	9	141	5 kg	E2	B, PP			0	
2977	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, HEXAFLUORID URANU, ŠTĚPNÁ	7			7X+7E+6.1+8		0	E0	PP, EP			2	
2978	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, HEXAFLUORID URANU, jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná	7			7X+6.1+8	317	0	E0	PP, EP			2	
2983	ETHYLENOXID A PROPYLENOXID, SMĚS, s nejvýše 30 % ethylenoxidu	3	FT1	I	3+6.1	802	0	E0	T, PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2984	PEROXID VODÍKU, VODNÝ ROZTOK nejméně 8 %, ale méně než 20 % peroxidu vodíku (stabilizovaný podle potřeby)	5.1	O1	III	5.1	65	5 L	E1	T, PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2985	CHLORSILANY, HOŘLAVÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	3	FC	II	3+8	548	0 E0		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2986	CHLORSILANY, ŽÍRAVÉ, HOŘLAVÉ, J.N.	8	CF1	II	8+3	548	0 E0		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2987	CHLORSILANY, ŽÍRAVÉ, J.N.	8	C3	II	8	548	0 E0		PP, EP			0	
2988	CHLORSILANY, REAGUJÍCÍ S VODOU, HOŘLAVÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	4.3	WFC	I	4.3+3+8	549	0 E0		PP, EP, EX, A	VE01	HA08	1	
2989	DIHYDROGENFOSFIT OLOVNATÝ	4.1	F3	II	4.1		1 kg	E2	PP			1	
2989	DIHYDROGENFOSFIT OLOVNATÝ	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1	PP			0	
2990	PROSTŘEDKY ZÁCHRANNÉ, SAMONAFUKOVACÍ	9	M5		9	296 635	0	E0	PP			0	
2991	PESTICID - KARBAMÁT, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2991	PESTICID - KARBAMÁT, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2991	PESTICID - KARBAMÁT, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		0	
2992	PESTICID - KARBAMÁT, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2992	PESTICID - KARBAMÁT, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2992	PESTICID - KARBAMÁT, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
2993	PESTICID NA BÁZI ARSENU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2993	PESTICID NA BÁZI ARSENU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2993	PESTICID NA BÁZI ARSENU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		0	
2994	PESTICID NA BÁZI ARSENU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2994	PESTICID NA BÁZI ARSENU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2994	PESTICID NA BÁZI ARSENU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2995	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CHLÓRU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2995	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CHLÓRU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2995	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CHLÓRU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		0	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná vybava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
2996	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CHLÓRU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2996	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CHLÓRU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2996	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CHLÓRU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2997	PESTICID - TRIAZIN, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2997	PESTICID - TRIAZIN, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
2997	PESTICID - TRIAZIN, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		0	
2998	PESTICID - TRIAZIN, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2998	PESTICID - TRIAZIN, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2998	PESTICID - TRIAZIN, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3005	PESTICID - THIOKARBAMÁT, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3005	PESTICID - THIOKARBAMÁT, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3005	PESTICID - THIOKARBAMÁT, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		0	
3006	PESTICID - THIOKARBAMÁT, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3006	PESTICID - THIOKARBAMÁT, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3006	PESTICID - THIOKARBAMÁT, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3009	PESTICID NA BÁZI MĚDI, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3009	PESTICID NA BÁZI MĚDI, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3009	PESTICID NA BÁZI MĚDI, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3010	PESTICID NA BÁZI MĚDI, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3010	PESTICID NA BÁZI MĚDI, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3010	PESTICID NA BÁZI MĚDI, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3011	PESTICID NA BÁZI RTUTI, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3011	PESTICID NA BÁZI RTUTI, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3011	PESTICID NA BÁZI RTUTI, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		0	
3012	PESTICID NA BÁZI RTUTI, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3012	PESTICID NA BÁZI RTUTI, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3012	PESTICID NA BÁZI RTUTI, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
3013	PESTICID - SUBSTITUOVANÝ NITROFENOL, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3013	PESTICID - SUBSTITUOVANÝ NITROFENOL, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3013	PESTICID - SUBSTITUOVANÝ NITROFENOL, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		0	
3014	PESTICID - SUBSTITUOVANÝ NITROFENOL, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3014	PESTICID - SUBSTITUOVANÝ NITROFENOL, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3014	PESTICID - SUBSTITUOVANÝ NITROFENOL, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3015	PESTICID - BIPYRIDYL, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3015	PESTICID - BIPYRIDYL, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3015	PESTICID - BIPYRIDYL, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná vybava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
3016	PESTICID - BIPYRIDYL, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3016	PESTICID - BIPYRIDYL, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3016	PESTICID - BIPYRIDYL, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3017	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA FOSFORU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3017	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA FOSFORU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3017	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA FOSFORU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		0	
3018	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA FOSFORU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3018	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA FOSFORU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3018	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA FOSFORU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3019	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CÍNU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3019	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CÍNU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3019	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CÍNU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		0	
3020	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CÍNU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3020	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CÍNU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3020	PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CÍNU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3021	PESTICID, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, J.N., s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3021	PESTICID, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, J.N., s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3022	1,2-BUTYLENOXID, STABILIZOVANÝ	3	F1	II	3	386	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3023	2-METHYL-2-HEPTANTHIOL	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3024	PESTICID - DERIVÁT KUMARINU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3024	PESTICID - DERIVÁT KUMARINU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3025	PESTICID - DERIVÁT KUMARINU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0 E5		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3025	PESTICID - DERIVÁT KUMARINU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3025	PESTICID - DERIVÁT KUMARINU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		0	
3026	PESTICID - DERIVÁT KUMARINU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0 E5		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3026	PESTICID - DERIVÁT KUMARINU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3026	PESTICID - DERIVÁT KUMARINU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3027	PESTICID - DERIVÁT KUMARINU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP			2	
3027	PESTICID - DERIVÁT KUMARINU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3027	PESTICID - DERIVÁT KUMARINU, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
3028	AKUMULÁTORY (BATERIE), SUCHÉ, OBSAHUJÍCÍ TUHÝ HYDROXID DRASELNÝ	8	C11		8	295 304 598	2 kg	E0	PP, EP			0	
3048	PESTICID - FOSFID HLINÍKU	6.1	T7	I	6.1	153 648 802	0	E0	PP, EP			2	
3054	CYKLOHEXANTHIOL (CYKLOHEXYLMERKAPTAN)	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
3055	2-(2-AMINOETHOXY)-ETHANOL	8	C7	III	8		5 L	E1	PP, EP			0	
3056	n-HEPTALDEHYD	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
3057	TRIFLUORACETYLCHLORID	2	2TC		2.3+8		0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3064	NITROGLYCERIN, ROZTOK V ALKOHOLU, s více než 1 %, ale nejvýše 5 % nitroglycerinu	3	D	II	3	359	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
3065	NÁPOJE ALKOHOLICKÉ, s obsahem více než 70 % obj. alkoholu	3	F1	II	3		5 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
3065	NÁPOJE ALKOHOLICKÉ, s více než 24 % obj., ale nejvýše 70 % obj. alkoholu	3	F1	III	3	144 145 247	5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3066	BARVA (včetně laků, emailů, mořidel, šelaku a fermeží, leštidel a kapalných základových složek laků) nebo LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV (včetně ředidel a složek odstraňovačů)	8	C9	II	8	163 367	1 L	E2	PP, EP			0	
3066	BARVA (včetně laků, emailů, mořidel, šelaku a fermeží, leštidel a kapalných základových složek laků) nebo LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV (včetně ředidel a složek odstraňovačů)	8	C9	III	8	163 367	5 L	E1	PP, EP			0	
3070	ETHYLENOXID A DICHLORDIFLUORMETHAN, SMĚS, s nejvýše 12,5 % ethylenoxidu	2	2A		2.2	392 662	120 ml	E1	PP			0	
3071	THIOLY (merkaptany), KAPALNÉ, TOXICKÉ, HOŘLAVÉ, J.N. nebo SMĚSI THIOLŮ (merkaptanů), KAPALNÉ, TOXICKÉ, HOŘLAVÉ, J.N.	6.1	TF1	II	6.1+3	274 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3072	PROSTŘEDKY ZÁCHRANNÉ, NIKOLI SAMONAFUKOVACÍ, které obsahují nebezpečné látky jako výbavu	9	M5		9	296 635	0	E0	PP			0	
3073	VINYLPYRIDINY, STABILIZOVANÉ	6.1	TFC	II	6.1+3+8	802 386	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3077	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.	9	M7	III	9	274 335 601 375	5 kg	E1	T* B**	PP A***		0	* Jen v roztaveném stavu. ** K přepravě ve volně loženém stavu viz též 7.1.4.1. *** Jen v případě přepravy ve volně loženém stavu.
3078	CER, třísky nebo krupice	4.3	W2	II	4.3	550	500 g	E2		PP, EX, A	VE01	0	
3079	METHAKRYLONITRIL, STABILIZOVANÝ	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802 386	0	E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	2	
3080	ISOKYANÁTY, TOXICKÉ, HOŘLAVÉ, J.N. nebo ISOKYANÁT, ROZTOK, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	6.1	TF1	II	6.1+3	274 551 802	100 ml	E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	2	
3082	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.	9	M6	III	9	274 375 335 601	5 L	E1	T	PP		0	
3083	PERCHLORYLFLUORID	2	2TO		2.3+5.1		0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
3084	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	8	CO2	I	8+5.1	274	0	E0		PP, EP		0	
3084	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	8	CO2	II	8+5.1	274	1 kg	E2		PP, EP		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3085	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	5.1	OC2	I	5.1+8	274	0	E0	PP, EP			0	
3085	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	5.1	OC2	II	5.1+8	274	1 kg	E2	PP, EP			0	
3085	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	5.1	OC2	III	5.1+8	274	5 kg	E1	PP, EP			0	
3086	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	6.1	TO2	I	6.1+5.1	274 802	0	E5	PP, EP			2	
3086	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	6.1	TO2	II	6.1+5.1	274 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3087	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	5.1	OT2	I	5.1+6.1	274 802	0	E0	PP, EP			2	
3087	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	5.1	OT2	II	5.1+6.1	274 802	1 kg	E2	PP, EP			2	
3087	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	5.1	OT2	III	5.1+6.1	274 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
3088	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N.	4.2	S2	II	4.2	274	0	E2	PP			0	
3088	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N.	4.2	S2	III	4.2	274 665	0	E1	PP			0	
3089	PRÁŠEK KOVOVÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	4.1	F3	II	4.1	552	1 kg	E2	PP			1	
3089	PRÁŠEK KOVOVÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	4.1	F3	III	4.1	552	5 kg	E1	PP			0	
3090	BATERIE LITHIOVÉ KOVOVÉ (včetně baterií ze slitin lithia)	9	M4		9A	188 230 310 387 636 376 377	0	E0	PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
3091	BATERIE LITHIOVÉ KOVOVÉ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ nebo BATERIE LITHIOVÉ KOVOVÉ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍM (včetně baterií ze slitin lithia)	9	M4		9A	188 230 310 360 387 376 377 390 670	0	E0		PP		0	
3092	1-METHOXY-2-PROPANOL	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	
3093	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	8	CO1	I	8+5.1	274	0	E0		PP, EP		0	
3093	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	8	CO1	II	8+5.1	274	1 L	E2		PP, EP		0	
3094	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	8	CW1	I	8+4.3	274	0	E0		PP, EP		0	
3094	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	8	CW1	II	8+4.3	274	1 L	E2		PP, EP		0	
3095	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	8	CS2	I	8+4.2	274	0	E0		PP, EP		0	
3095	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	8	CS2	II	8+4.2	274	1 kg	E2		PP, EP		0	
3096	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	8	CW2	I	8+4.3	274	0	E0		PP, EP		0	
3096	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	8	CW2	II	8+4.3	274	1 kg	E2		PP, EP		0	
3097	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	4.1	FO	Přeprava zakázána									
3098	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	5.1	OC1	I	5.1+8	274	0	E0		PP, EP		0	
3098	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	5.1	OC1	II	5.1+8	274	1 L	E2		PP, EP		0	
3098	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	5.1	OC1	III	5.1+8	274	5 L	E1		PP, EP		0	
3099	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	5.1	OT1	I	5.1+6.1	274 802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1	
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky	
3099	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	5.1	OT1	II	5.1+6.1	274 802	1 L	E2		PP, EP, TOX, A	VE02	2		
3099	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	5.1	OT1	III	5.1+6.1	274 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0		
3100	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	5.1	OS	Přeprava zakázána										
3101	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP B, KAPALNÝ	5.2	P1		5.2+1	122 181 274	25 ml	E0		PP, EX, A	VE01	HA01, HA10	3	
3102	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP B, TUHÝ	5.2	P1		5.2+1	122 181 274	100 g	E0		PP, EX, A	VE01	HA01, HA10	3	
3103	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP C, KAPALNÝ	5.2	P1		5.2	122 274	25 ml	E0		PP, EX, A	VE01		0	
3104	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP C, TUHÝ	5.2	P1		5.2	122 274	100 g	E0		PP, EX, A	VE01		0	
3105	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP D, KAPALNÝ	5.2	P1		5.2	122 274	125 ml	E0		PP, EX, A	VE01		0	
3106	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP D, TUHÝ	5.2	P1		5.2	122 274	500 g	E0		PP, EX, A	VE01		0	
3107	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP E, KAPALNÝ	5.2	P1		5.2	122 274	125 ml	E0		PP, EX, A	VE01		0	
3108	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP E, TUHÝ	5.2	P1		5.2	122 274	500 g	E0		PP, EX, A	VE01		0	
3109	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP F, KAPALNÝ	5.2	P1		5.2	122 274	125 ml	E0		PP, EX, A	VE01		0	
3110	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP F, TUHÝ	5.2	P1		5.2	122 274	500 g	E0		PP, EX, A	VE01		0	
3111	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP B, KAPALNÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty	5.2	P2		5.2+1	122 181 274	0	E0		PP, EX, A	VE01	HA01, HA10	3	
3112	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP B, TUHÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty	5.2	P2		5.2+1	122 181 274	0	E0		PP, EX, A	VE01	HA01, HA10	3	
3113	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP C, KAPALNÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty	5.2	P2		5.2	122 274	0	E0		PP, EX, A	VE01		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
3114	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP C, TUHÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty	5.2	P2		5.2	122 274	0	E0		PP, EX, A	VE01	0	
3115	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP D, KAPALNÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty	5.2	P2		5.2	122 274	0	E0		PP, EX, A	VE01	0	
3116	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP D, TUHÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty	5.2	P2		5.2	122 274	0	E0		PP, EX, A	VE01	0	
3117	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP E, KAPALNÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty	5.2	P2		5.2	122 274	0	E0		PP, EX, A	VE01	0	
3118	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP E, TUHÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty	5.2	P2		5.2	122 274	0	E0		PP, EX, A	VE01	0	
3119	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP F, KAPALNÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty	5.2	P2		5.2	122 274	0	E0		PP, EX, A	VE01	0	
3120	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP F, TUHÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty	5.2	P2		5.2	122 274	0	E0		PP, EX, A	VE01	0	
3121	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	5.1	OW	Přeprava zakázána									
3122	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	6.1	TO1	I	6.1+5.1	274 315 802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
3122	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	6.1	TO1	II	6.1+5.1	274 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
3123	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	6.1	TW1	I	6.1+4.3	274 315 802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
3123	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	6.1	TW1	II	6.1+4.3	274 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
3124	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	6.1	TS	I	6.1+4.2	274 802	0	E5		PP, EP		2	
3124	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	6.1	TS	II	6.1+4.2	274 802	0	E4		PP, EP		2	
3125	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	6.1	TW2	I	6.1+4.3	274 802	0	E5		PP, EP		2	
3125	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	6.1	TW2	II	6.1+4.3	274 802	500 g	E4		PP, EP		2	
3126	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	4.2	SC2	II	4.2+8	274	0	E2		PP, EP		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3126	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	4.2	SC2	III	4.2+8	274	0 E1		PP, EP			0	
3127	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	4.2	SO	Přeprava zakázána									
3128	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, TOXICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.	4.2	ST2	II	4.2+6.1	274 802	0 E2		PP, EP			2	
3128	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, TOXICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.	4.2	ST2	III	4.2+6.1	274 802	0 E1		PP, EP			0	
3129	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	4.3	WC1	I	4.3+8	274	0 E0		PP, EP, EX, A	VE01	HA08	0	
3129	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	4.3	WC1	II	4.3+8	274	500 ml E0		PP, EP, EX, A	VE01	HA08	0	
3129	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	4.3	WC1	III	4.3+8	274	1 L E1		PP, EP, EX, A	VE01	HA08	0	
3130	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	4.3	WT1	I	4.3+6.1	274 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	HA08	2	
3130	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	4.3	WT1	II	4.3+6.1	274 802	500 ml E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	HA08	2	
3130	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	4.3	WT1	III	4.3+6.1	274 802	1 L E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	HA08	0	
3131	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	4.3	WC2	I	4.3+8	274	0 E0		PP, EP, EX, A	VE01	HA08	0	
3131	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	4.3	WC2	II	4.3+8	274	500 g E2		PP, EP, EX, A	VE01	HA08	0	
3131	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	4.3	WC2	III	4.3+8	274	1 kg E1		PP, EP, EX, A	VE01	HA08	0	
3132	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, HOŘLAVÁ, J.N.	4.3	WF2	I	4.3 + 4.1	274	0 E0		PP,EX,A	VE01	HA08	1	
3132	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, HOŘLAVÁ, J.N.	4.3	WF2	II	4.3 + 4.1	274	500 g E2		PP,EX,A	VE01	HA08	1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3132	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, HOŘLAVÁ, J.N.	4.3	WF2	III	4.3 + 4.1	274	1 kg	E1		PP,EX,A	VE01	HA08	0
3133	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	4.3	WO	Přeprava zakázána									
3134	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	4.3	WT2	I	4.3+6.1	274 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01	HA08	2
3134	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	4.3	WT2	II	4.3+6.1	274 802	500 g	E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01	HA08	2
3134	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	4.3	WT2	III	4.3+6.1	274 802	1 kg	E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01	HA08	0
3135	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	4.3	WS	I	4.3+4.2	274	0	E0		PP,EX,A	VE01	HA08	0
3135	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	4.3	WS	II	4.3+4.2	274	0	E2		PP,EX,A	VE01	HA08	0
3135	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	4.3	WS	III	4.3+4.2	274	0	E1		PP,EX,A	VE01	HA08	0
3136	TRIFLUORMETHAN, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	2	3A		2.2	593	120 ml	E1		PP			0
3137	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, HOŘLAVÁ, J.N.	5.1	OF	Přeprava zakázána									
3138	ETHYLEN, ACETYLEN A PROPYLEN, SMĚS, HLUBOCE ZCHLAZENÁ, KAPALNÁ, obsahující nejméně 71,5 % ethylenu, nejvíce 22,5 % acetyleny a nejvíce 6 % propylenu	2	3F		2.1		0	E0		PP, EX, A	VE01		1
3139	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, KAPALNÁ, J.N.	5.1	O1	I	5.1	274	0	E0		PP			0
3139	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, KAPALNÁ, J.N.	5.1	O1	II	5.1	274	1 L	E2		PP			0
3139	LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, KAPALNÁ, J.N.	5.1	O1	III	5.1	274	5 L	E1		PP			0
3140	ALKALOIDY, KAPALNÉ, J.N. nebo SOLI ALKALOIDŮ, KAPALNÉ, J.N.	6.1	T1	I	6.1	43 274 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02		2



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
3140	ALKALOIDY, KAPALNÉ, J.N. nebo SOLI ALKALOIDŮ, KAPALNÉ, J.N.	6.1	T1	II	6.1	43 274 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3140	ALKALOIDY, KAPALNÉ, J.N. nebo SOLI ALKALOIDŮ, KAPALNÉ, J.N.	6.1	T1	III	6.1	43 274 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3141	SLOUČENINA ANTIMONU, ANORGANICKÁ, KAPALNÁ, J.N.	6.1	T4	III	6.1	45 274 512 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3142	PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, TOXICKÝ, J.N.	6.1	T1	I	6.1	274 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3142	PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, TOXICKÝ, J.N.	6.1	T1	II	6.1	274 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3142	PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, TOXICKÝ, J.N.	6.1	T1	III	6.1	274 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3143	BARVIVO, TUHÉ, TOXICKÉ, J.N. nebo MEZIPRODUKT PŘI VÝROBĚ BARVIV, TUHÝ, TOXICKÝ, J.N.	6.1	T2	I	6.1	274 802	0	E5	PP, EP			2	
3143	BARVIVO, TUHÉ, TOXICKÉ, J.N. nebo MEZIPRODUKT PŘI VÝROBĚ BARVIV, TUHÝ, TOXICKÝ, J.N.	6.1	T2	II	6.1	274 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3143	BARVIVO, TUHÉ, TOXICKÉ, J.N. nebo MEZIPRODUKT PŘI VÝROBĚ BARVIV, TUHÝ, TOXICKÝ, J.N.	6.1	T2	III	6.1	274 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
3144	SLOUČENINA NIKOTINU, KAPALNÁ, J.N. nebo PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.	6.1	T1	I	6.1	43 274 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3144	SLOUČENINA NIKOTINU, KAPALNÁ, J.N. nebo PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.	6.1	T1	II	6.1	43 274 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3144	SLOUČENINA NIKOTINU, KAPALNÁ, J.N. nebo PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.	6.1	T1	III	6.1	43 274 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3145	ALKYLFENOLY, KAPALNÉ, J.N. (včetně homologů C2-C12)	8	C3	I	8		0	E0	PP, EP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
3145	ALKYLFENOLY, KAPALNÉ, J.N. (včetně homologů C2-C12)	8	C3	II	8		1 L	E2	T	PP, EP		0	
3145	ALKYLFENOLY, KAPALNÉ, J.N. (včetně homologů C2-C12)	8	C3	III	8		5 L	E1	T	PP, EP		0	
3146	SLOUČENINA CÍNU, ORGANICKÁ, TUHÁ, J.N.	6.1	T3	I	6.1	43 274 802	0	E5		PP, EP		2	
3146	SLOUČENINA CÍNU, ORGANICKÁ, TUHÁ, J.N.	6.1	T3	II	6.1	43 274 802	500 g	E4		PP, EP		2	
3146	SLOUČENINA CÍNU, ORGANICKÁ, TUHÁ, J.N.	6.1	T3	III	6.1	43 274 802	5 kg	E1		PP, EP		0	
3147	BARVIVO, TUHÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo MEZIPRODUKT PŘI VÝROBĚ BARVIV, TUHÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	8	C10	I	8	274	0	E0		PP, EP		0	
3147	BARVIVO, TUHÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo MEZIPRODUKT PŘI VÝROBĚ BARVIV, TUHÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	8	C10	II	8	274	1 kg	E2		PP, EP		0	
3147	BARVIVO, TUHÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo MEZIPRODUKT PŘI VÝROBĚ BARVIV, TUHÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	8	C10	III	8	274	5 kg	E1		PP, EP		0	
3148	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, KAPALNÁ, J.N.	4.3	W1	I	4.3	274	0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0
3148	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, KAPALNÁ, J.N.	4.3	W1	II	4.3	274	500 ml	E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0
3148	LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, KAPALNÁ, J.N.	4.3	W1	III	4.3	274	1 L	E1		PP, EX, A	VE01	HA08	0
3149	PEROXID VODÍKU A KYSELINA PEROCTOVÁ, SMĚS, s kyselinou (kyselinami), vodou a nejvýše 5 % kyseliny peroctové, STABILIZOVANÁ	5.1	OC1	II	5.1+8	196 553	1 L	E2		PP, EP		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná vybava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
3150	PŘÍSTROJE MALÉ, POHÁNĚNÉ PLYNNÝM UHLOVODÍKEM nebo NÁDOBKY S PLYNNÝM UHLOVODÍKEM, OPAKOVANĚ PLNITELNÉ, PRO MALÉ PŘÍSTROJE, s odběrním ventilem	2	6F		2.1		0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
3151	POLYHALOGENOVANÉ, KAPALNÉ nebo MONOMETHYLDIFENYLMETHANY HALOGENOVANÉ, KAPALNÉ nebo TERFENYLY POLYHALOGENOVANÉ, KAPALNÉ	9	M2	II	9	203 305 802	1 L E2		PP, EP			0	
3152	BIFENYLY POLYHALOGENOVANÉ, TUHÉ nebo MONOMETHYLDIFENYLMETHANY HALOGENOVANÉ, TUHÉ nebo TERFENYLY POLYHALOGENOVANÉ,	9	M2	II	9	203 305 802	1 kg E2		PP, EP			0	
3153	PERFLUORMETHYLVINYLETHER	2	2F		2.1	662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
3154	PERFLUORETHYLVINYLETHER	2	2F		2.1	662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
3155	PENTACHLORFENOL	6.1	T2	II	6.1	43 802	500 g E4		PP, EP			2	
3156	PLYN STLAČENÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	2	1O		2.2+5.1	274 655 662	0 E0		PP			0	
3157	PLYN ZKAPALNĚNÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	2	2O		2.2+5.1	274 662	0 E0		PP			0	
3158	PLYN HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ, J.N.	2	3A		2.2	274 593	120 ml E1		PP			0	
3159	1,1,1,2-TETRAFLUORETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 134a)	2	2A		2.2	662	120 ml E1		PP			0	
3160	PLYN ZKAPALNĚNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	2	2TF		2.3+2.1	274	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3161	PLYN ZKAPALNĚNÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	2	2F		2.1	274 662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
3162	PLYN ZKAPALNĚNÝ, TOXICKÝ, J.N.	2	2T		2.3	274	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3163	PLYN ZKAPALNĚNÝ, J.N.	2	2A		2.2	274 392 662	120 ml	E1	PP			0	
3164	PŘEDMĚTY POD PNEUMATICKÝM TLAKEM nebo PŘEDMĚTY POD HYDRAULICKÝM TLAKEM (s nehořlavým plynem)	2	6A		2.2	283 594 371	120 ml	E0	PP			0	
3165	NÁDRŽ PALIVOVÁ PRO HYDRAULICKÉ AGREGÁTY LETADEL (obsahující směs bezvodého hydrazinu a methylhydrazinu) (Palivo M86)	3	FTC	I	3+6.1+8	802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3166	VOZIDLO POHÁNĚNÉ HOŘLAVÝM PLYNEM nebo VOZIDLO POHÁNĚNÉ HOŘLAVOU KAPALINOU nebo VOZIDLO S PALIVOVÝMI ČLÁNKY POHÁNĚNÝ HOŘLAVÝM PLYNEM nebo VOZIDLO S PALIVOVÝMI ČLÁNKY POHÁNĚNÝ HOŘLAVOU KAPALINOU	9	M11			388 665 666 667			PP			0	
3167	VZOREK PLYNU, NESTLAČENÝ, HOŘLAVÝ, J.N., který není hluboce zchlazený	2	7F		2.1		0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
3168	VZOREK PLYNU, NESTLAČENÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N., který není hluboce zchlazený	2	7TF		2.3+2.1		0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3169	VZOREK PLYNU, NESTLAČENÝ, TOXICKÝ, J.N., který není hluboce zchlazený	2	7T		2.3		0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3170	PRODUKTY VEDLEJŠÍ Z VÝROBY HLINÍKU nebo PRODUKTY VEDLEJŠÍ Z TAVENÍ HLINÍKU	4.3	W2	II	4.3	244	500 g	E2	PP, EX, A	VE01	HA08	0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3170	PRODUKTY VEDLEJŠÍ Z VÝROBY HLINÍKU nebo PRODUKTY VEDLEJŠÍ Z TAVENÍ HLINÍKU	4.3	W2	III	4.3	244	1 kg	E1	B	PP, EX, A	VE01, VE03	0	VE03, LO03, HA07, IN01, IN02 a IN03 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu
3171	VOZIDLO NA AKUMULÁTOROVÝ POHON nebo PŘÍSTROJ NA AKUMULÁTOROVÝ POHON	9	M11			388 666 667 669				PP		0	
3172	TOXINY, ZÍSKANÉ Z ŽIVÝCH ORGANISMŮ, KAPALNÉ, J.N.	6.1	T1	I	6.1	210 274 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
3172	TOXINY, ZÍSKANÉ Z ŽIVÝCH ORGANISMŮ, KAPALNÉ, J.N.	6.1	T1	II	6.1	210 274 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
3172	TOXINY, ZÍSKANÉ Z ŽIVÝCH ORGANISMŮ, KAPALNÉ, J.N.	6.1	T1	III	6.1	210 274 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
3174	SULFID TITANIČITÝ	4.2	S4	III	4.2		0	E1		PP		0	
3175	LÁTKY TUHÉ nebo směsi tuhých látek (jako přípravky a odpady) OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N., s bodem vzplanutí nejvýše 60 °C	4.1	F1	II	4.1	216 274 601 800	1 kg	E2	B	PP, EX, A	VE01, VE03	1	VE03, IN01 a IN02 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
3175	LÁTKY TUHÉ OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, ROZTAVENÉ s bodem vzplanutí nejvýše 60 °C (DIALKYL -(C <sub>12</sub> -C <sub>18</sub> )-DIMETYL-AMONNÝ a 2-PROPANOL)	4.1	F1	II	4.1	216 274 601 800	1 kg	E2	PP, EX, A	VE01 , VE03	IN01, IN02	1	VE03, IN01 a IN02 platí pouze, pokud je tato látka přepravována volně ložená nebo bez obalu
3176	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ORGANICKÁ, ROZTAVENÁ, J.N.	4.1	F2	II	4.1	274	0	E0	PP			1	
3176	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ORGANICKÁ, ROZTAVENÁ, J.N.	4.1	F2	III	4.1	274	0	E0	PP			0	
3178	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	4.1	F3	II	4.1	274	1 kg	E2	PP			1	
3178	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	4.1	F3	III	4.1	274	5 kg	E1	PP			0	
3179	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	4.1	FT2	II	4.1+6.1	274 802	1 kg	E2	PP, EP			2	
3179	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	4.1	FT2	III	4.1+6.1	274 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
3180	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	4.1	FC2	II	4.1+8	274	1 kg	E2	PP, EP			1	
3180	LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	4.1	FC2	III	4.1+8	274	5 kg	E1	PP, EP			0	
3181	SOLI ORGANICKÝCH SLOUČENIN, KOVOVÉ, HOŘLAVÉ, J.N.	4.1	F3	II	4.1	274	1 kg	E2	PP			1	
3181	SOLI ORGANICKÝCH SLOUČENIN, KOVOVÉ, HOŘLAVÉ, J.N.	4.1	F3	III	4.1	274	5 kg	E1	PP			0	
3182	HYDRIDY KOVŮ, HOŘLAVÉ, J.N.	4.1	F3	II	4.1	274 554	1 kg	E2	PP			1	
3182	HYDRIDY KOVŮ, HOŘLAVÉ, J.N.	4.1	F3	III	4.1	274 554	5 kg	E1	PP			0	
3183	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, ORGANICKÁ, J.N.	4.2	S1	II	4.2	274	0	E2	PP			0	
3183	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, ORGANICKÁ, J.N.	4.2	S1	III	4.2	274	0	E1	PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
3184	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, TOXICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.	4.2	ST1	II	4.2+6.1	274 802	0	E2	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3184	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, TOXICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.	4.2	ST1	III	4.2+6.1	274 802	0	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3185	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	4.2	SC1	II	4.2+8	274	0	E2	PP, EP			0	
3185	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	4.2	SC1	III	4.2+8	274	0	E1	PP, EP			0	
3186	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	4.2	S3	II	4.2	274	0	E2	PP			0	
3186	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	4.2	S3	III	4.2	274	0	E1	PP			0	
3187	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, TOXICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	4.2	ST3	II	4.2+6.1	274 802	0	E2	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3187	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, TOXICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	4.2	ST3	III	4.2+6.1	274 802	0	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3188	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	4.2	SC3	II	4.2+8	274	0	E2	PP, EP			0	
3188	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	4.2	SC3	III	4.2+8	274	0	E1	PP, EP			0	
3189	PRÁŠEK KOVOVÝ, SCHOPNÝ SAMOOHŘEVU, J.N.	4.2	S4	II	4.2	274 555	0	E2	PP			0	
3189	PRÁŠEK KOVOVÝ, SCHOPNÝ SAMOOHŘEVU, J.N.	4.2	S4	III	4.2	274 555	0	E1	PP			0	
3190	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	4.2	S4	II	4.2	274	0	E2	PP			0	
3190	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	4.2	S4	III	4.2	274	0	E1	<b>B</b> PP			0	
3191	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, TOXICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	4.2	ST4	II	4.2+6.1	274 802	0	E2	PP, EP			2	
3191	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, TOXICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	4.2	ST4	III	4.2+6.1	274 802	0	E1	PP, EP			0	
3192	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	4.2	SC4	II	4.2+8	274	0	E2	PP, EP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná vybava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
3192	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	4.2	SC4	III	4.2+8	274	0 E1		PP, EP			0	
3194	LÁTKA PYROFORNÍ, KAPALNÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	4.2	S3	I	4.2	274	0 E0		PP			0	
3200	LÁTKA PYROFORNÍ, TUHÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	4.2	S4	I	4.2	274	0 E0		PP			0	
3205	ALKOHOLÁTY KOVŮ ALKALICKÝCH ZEMIN, J.N.	4.2	S4	II	4.2	183 274	0 E2		PP			0	
3205	ALKOHOLÁTY KOVŮ ALKALICKÝCH ZEMIN, J.N.	4.2	S4	III	4.2	183 274	0 E1		PP			0	
3206	ALKOHOLÁTY ALKALICKÝCH KOVŮ, SCHOPNÉ SAMOOHŘEVU, ŽÍRAVÉ, J.N.	4.2	SC4	II	4.2+8	182 274	0 E2		PP, EP			0	
3206	ALKOHOLÁTY ALKALICKÝCH KOVŮ, SCHOPNÉ SAMOOHŘEVU, ŽÍRAVÉ, J.N.	4.2	SC4	III	4.2+8	183 274	0 E1		PP, EP			0	
3208	LÁTKA KOVOVÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	4.3	W2	I	4.3	274 557	0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3208	LÁTKA KOVOVÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	4.3	W2	II	4.3	274 557	500 g E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3208	LÁTKA KOVOVÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	4.3	W2	III	4.3	274 557	1 kg E1		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3209	LÁTKA KOVOVÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	4.3	WS	I	4.3+4.2	274 558	0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3209	LÁTKA KOVOVÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	4.3	WS	II	4.3+4.2	274 558	0 E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3209	LÁTKA KOVOVÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	4.3	WS	III	4.3+4.2	274 558	0 E1		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3210	CHLOREČNANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N.	5.1	O1	II	5.1	274 351	1 L E2		PP			0	
3210	CHLOREČNANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N.	5.1	O1	III	5.1	274 351	5 L E1		PP			0	
3211	CHLORISTANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N.	5.1	O1	II	5.1		1 L E2		PP			0	
3211	CHLORISTANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N.	5.1	O1	III	5.1		5 L E1		PP			0	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3212	CHLORNANY, ANORGANICKÉ, J.N.	5.1	O2	II	5.1	274 349	1 kg	E2	PP			0	
3213	BROMIČNANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N.	5.1	O1	II	5.1	274 350	1 L	E2	PP			0	
3213	BROMIČNANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N.	5.1	O1	III	5.1	274 350	5 L	E1	PP			0	
3214	MANGANISTANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N.	5.1	O1	II	5.1	274 353	1 L	E2	PP			0	
3215	PERSÍRANY, ANORGANICKÉ, J.N.	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	PP			0	
3216	PERSÍRANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N.	5.1	O1	III	5.1		5 L	E1	PP			0	
3218	DUSIČNANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N.	5.1	O1	II	5.1	270 511	1 L	E2	PP			0	
3218	DUSIČNANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N.	5.1	O1	III	5.1	270 511	5 L	E1	PP			0	
3219	DUSITANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N.	5.1	O1	II	5.1	103 274	1 L	E2	PP			0	
3219	DUSITANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N.	5.1	O1	III	5.1	103 274	5 L	E1	PP			0	
3220	PENTAFLUORETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 125)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1	PP			0	
3221	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP B	4.1	SR1		4.1+1	181 194 274	25 ml	E0	PP		HA01, HA10	3	
3222	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP B	4.1	SR1		4.1+1	181 194 274	100 g	E0	PP		HA01, HA10	3	
3223	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP C	4.1	SR1		4.1	194 274	25 ml	E0	PP			0	
3224	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP C	4.1	SR1		4.1	194 274	100 g	E0	PP			0	
3225	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP D	4.1	SR1		4.1	194 274	125 ml	E0	PP			0	
3226	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP D	4.1	SR1		4.1	194 274	500 g	E0	PP			0	
3227	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP E	4.1	SR1		4.1	194 274	125 ml	E0	PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3228	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP E	4.1	SR1		4.1	194 274	500 g	E0	PP			0	
3229	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP F	4.1	SR1		4.1	194 274	125 ml	E0	PP			0	
3230	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP F	4.1	SR1		4.1	194 274	500 g	E0	PP			0	
3231	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP B, S ŘÍZENÍM TEPLoty	4.1	SR2		4.1+1	181 194 274	0	E0	PP		HA01, HA10	3	
3232	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP B, S ŘÍZENÍM TEPLoty	4.1	SR2		4.1+1	181 194 274	0	E0	PP		HA01, HA10	3	
3233	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP C, S ŘÍZENÍM TEPLoty	4.1	SR2		4.1	194 274	0	E0	PP			0	
3234	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP C, S ŘÍZENÍM TEPLoty	4.1	SR2		4.1	194 274	0	E0	PP			0	
3235	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP D, S ŘÍZENÍM TEPLoty	4.1	SR2		4.1	194 274	0	E0	PP			0	
3236	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP D, S ŘÍZENÍM TEPLoty	4.1	SR2		4.1	194 274	0	E0	PP			0	
3237	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP E, S ŘÍZENÍM TEPLoty	4.1	SR2		4.1	194 274	0	E0	PP			0	
3238	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP E, S ŘÍZENÍM TEPLoty	4.1	SR2		4.1	194 274	0	E0	PP			0	
3239	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP F, S ŘÍZENÍM TEPLoty	4.1	SR2		4.1	194 274	0	E0	PP			0	
3240	LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP F, S ŘÍZENÍM TEPLoty	4.1	SR2		4.1	194 274	0	E0	PP			0	
3241	2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL	4.1	SR1	III	4.1	638	5 kg	E1	PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná vybava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
3242	AZODIKARBONAMID	4.1	SR1	II	4.1	215 638	1 kg	E0	PP			0	
3243	LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ TOXICKOU KAPALNOU LÁTKU, J.N.	6.1	T9	II	6.1	217 274 601 802	500 g	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3244	LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ ŽIRAVOU KAPALNOU LÁTKU, J.N.	8	C10	II	8	218 274	1 kg	E2	PP, EP			0	
3245	GENETICKY MODIFIKOVANÉ MIKROORGANISMY nebo GENETICKY MODIFIKOVANÉ ORGANISMY	9	M8		9	219 637 802	0	E0	PP			0	
3245	GENETICKY MODIFIKOVANÉ MIKROORGANISMY nebo GENETICKY MODIFIKOVANÉ ORGANISMY, v chlazeném kapalném dusíku	9	M8		9+2.2	219 637 802	0	E0	PP			0	
3246	METHANSULFONYLCHLORID	6.1	TC1	I	6.1+8	354 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3247	PERBORITAN SODNÝ, BEZVODÝ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2	PP			0	
3248	LÉČIVA, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, TOXICKÁ, J.N.	3	FT1	II	3+6.1	220 221 601 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3248	LÉČIVA, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, TOXICKÁ, J.N.	3	FT1	III	3+6.1	220 221 601 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0	
3249	LÉČIVA, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	6.1	T2	II	6.1	221 601 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3249	LÉČIVA, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	6.1	T2	III	6.1	221 601 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
3250	KYSELINA CHLOROCTOVÁ, ROZTAVENÁ	6.1	TC1	II	6.1+8	802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3251	ISOSORBID-5-MONONITRÁT	4.1	SR1	III	4.1	226 638	5 kg	E0	PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřátá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3252	DIFLUORMETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 32)	2	2F		2.1	662	0	E0		PP, EX, A	VE01	1	
3253	ORTHOKREMÍČITAN SODNÝ	8	C6	III	8		5 kg	E1		PP, EP		0	
3254	TRIBUTYLFOSFAN	4.2	S1	I	4.2		0	E0		PP		0	
3255	terc-BUTYLHYPOCHLORID	4.2	SC1	Přeprava zakázána									
3256	LÁTKA ZAHŘÁTÁ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N., s bodem vzplanutí více než 60 °C, při teplotě rovnající se bodu vzplanutí nebo vyšší a pod 100 °C	3	F2	III	3	274 560	0	E0	T	PP, EX, A	VE01	0	
3256	LÁTKA ZAHŘÁTÁ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N., s bodem vzplanutí více než 60 °C, při teplotě rovnající se bodu vzplanutí nebo vyšší a při 100 °C nebo výše	3	F2	III	3	274 560	0	E0	T	PP, EX, A	VE01	0	
3257	LÁTKA ZAHŘÁTÁ, KAPALNÁ, J.N., při teplotě 100 °C nebo vyšší a nižší než je její bod vzplanutí (včetně roztavených kovů, roztavených solí atd.)	9	M9	III	9	274 643 668	0	E0	T	PP		0	
3258	LÁTKA ZAHŘÁTÁ, TUHÁ, J.N., při teplotě 240 °C nebo vyšší	9	M10	III	9	274 643	0	E0		PP		0	
3259	AMINY, TUHÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo POLYAMINY, TUHÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	8	C8	I	8	274	0	E0		PP, EP		0	
3259	AMINY, TUHÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo POLYAMINY, TUHÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	8	C8	II	8	274	1 kg	E2		PP, EP		0	
3259	AMINY, TUHÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo POLYAMINY, TUHÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	8	C8	III	8	274	5 kg	E1	T	PP, EP		0	
3260	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	8	C2	I	8	274	0	E0		PP, EP		0	
3260	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	8	C2	II	8	274	1 kg	E2		PP, EP		0	
3260	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	8	C2	III	8	274	5 kg	E1		PP, EP		0	
3261	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N.	8	C4	I	8	274	0	E0		PP, EP		0	
3261	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N.	8	C4	II	8	274	1 kg	E2		PP, EP		0	
3261	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N.	8	C4	III	8	274	5 kg	E1		PP, EP		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
3262	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	8	C6	I	8	274	0	E0				0	
3262	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	8	C6	II	8	274	1 kg	E2				0	
3262	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	8	C6	III	8	274	5 kg	E1				0	
3263	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.	8	C8	I	8	274	0	E0				0	
3263	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.	8	C8	II	8	274	1 kg	E2				0	
3263	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.	8	C8	III	8	274	5 kg	E1				0	
3264	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	8	C1	I	8	274	0	E0	T			0	
3264	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	8	C1	II	8	274	1 L	E2	T			0	
3264	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	8	C1	III	8	274	5 L	E1	T			0	
3265	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N.	8	C3	I	8	274	0	E0	T			0	
3265	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N.	8	C3	II	8	274	1 L	E2	T			0	
3265	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N.	8	C3	III	8	274	5 L	E1	T			0	
3266	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	8	C5	I	8	274	0	E0	T			0	
3266	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	8	C5	II	8	274	1 L	E2	T			0	
3266	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	8	C5	III	8	274	5 L	E1	T			0	
3267	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.	8	C7	I	8	274	0	E0	T			0	
3267	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.	8	C7	II	8	274	1 L	E2	T			0	
3267	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.	8	C7	III	8	274	5 L	E1	T			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3268	BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ, spouštěna elektricky	9	M5		9	280 289	0 E0		PP			0	
3269	PRYSKYŘICE POLYESTEROVÉ, VÍCESLOŽKOVÉ, kapalná, základní surovina	3	F3	II	3	236 340	5 L E0		PP, EX, A	VE01		1	
3269	PRYSKYŘICE POLYESTEROVÉ, VÍCESLOŽKOVÉ kapalná, základní surovina	3	F3	III	3	236 340	5 L E0		PP, EX, A	VE01		0	
3270	FILTRY MEMBRÁNOVÉ Z NITROCELULÓZY, s nejvýše 12,6 % hm. dusíku v sušině	4.1	F1	II	4.1	237 286	1 kg E2		PP			1	
3271	ETHERY, J.N.	3	F1	II	3	274	1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
3271	ETHERY, J.N.	3	F1	III	3	274	5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
3272	ESTERY, J.N.	3	F1	II	3	274 601	1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
3272	ESTERY, J.N.	3	F1	III	3	274 601	5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
3273	NITRILY, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N.	3	FT1	I	3+6.1	274 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3273	NITRILY, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N.	3	FT1	II	3+6.1	274 802	1 L E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3274	ALKOHOLÁTY, ROZTOKY v alkoholu, J.N.	3	FC	II	3+8	274	1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
3275	NITRILY, TOXICKÉ, HOŘLAVÉ, J.N.	6.1	TF1	I	6.1+3	274 315 802	0 E5		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3275	NITRILY, TOXICKÉ, HOŘLAVÉ, J.N.	6.1	TF1	II	6.1+3	274 802	100 ml E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3276	NITRILY, KAPALNÉ, TOXICKÉ, J.N.	6.1	T1	I	6.1	274 315 802	0	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
3276	NITRILY, KAPALNÉ, TOXICKÉ, J.N.	6.1	T1	II	6.1	274 802	100 ml	E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2	
3276	NITRILY, KAPALNÉ, TOXICKÉ, J.N.	6.1	T1	III	6.1	274 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
3277	CHLORFORMIÁTY, TOXICKÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	6.1	TC1	II	6.1+8	274 561 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
3278	SLOUČENINA FOSFORU, ORGANICKÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	6.1	T1	I	6.1	43 274 315 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
3278	SLOUČENINA FOSFORU, ORGANICKÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	6.1	T1	II	6.1	43 274 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
3278	SLOUČENINA FOSFORU, ORGANICKÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	6.1	T1	III	6.1	43 274 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
3279	SLOUČENINA FOSFORU, ORGANICKÁ, TOXICKÁ, HOŘLAVÁ, J.N.	6.1	TF1	I	6.1+3	43 274 315 802	0	E5		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	2	
3279	SLOUČENINA FOSFORU, ORGANICKÁ, TOXICKÁ, HOŘLAVÁ, J.N.	6.1	TF1	II	6.1+3	43 274 802	100 ml	E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	2	
3280	SLOUČENINA ARSENU, ORGANICKÁ, KAPALNÁ, J.N.	6.1	T3	I	6.1	274 315 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
3280	SLOUČENINA ARSENU, ORGANICKÁ, KAPALNÁ, J.N.	6.1	T3	II	6.1	274 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
3280	SLOUČENINA ARSENU, ORGANICKÁ, KAPALNÁ, J.N.	6.1	T3	III	6.1	274 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3281	KARBONYLY KOVŮ, KAPALNÉ, J.N.	6.1	T3	I	6.1	274 315 562 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3281	KARBONYLY KOVŮ, KAPALNÉ, J.N.	6.1	T3	II	6.1	274 562 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3281	KARBONYLY KOVŮ, KAPALNÉ, J.N.	6.1	T3	III	6.1	274 562 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3282	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	6.1	T3	I	6.1	274 562 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3282	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	6.1	T3	II	6.1	274 562 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3282	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	6.1	T3	III	6.1	274 562 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3283	SLOUČENINA SELENU, TUHÁ, J.N.	6.1	T5	I	6.1	274 563 802	0	E5	PP, EP			2	
3283	SLOUČENINA SELENU, TUHÁ, J.N.	6.1	T5	II	6.1	274 563 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3283	SLOUČENINA SELENU, TUHÁ, J.N.	6.1	T5	III	6.1	274 563 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
3284	SLOUČENINA TELLURU, J.N.	6.1	T5	I	6.1	274 802	0	E5	PP, EP			2	
3284	SLOUČENINA TELLURU, J.N.	6.1	T5	II	6.1	274 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3284	SLOUČENINA TELLURU, J.N.	6.1	T5	III	6.1	274 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
3285	SLOUČENINA VANADU, J.N.	6.1	T5	I	6.1	274 564 802	0	E5	PP, EP			2	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1	
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky	
3285	SLOUČENINA VANADU, J.N.	6.1	T5	II	6.1	274 564 802	500 g	E4			PP, EP		2	
3285	SLOUČENINA VANADU, J.N.	6.1	T5	III	6.1	274 564 802	5 kg	E1			PP, EP		0	
3286	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	3	FTC	I	3+6.1+8	274 802	0	E0	T		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2	
3286	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	3	FTC	II	3+6.1+8	274 802	1 L	E2	T		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2	
3287	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	6.1	T4	I	6.1	274 315 802	0	E5	T		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
3287	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	6.1	T4	II	6.1	274 802	100 ml	E4	T		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
3287	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	6.1	T4	III	6.1	274 802	5 L	E1	T		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
3288	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	6.1	T5	I	6.1	274 802	0	E5			PP, EP		2	
3288	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	6.1	T5	II	6.1	274 802	500 g	E4			PP, EP		2	
3288	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	6.1	T5	III	6.1	274 802	5 kg	E1			PP, EP		0	
3289	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	6.1	TC3	I	6.1+8	274 315 802	0	E5	T		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
3289	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	6.1	TC3	II	6.1+8	274 802	100 ml	E4	T		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
3290	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	6.1	TC4	I	6.1+8	274 802	0	E5			PP, EP		2	
3290	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	6.1	TC4	II	6.1+8	274 802	500 g	E4			PP, EP		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
3291	ODPAD KLINICKÝ NESPECIFIKOVANÝ, J.N. nebo ODPAD (BIO)MEDICÍNSKÝ, J.N. nebo ODPAD MEDICÍNSKÝ REGULOVANÝ, J.N.	6.2	I3		6.2	565 802	0	E0	PP			0	
3291	ODPAD KLINICKÝ NESPECIFIKOVANÝ, J.N. nebo ODPAD (BIO)MEDICÍNSKÝ, J.N. nebo ODPAD MEDICÍNSKÝ REGULOVANÝ, J.N., ve zmraženém kapalném dusíku	6.2	I3		6.2 + 2.2	565 802	0	E0	PP			0	
3292	AKUMULÁTORY SODÍKOVÉ nebo ČLÁNKY AKUMULÁTORU SODÍKOVÉ	4.3	W3		4.3	239 295	0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3293	HYDRAZIN, VODNÝ ROZTOK, s nejvýše 37 % hm. hydrazinu	6.1	T4	III	6.1	566 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3294	KYANOVODÍK, ROZTOK V ALKOHOLU, obsahující nejvýše 45 % kyanovodíku	6.1	TF1	I	6.1+3	610 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3295	UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N.	3	F1	I	3		500 ml	E3	T	PP, EX, A	VE01	1	
3295	UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N. (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1	
3295	UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N. (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1	
3295	UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N.	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	
3296	HEPTAFLUORPROPAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 227)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1	PP			0	
3297	ETHYLENOXID A CHLORTETRAFLUORETHAN, SMĚS, s nejvýše 8,8 % ethylenoxidu	2	2A		2.2	392 662	120 ml	E1	PP			0	
3298	ETHYLENOXID A PENTAFLUORETHAN, SMĚS, s nejvýše 7,9 % ethylenoxidu	2	2A		2.2	392 662	120 ml	E1	PP			0	
3299	ETHYLENOXID A TETRAFLUORETHAN, SMĚS, s nejvýše 5,6 % ethylenoxidu	2	2A		2.2	392 662	120 ml	E1	PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
3300	ETHYLENOXID A OXID UHLÍČITÝ, SMĚS, s více než 87 % ethylenoxidu	2	2TF		2.3+2.1		0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3301	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	8	CS1	I	8+4.2	274	0 E0		PP, EP			0	
3301	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	8	CS1	II	8+4.2	274	0 E2		PP, EP			0	
3302	2-DIMETHYLAMINOETHYLAKRYLÁT, STABILIZOVANÝ	6.1	T1	II	6.1	386 802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3303	PLYN STLAČENÝ, TOXICKÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	2	1TO		2.3+5.1	274	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3304	PLYN STLAČENÝ, TOXICKÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	2	1TC		2.3+8	274	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3305	PLYN STLAČENÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	2	1TFC		2.3+2.1+8	274	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3306	PLYN STLAČENÝ, TOXICKÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, ŽÍRAVÝ, J.N.	2	1TOC		2.3+5.1+8	274	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3307	PLYN ZKAPALNĚNÝ, TOXICKÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	2	2TO		2.3+5.1	274	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3308	PLYN ZKAPALNĚNÝ, TOXICKÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	2	2TC		2.3+8	274	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3309	PLYN ZKAPALNĚNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	2	2TFC		2.3+2.1+8	274	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3310	PLYN ZKAPALNĚNÝ, TOXICKÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, ŽÍRAVÝ, J.N.	2	2TOC		2.3+5.1+8	274	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3311	PLYN HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	2	3O		2.2+5.1	274	0 E0		PP			0	
3312	PLYN HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	2	3F		2.1	274	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
3313	PIGMENTY SCHOPNÉ SAMOOHŘEVU, ORGANICKÉ	4.2	S2	II	4.2		0 E2		PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3313	PIGMENTY SCHOPNÉ SAMOOHŘEVU, ORGANICKÉ	4.2	S2	III	4.2		0 E1		PP			0	
3314	PLASTY, SMĚS LISOVACÍ, ve formě těsta, desek nebo tyčí, uvolňující hořlavé páry	9	M3	III	žádná	207 633 675	5 kg E1		PP, EP, EX, A	VE01		0	
3315	VZOREK CHEMICKÝ, TOXICKÝ	6.1	T8	I	6.1	250 802	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3316	SOUPRAVA TESTOVACÍ, CHEMICKÁ nebo SOUPRAVA PRVNÍ POMOCI	9	M11		9	251 340 671	viz ZU 251 viz ZU 340		PP			0	
3317	2-AMINO-4,6-DINITROFENOL, VLHČENÝ nejméně 20 % hm. vody	4.1	D	I	4.1		0 E0		PP			1	
3318	AMONIAK (ČPAVEK), ROZTOK ve vodě, s hustotou menší než 0,880 kg/l při 15 °C, s více než 50 % amoniaku (čpavku)	2	4TC		2.3+8	23	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3319	NITROGLYCERIN, SMĚS, ZNECITLIVĚNÁ, TUHÁ, J.N., s více než 2 % hm., ale nejvýše 10 % hm. nitroglycerinu	4.1	D	II	4.1	272 274	0 E0		PP			0	
3320	TETRAHYDRIDOBORITAN SODNÝ A HYDROXID SODNÝ, ROZTOK, obsahující nejvýše 12 % hm. tetrahydridoboritanu sodného a nejvýše 40 % hm. hydroxidu sodného	8	C5	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
3320	TETRAHYDRIDOBORITAN SODNÝ A HYDROXID SODNÝ, ROZTOK, obsahující nejvýše 12 % hm. tetrahydridoboritanu sodného a nejvýše 40 % hm. hydroxidu sodného	8	C5	III	8		5 L E1		PP, EP			0	
3321	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, S NÍZKOU SPECIFICKOU AKTIVITOU (LSA-II), jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná	7			7X	172 317 325 336	0 E0		PP			2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
3322	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, S NÍZKOU SPECIFICKOU AKTIVITOU (LSA-III), jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná	7			7X	172 317 325 336	0 E0		PP			2	
3323	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU C, jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná	7			7X	172 317 325	0 E0		PP			2	
3324	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, S NÍZKOU SPECIFICKOU AKTIVITOU (LSA-II), ŠTĚPNÁ	7			7X+7E	172 326 336	0 E0		PP			2	
3325	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, S NÍZKOU SPECIFICKOU AKTIVITOU (LSA-III), ŠTĚPNÁ	7			7X+7E	172 326 336	0 E0		PP			2	
3326	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, POVRCHOVĚ KONTAMINOVANÉ PŘEDMĚTY (SCO-I nebo SCO-II), ŠTĚPNÉ	7			7X+7E	172 326	0 E0		PP			2	
3327	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU A, ŠTĚPNÁ, jiné než zvláštní formy	7			7X+7E	172 326	0 E0		PP			2	
3328	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU B (U), ŠTĚPNÁ	7			7X+7E	172 326 337	0 E0		PP			2	
3329	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU B (M), ŠTĚPNÁ	7			7X+7E	172 326 337	0 E0		PP			2	
3330	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU C, ŠTĚPNÁ	7			7X+7E	172 326	0 E0		PP			2	
3331	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, PŘEPRAVOVANÁ ZA ZVLÁŠTNÍCH PODMÍNEK, ŠTĚPNÁ	7			7X+7E	172 326	0 E0		PP			2	
3332	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU A, ZVLÁŠTNÍ FORMY, jiné než štěpná nebo vyjmutá štěpná	7			7X	172 317	0 E0		PP			2	
3333	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU A, ZVLÁŠTNÍ FORMY, ŠTĚPNÁ	7			7X+7E	172	0 E0		PP			2	
3334	Látka kapalná, která podléhá předpisům platným pro leteckou dopravu, j.n.	9	M11	Není předmětem ADN									

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3335	Látka tuhá, která podléhá předpisům platným pro leteckou dopravu, j.n.	9	M11										Není předmětem ADN
3336	THIOLY (merkaptany), KAPALNÉ, HOŘLAVÉ, J.N. nebo SMĚS THIOLŮ (merkaptanů), KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N.	3	F1	I	3	274	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
3336	THIOLY (merkaptany), KAPALNÉ, HOŘLAVÉ, J.N. nebo SMĚS THIOLŮ (merkaptanů), KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N. (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	3	F1	II	3	274 640C	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
3336	THIOLY (merkaptany), KAPALNÉ, HOŘLAVÉ, J.N. nebo SMĚS THIOLŮ (merkaptanů), KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N. (tenze par při 50 °C nepřesáhne 110 kPa)	3	F1	II	3	274 640D	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
3336	THIOLY (merkaptany), KAPALNÉ, HOŘLAVÉ, J.N. nebo SMĚS THIOLŮ (merkaptanů), KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N.	3	F1	III	3	274	5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
3337	PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 404A (pentafluorethan, 1,1,1-trifluorethan a 1,1,1,2-tetrafluorethan, zeotropní směs s cca 44 % pentafluorethanu a 52 % 1,1,1-trifluorethanu)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1	PP			0	
3338	PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 407A (difluormethan, pentafluorethan a 1,1,1,2-tetrafluorethan, zeotropní směs s cca 20 % difluormethanu a 40 % pentafluorethanu)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1	PP			0	
3339	PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 407B (difluormethan, pentafluorethan a 1,1,1,2-tetrafluorethan, zeotropní směs s cca 10 % difluormethanu a 70 % pentafluorethanu)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1	PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3340	PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 407C (difluormethan, pentafluorethan a 1,1,1,2-tetrafluorethan, zeotropní směs s cca 23 % difluormethanu a 25 % pentafluorethanu)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1	PP			0	
3341	DIOXID THIOMOČOVINY	4.2	S2	II	4.2		0	E2	PP			0	
3341	DIOXID THIOMOČOVINY	4.2	S2	III	4.2		0	E1	PP			0	
3342	XANTHÁTY	4.2	S2	II	4.2		0	E2	PP			0	
3342	XANTHÁTY	4.2	S2	III	4.2		0	E1	PP			0	
3343	NITROGLYCERIN, SMĚS, ZNECITLIVĚNÁ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N., s nejvýše 30 % hm. nitroglycerinu	3	D		3	274 278	0	E0	PP, EX, A	VE01		0	
3344	PENTAERYTHRITETRANITRÁT (PENTAERYTHRITOLTETRANITRÁT; PENTAERYTHRIT-TETRANITRÁT; PENTAERYTHRITOL-TETRANITRÁT; PETN) SMĚS, ZNECITLIVĚNÁ, TUHÁ, J.N., s více než 10 % hm., ale nejvýše 20 % hm. PETN	4.1	D	II	4.1	272 274	0	E0	PP			1	
3345	PESTICID - DERIVÁT KYSELINY FENOXYOCTOVÉ, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP			2	
3345	PESTICID - DERIVÁT KYSELINY FENOXYOCTOVÉ, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3345	PESTICID - DERIVÁT KYSELINY FENOXYOCTOVÉ, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
3346	PESTICID - DERIVÁT KYSELINY FENOXYOCTOVÉ, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3346	PESTICID - DERIVÁT KYSELINY FENOXYOCTOVÉ, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3347	PESTICID - DERIVÁT KYSELINY FENOXYOCTOVÉ, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3347	PESTICID - DERIVÁT KYSELINY FENOXYOCTOVÉ, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3347	PESTICID - DERIVÁT KYSELINY FENOXYOCTOVÉ, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		0	
3348	PESTICID - DERIVÁT KYSELINY FENOXYOCTOVÉ, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3348	PESTICID - DERIVÁT KYSELINY FENOXYOCTOVÉ, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3348	PESTICID - DERIVÁT KYSELINY FENOXYOCTOVÉ, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3349	PESTICID - PYRETHROID, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP			2	
3349	PESTICID - PYRETHROID, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4	PP, EP			2	



(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2		3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství		Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3349	PESTICID - PYRETHROID, TUHÝ, TOXICKÝ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1		PP, EP			0	
3350	PESTICID - PYRETHROID, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3350	PESTICID - PYRETHROID, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3351	PESTICID - PYRETHROID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3351	PESTICID - PYRETHROID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3351	PESTICID - PYRETHROID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		0	
3352	PESTICID - PYRETHROID, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3352	PESTICID - PYRETHROID, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3352	PESTICID - PYRETHROID, KAPALNÝ, TOXICKÝ	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3354	INSEKTICID, PLYNNÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	2	2F		2.1	274 662	0	E0		PP, EX, A	VE01	1	
3355	INSEKTICID, PLYNNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	2	2TF		2.3+2.1	274	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	2	
3356	GENERÁTOR KYSLÍKOVÝ, CHEMICKÝ	5.1	O3		5.1	284	0	E0		PP		0	
3357	NITROGLYCERIN, SMĚS, ZNECITLIVĚNÁ, KAPALNÁ, J.N., s nejvýše 30 % hm. nitroglycerinu	3	D	II	3	274 288	0	E0		PP, EX, A	VE01	1	
3358	CHLADÍRENSKÉ STROJE s hořlavým, netoxickým, zkapalněným plynem	2	6F		2.1	291	0	E0		PP, EX, A	VE01	1	
3359	ZAPLYNOVANÁ NÁKLADNÍ DOPRAVNÍ JEDNOTKA	9	M11			302				PP			
3360	Vlákna, rostlinného původu, suchá	4.1	F1	Není předmětem ADN									
3361	CHLORSILANY, TOXICKÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	6.1	TC1	II	6.1+8	274 802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
3362	CHLORSILANY, TOXICKÉ, ŽÍRAVÉ, HOŘLAVÉ, J.N.	6.1	TFC	II	6.1+3+8	274	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02	2	
3363	NEBEZPEČNÉ VĚCI V PŘEDMĚTECH nebo NEBEZPEČNÉ VĚCI VE STROJÍCH nebo NEBEZPEČNÉ VĚCI V PŘÍSTROJÍCH	9	M11		9	301 672	0	E0					
3364	TRINITROFENOL (Kyselina pikrová), VLHČENÝ (Á) nejméně 10 % hm. vody	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP		1	
3365	TRINITROCHLORBENZEN (PIKRYLCHLORID), VLHČENÝ nejméně 10 % hm. vody	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP		1	
3366	TRINITROTOLUEN (TNT), VLHČENÝ nejméně 10 % hm. vody	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP		1	
3367	TRINITROBENZEN, VLHČENÝ, nejméně 10 % hm. vody	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP		1	
3368	Kyselina trinitrobenzoová, VLHČENÁ nejméně 10 % hm. vody	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP		1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
3369	DINITRO-o-KRESOLÁT SODNÝ, VLHČENÝ nejméně 10 % hm. vody	4.1	DT	I	4.1+6.1	802	0	E0	PP, EP			2	
3370	DUSIČNAN MOČOVINY, VLHČENÝ nejméně 10 % hm. vody	4.1	D	I	4.1		0	E0	PP			1	
3371	2-METHYLBUTANAL	3	F1	II	3		1L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
3373	BIOLOGICKÉ LÁTKY, KATEGORIE B	6.2	I4		6.2	319	0	E0	PP			0	
3373	BIOLOGICKÁ LÁTKA, KATEGORIE B (pouze zvířecí materiál)	6.2	I4		6.2	319	0	E0	PP			0	
3374	ACETYLÉN, BEZ ROZPOUŠTĚDLA	2	2F		2.1	662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
3375	DUSIČNAN AMONNÝ, EMULZE nebo SUSPENZE nebo GEL, meziprodukt při výrobě trhavín, kapalný	5.1	O1	II	5.1	309	0	E2	PP			0	
3375	DUSIČNAN AMONNÝ, EMULZE nebo SUSPENZE nebo GEL, meziprodukt při výrobě trhavín, tuhý	5.1	O2	II	5.1	309	0	E2	PP			0	
3376	4-NITROFENYHYDRAZIN, s nejméně 30 % hm. vody	4.1	D	I	4.1		0	E0	PP			1	
3377	PERBORITAN SODNÝ, MONOHYDRÁT	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	PP			0	
3378	UHLIČITAN SODNÝ, PEROXYHYDRÁT	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2	PP			0	
3378	UHLIČITAN SODNÝ, PEROXYHYDRÁT	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	PP			0	
3379	LÁTKA ZNECITLIVĚNÁ, VÝBUŠNÁ, KAPALNÁ, J.N.	3	D	I	3	274 311	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
3380	LÁTKA ZNECITLIVĚNÁ, VÝBUŠNÁ, TUHÁ, J.N.	4.1	D	I	4.1	274 311 394	0	E0	PP			1	
3381	LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, J.N., s LC50 nejvýše 200 ml/m3 a nasycenou koncentrací par nejméně 500	6.1	T1 nebo T4	I	6.1	274 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3382	LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, J.N., s LC50 nejvýše 1000 ml/m3 a nasycenou koncentrací par nejméně 10	6.1	T1 nebo T4	I	6.1	274 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3383	LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 500 LC <sub>50</sub>	6.1	TF1	I	6.1+3	274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3384	LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 10 LC <sub>50</sub>	6.1	TF1	I	6.1+3	274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3385	LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejmeně 500 LC <sub>50</sub>	6.1	TW1	I	6.1+4.3	274 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3386	LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejmeně 10 LC <sub>50</sub>	6.1	TW1	I	6.1+4.3	274 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3387	LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejmeně 500 LC <sub>50</sub>	6.1	TO1	I	6.1+5.1	274 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3388	LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejmeně 10 LC <sub>50</sub>	6.1	TO1	I	6.1+5.1	274 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3389	LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 500 LC <sub>50</sub>	6.1	TC1 nebo TC3	I	6.1+8	274 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3390	LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N., LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 10 LC <sub>50</sub>	6.1	TC1 nebo TC3	I	6.1+8	274 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3391	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, PYROFORNÍ, J.N.	4.2	S5	I	4.2	274	0 E0		PP			0	
3392	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, PYROFORNÍ, J.N.	4.2	S5	I	4.2	274	0 E0		PP			0	
3393	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, PYROFORNÍ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	4.2	SW	I	4.2+4.3	274	0 E0		PP, EX, A	VE01		0	
3394	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, PYROFORNÍ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	4.2	SW	I	4.2+4.3	274	0 E0		PP, EX, A	VE01		0	
3395	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	4.3	W2	I	4.3	274	0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3395	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	4.3	W2	II	4.3	274	500 g E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3395	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	4.3	W2	III	4.3	274	1 kg E1		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3396	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, HOŘLAVÁ, J.N.	4.3	WF2	I	4.3+4.1	274	0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	1	
3396	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, HOŘLAVÁ, J.N.	4.3	WF2	II	4.3+4.1	274	500 g E2		PP, EX, A	VE01	HA08	1	
3396	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, HOŘLAVÁ, J.N.	4.3	WF2	III	4.3+4.1	274	1 kg E1		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3397	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	4.3	WS	I	4.3+4.2	274	0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3397	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	4.3	WS	II	4.3+4.2	274	500 g E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3397	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	4.3	WS	III	4.3+4.2	274	1 kg E1		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3398	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	4.3	W1	I	4.3	274	0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3398	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	4.3	W1	II	4.3	274	500 ml	E2	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3398	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	4.3	W1	III	4.3	274	1 L	E1	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3399	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, HOŘLAVÁ, J.N.	4.3	WF1	I	4.3+3	274	0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	1	
3399	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, HOŘLAVÁ, J.N.	4.3	WF1	II	4.3+3	274	500 ml	E2	PP, EX, A	VE01	HA08	1	
3399	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, HOŘLAVÁ, J.N.	4.3	WF1	III	4.3+3	274	1 L	E1	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3400	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	4.2	S5	II	4.2	274	500 g	E2	PP			0	
3400	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	4.2	S5	III	4.2	274	1 kg	E1	PP			0	
3401	AMALGAM ALKALICKÝCH KOVŮ, TUHÝ	4.3	W2	I	4.3	182	0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3402	AMALGAM KOVŮ ALKALICKÝCH ZEMIN, TUHÝ	4.3	W2	I	4.3	183 506	0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3403	SLITINY DRASLÍKU, KOVOVÉ, TUHÉ	4.3	W2	I	4.3		0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3404	SLITINY DRASLÍKU A SODÍKU, TUHÉ	4.3	W2	I	4.3		0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3405	CHLOREČNAN BARNATÝ, ROZTOK	5.1	OT1	II	5.1+6.1	802	1 L	E2	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3405	CHLOREČNAN BARNATÝ, ROZTOK	5.1	OT1	III	5.1+6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3406	CHLORISTAN BARNATÝ, ROZTOK	5.1	OT1	II	5.1+6.1	802	1 L	E2	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3406	CHLORISTAN BARNATÝ, ROZTOK	5.1	OT1	III	5.1+6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3407	CHLOREČNANY A CHLORID HOŘEČNATÝ, SMĚS, ROZTOK	5.1	O1	II	5.1		1 L	E2	PP			0	
3407	CHLOREČNANY A CHLORID HOŘEČNATÝ, SMĚS, ROZTOK	5.1	O1	III	5.1		5 L	E1	PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3408	CHLORISTAN OLOVNATÝ, ROZTOK	5.1	OT1	II	5.1+6.1		1 L	E2	PP, EP			2	
3408	CHLORISTAN OLOVNATÝ, ROZTOK	5.1	OT1	III	5.1+6.1		5 L	E1	PP, EP			0	
3409	CHLORNITROBENZENY, KAPALNÉ	6.1	T1	II	6.1	279 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3410	HYDROCHLORID 4-CHLOR-o-TOLUIDINU, ROZTOK	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3411	2-NAFTYLAMIN (beta-naftylamin), ROZTOK	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3411	2-NAFTYLAMIN (beta-naftylamin), ROZTOK	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3412	KYSELINA MRAVENČÍ, s více než 10 % , ale méně než 85 % hm. kyseliny	8	C3	II	8		1 L	E2	T	PP, EP		0	
3412	KYSELINA MRAVENČÍ, s více než 5 % , ale méně než 10 % hm. kyseliny	8	C3	III	8		5 L	E1	T	PP, EP		0	
3413	KYANID DRASELNÝ, ROZTOK	6.1	T4	I	6.1	802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3413	KYANID DRASELNÝ, ROZTOK	6.1	T4	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3413	KYANID DRASELNÝ, ROZTOK	6.1	T4	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3414	KYANID SODNÝ, ROZTOK	6.1	T4	I	6.1	802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3414	KYANID SODNÝ, ROZTOK	6.1	T4	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3414	KYANID SODNÝ, ROZTOK	6.1	T4	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3415	FLUORID SODNÝ, ROZTOK	6.1	T4	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3416	CHLORACETOFENON, KAPALNÝ	6.1	T1	II	6.1	802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3417	XYLYLBROMID, TUHÝ	6.1	T2	II	6.1	802	0	E4	PP, EP			2	
3418	2,4-TOLUYLENDIAMIN, ROZTOK	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3419	FLUORID BORITÝ / KYSELINA OCTOVÁ, KOMPLEX, TUHÝ	8	C4	II	8		1 kg	E2	PP, EP			0	
3420	FLUORID BORITÝ / KYSELINA PROPIONOVÁ, KOMPLEX, TUHÝ	8	C4	II	8		1 kg	E2	PP, EP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená možnosti	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3421	HYDROGENFLUORID DRASELNÝ, ROZTOK	8	CT1	II	8+6.1	802	1 L E2		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3421	HYDROGENFLUORID DRASELNÝ, ROZTOK	8	CT1	III	8+6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3422	FLUORID DRASELNÝ, ROZTOK	6.1	T4	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3423	TETRAMETHYLAMONIUM-HYDROXID, TUHÝ	8	C8	II	8		1 kg E2		PP, EP			0	
3424	AMMONIUMDINITRO-o-KRESOLÁT, ROZTOK	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3424	AMMONIUMDINITRO-o-KRESOLÁT, ROZTOK	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3425	KYSELINA BROMOCTOVÁ, TUHÁ	8	C4	II	8		1 kg E2		PP, EP			0	
3426	AKRYLAMID, ROZTOK	6.1	T1	III	6.1		5 L E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3427	CHLORBENZYLCHLORIDY, TUHÉ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg E1		PP, EP			0	
3428	3-CHLOR-4-METHYLFENYLISOKYANÁT, TUHÝ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
3429	CHLORTOLUIDINY, KAPALNÉ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3430	XYLENOLY, KAPALNÉ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3431	NITROBENZOTRIFLUORIDY, TUHÉ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
3432	BIFENYLY POLYCHLOROVANÉ, TUHÉ	9	M2	II	9	305 802	1 kg E2		PP, EP			0	
3434	NITROKRESOLY, KAPALNÉ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3436	HEXAFLUORACETON, HYDRÁT, TUHÝ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
3437	CHLORKRESOLY, TUHÉ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
3438	alfa-METHYLBENZYLALKOHOL, TUHÝ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg E1		PP, EP			0	
3439	NITRILY, TUHÉ, TOXICKÉ, J.N.	6.1	T2	I	6.1	274 802	0 E5		PP, EP			2	
3439	NITRILY, TUHÉ, TOXICKÉ, J.N.	6.1	T2	II	6.1	274 802	500 g E4		PP, EP			2	
3439	NITRILY, TUHÉ, TOXICKÉ, J.N.	6.1	T2	III	6.1	274 802	5 kg E1		PP, EP			0	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3440	SLOUČENINA SELENU, KAPALNÁ, J.N.	6.1	T4	I	6.1	274 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3440	SLOUČENINA SELENU, KAPALNÁ, J.N.	6.1	T4	II	6.1	274 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3440	SLOUČENINA SELENU, KAPALNÁ, J.N.	6.1	T4	III	6.1	274 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3441	CHLORDINITROBENZENY, TUHÉ	6.1	T2	II	6.1	279 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3442	DICHLORANILÍNY, TUHÉ	6.1	T2	II	6.1	279 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3443	DINITROBENZENY, TUHÉ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
3444	HYDROCHLORID NIKOTINU, TUHÝ	6.1	T2	II	6.1	43 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3445	SÍRAN NIKOTINU, TUHÝ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
3446	NITROTOLUENY, TUHÉ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	T	PP, EP		2	
3447	NITROXYLENY, TUHÉ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
3448	LÁTKA PRO PŘÍPRAVU SLZNÉHO PLYNU, TUHÁ, J.N.	6.1	T2	I	6.1	274 802	0	E0	PP, EP			2	
3448	LÁTKA PRO PŘÍPRAVU SLZNÉHO PLYNU, TUHÁ, J.N.	6.1	T2	II	6.1	274 802	0	E0	PP, EP			2	
3449	BROMBENZYLKYANID, TUHÝ	6.1	T2	I	6.1	138 802	0	E5	PP, EP			2	
3450	DIFENYLCHLORARSIN, TUHÝ	6.1	T3	I	6.1	802	0	E0	PP, EP			2	
3451	TOLUIDINY, TUHÉ	6.1	T2	II	6.1	279 802	500 g	E4	T	PP, EP		2	
3452	XYLIDINY, TUHÉ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
3453	KYSELINA FOSFOREČNÁ, TUHÁ	8	C2	III	8		5 kg	E1	PP, EP			0	
3454	DINITROTOLUENY, TUHÉ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
3455	KRESOLY, TUHÉ	6.1	TC2	II	6.1+8	802	500 g	E4	T	PP, EP		2	
3456	KYSELINA NITROSYLSÍROVÁ, TUHÁ	8	C2	II	8		1 kg	E2	PP, EP			0	
3457	CHLORNITROTOLUENY, TUHÉ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
3458	NITROANISOLY, TUHÉ	6.1	T2	III	6.1	279 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
3459	NITROBROMBENZENY, TUHÉ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
3460	N-ETHYLBENZYL TOLUIDIN, TUHÝ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
3462	TOXINY, ZÍSKANÉ Z ŽIVÝCH ORGANISMŮ, TUHÉ, J.N.	6.1	T2	I	6.1	210 274 802	0	E5	PP, EP			2	
3462	TOXINY, ZÍSKANÉ Z ŽIVÝCH ORGANISMŮ, TUHÉ, J.N.	6.1	T2	II	6.1	210 274 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3462	TOXINY, ZÍSKANÉ Z ŽIVÝCH ORGANISMŮ, TUHÉ, J.N.	6.1	T2	III	6.1	210 274 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
3463	KYSELINA PROPIONOVÁ s více než 90 % hm. kyseliny	8	CF1	II	8+3		1 L	E2	T	PP, EP, EX, A	VE01	1	
3464	SLOUČENINA FOSFORU, ORGANICKÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	6.1	T2	I	6.1	43 274 802	0	E5	PP, EP			2	
3464	SLOUČENINA FOSFORU, ORGANICKÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	6.1	T2	II	6.1	43 274 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3464	SLOUČENINA FOSFORU, ORGANICKÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	6.1	T2	III	6.1	43 274 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
3465	SLOUČENINA ARSENU, ORGANICKÁ, TUHÁ, J.N.	6.1	T3	I	6.1	274 802	0	E5	PP, EP			2	
3465	SLOUČENINA ARSENU, ORGANICKÁ, TUHÁ, J.N.	6.1	T3	II	6.1	274 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3465	SLOUČENINA ARSENU, ORGANICKÁ, TUHÁ, J.N.	6.1	T3	III	6.1	274 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
3466	KARBONYLY KOVŮ, TUHÉ, J.N.	6.1	T3	I	6.1	274 562 802	0	E5	PP, EP			2	
3466	KARBONYLY KOVŮ, TUHÉ, J.N.	6.1	T3	II	6.1	274 562 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3466	KARBONYLY KOVŮ, TUHÉ, J.N.	6.1	T3	III	6.1	274 562 802	5 kg	E1	PP, EP			0	

(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2		3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyřazená množství		Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3467	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	6.1	T3	I	6.1	274 562 802	0	E5		PP, EP			2	
3467	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	6.1	T3	II	6.1	274 562 802	500 g	E4		PP, EP			2	
3467	SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	6.1	T3	III	6.1	274 562 802	5 kg	E1		PP, EP			0	
3468	VODÍK V METALHYDRIDOVÉM ZÁSOBNÍKOVÉM SYSTÉMU nebo VODÍK V METALHYDRIDOVÉM ZÁSOBNÍKOVÉM SYSTÉMU OBSAŽENÝ V ZAŘÍZENÍ nebo VODÍK V METALHYDRIDOVÉM ZÁSOBNÍKOVÉM SYSTÉMU BALENÝ SE ZAŘÍZENÍM	2	1F		2.1	321 356	0	E0		PP, EX, A	VE01		1	
3469	BARVA, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ (včetně barev, laků, emailů, mořidel, šelaku, fermeží, leštidel, kapalných plnidel a kapalných základových složek laků) nebo LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ (včetně ředidel a složek odstraňovačů)	3	FC	I	3+8	163 367	0	E0		PP, EX, A	VE01		1	
3469	BARVA, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ (včetně barev, laků, emailů, mořidel, šelaku, fermeží, leštidel, kapalných plnidel a kapalných základových složek laků) nebo LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ (včetně ředidel a složek odstraňovačů)	3	FC	II	3+8	163 367	1 L	E2		PP, EX, A	VE01		1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
3469	BARVA, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ (včetně barev, laků, emailů, mořidel, šelaku, fermeží, leštidel, kapalných plnidel a kapalných základových složek laků) nebo LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ (včetně ředidel a složek odstraňovačů)	3	FC	III	3+8	163 367	5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
3470	BARVA, ŽÍRAVÁ, HOŘLAVÁ (včetně barev, laků, emailů, mořidel, šelaku, fermeží, leštidel, kapalných plnidel a kapalných základových složek laků) nebo LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV, ŽÍRAVÁ, HOŘLAVÁ (včetně ředidel a složek	8	CF1	II	8+3	163 367	1 L	E2	PP, EP, EX, A	VE01		1	
3471	HYDROGENFLUORIDY, ROZTOK, J.N.	8	CT1	II	8+6.1	802	1 L	E2	PP, EP			2	
3471	HYDROGENFLUORIDY, ROZTOK, J.N.	8	CT1	III	8+6.1	802	5 L	E1	PP, EP			0	
3472	KYSELINA KROTONOVÁ, KAPALNÁ	8	C3	III	8		5 L	E1	PP, EP			0	
3473	ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ nebo ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ nebo ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍM, obsahující hořlavé kapaliny	3	F3		3	328	1 L	E0	PP, EX, A	VE01			
3474	1-HYDROXYBENZOTRIAZOL, MONOHYDRÁT	4.1	D	I	4.1		0	E0	PP			1	
3475	SMĚS ETHANOLU A BENZÍNU nebo SMĚS ETHANOLU A PALIVA PRO ZÁŽEHOVÉ MOTORY, s více než 10 % ethanolu	3	F1	II	3	333	1 L	E2	T PP,EX,A	VE01		1	
3476	ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ nebo ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ nebo ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍM, obsahující látky reagující s vodou	4.3	W3		4.3	328 334	500 ml nebo 500 g	E0	PP,EX,A	VE01	HA08	0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná vybava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3477	ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ nebo ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ nebo ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍM, obsahující žíravé látky	8	C11		8	328 334	1 L nebo 1 kg	E0	PP, EP, A			0	
3478	ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ nebo ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ nebo ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍM, obsahující zkapalněný hořlavý plyn	2	6F		2.1	328 338	120 ml	E0	PP,EX,A	VE01		1	
3479	ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ nebo ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ nebo ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍM, obsahující vodík v hydridech kovů	2	6F		2.1	328 339	120 ml	E0	PP,EX,A	VE01		1	
3480	BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ (včetně baterií lithium-polymerových)	9	M4		9A	188 230 310 348 387 636 376 377	0	E0	PP			0	
3481	BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍCH nebo BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍMI (včetně baterií lithium-polymerových)	9	M4		9A	188 230 310 348 387 360 376 377 390 670	0	E0	PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3482	DISPERZE ALKALICKÝCH KOVŮ, HOŘLAVÉ nebo DISPERZE KOVŮ ALKALICKÝCH ZEMIN, HOŘLAVÉ	4.3	WF1	I	4.3+3	182 183 506	0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	1	
3483	POHONNÉ HMOTY, SMĚSI PROTI KLEPÁNÍ MOTORU, HOŘLAVÉ	6.1	TF1	I	6.1+3		0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 VE02		2	
3484	HYDRAZIN, VODNÝ ROZTOK, HOŘLAVÝ, obsahující více než 37 % hm. hydrazinu	8	CFT	I	8+3+ 6.1	530	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 VE02		2	
3485	CHLORNAN VÁPENATÝ, SUCHÝ, ŽÍRAVÝ nebo CHLORNAN VÁPENATÝ, SMĚS SUCHÁ, ŽÍRAVÁ, s více než 39 % aktivního chloru (8,8 % aktivního kyslíku)	5.1	OC2	II	5.1+8	314	1 kg	E2	PP			0	
3486	CHLORNAN VÁPENATÝ, SMĚS SUCHÁ, ŽÍRAVÁ, s více než 10 %, ale nejvýše 39 % aktivního chloru	5.1	OC2	III	5.1+8	314	5 kg	E1	PP			0	
3487	CHLORNAN VÁPENATÝ, SUCHÝ, ŽÍRAVÝ nebo CHLORNAN VÁPENATÝ, HYDRATOVANÁ SMĚS, ŽÍRAVÁ, s nejméně 5,5 %, ale nejvýše 16 % vody	5.1	OC2	II	5.1+8	314 322	1 kg	E2	PP			0	
3487	CHLORNAN VÁPENATÝ, HYDRATOVANÝ, ŽÍRAVÝ nebo CHLORNAN VÁPENATÝ, HYDRATOVANÁ SMĚS, ŽÍRAVÁ, s nejméně 5,5 %, ale nejvýše 16 % vody	5.1	OC2	III	5.1+8	314	5 kg	E1	PP			0	
3488	LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 500 LC <sub>50</sub>	6.1	TFC	I	6.1+3+8	274	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 VE02		2	
3489	LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 10 LC <sub>50</sub>	6.1	TFC	I	6.1+3+8	274	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
3490	LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, HOŘLAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 500 LC <sub>50</sub>	6.1	TFW	I	6.1+4.3+3	274	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3491	LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, HOŘLAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 10 LC <sub>50</sub>	6.1	TFW	I	6.1+4.3+3	274	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3494	ROPA SUROVÁ, KYSELÁ, HOŘLAVÁ, TOXICKÁ	3	FT1	I	3+6.1	343 649	0	E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2	
3494	ROPA SUROVÁ, KYSELÁ, HOŘLAVÁ, TOXICKÁ	3	FT1	II	3+6.1	343 649	1 L	E2	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2	
3494	ROPA SUROVÁ, KYSELÁ, HOŘLAVÁ, TOXICKÁ	3	FT1	III	3+6.1	343 649	5 L	E1	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	0	
3495	JÓD	8	CT2	III	8+6.1	279 802	5 kg	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
3496	BATERIE NIKL-METAL HYDRIDOVÉ	9	M11	NENÍ PŘEDMĚTEM PRO ADR									
3497	MOŘSKÝ KRIL	4.2	S2	II	4.2	300	0	E2		PP		0	
3497	MOŘSKÝ KRIL	4.2	S2	III	4.2	300	0	E1		PP		0	
3498	MONOCHLORID JÓDU, KAPALNÝ	8	C1	II	8		1 L	E0		PP, EP		0	
3499	KONDENZÁTOR, ELEKTRICKÁ DVOJVRSTVA (s akumulací kapacitou větší než 0,3 Wh)	9	M11		9	361	0	E0		PP		0	
3500	CHEMICKÁ LÁTKA POD TLAKEM, J.N.	2	8A		2.2	274 659	0	E0		PP		0	
3501	CHEMICKÁ LÁTKA POD TLAKEM, HOŘLAVÁ, J.N.	2	8F		2.1	274 659	0	E0		PP, EX, A	VE01	1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světel	Dodatečné požadavky / poznámky
3502	CHEMICKÁ LÁTKA POD TLAKEM, TOXICKÁ, J.N.	2	8T		2.2 + 6.1	274 659	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3503	CHEMICKÁ LÁTKA POD TLAKEM, ŽÍRAVÁ, J.N.	2	8C		2.2 + 8	274 659	0	E0	PP, EP	VE02		0	
3504	CHEMICKÁ LÁTKA POD TLAKEM, HOŘLAVÁ, TOXICKÁ, J.N.	2	8TF		2.1 + 6.1	274 659	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3505	CHEMICKÁ LÁTKA POD TLAKEM, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	2	8FC		2.1 + 8	274 659	0	E0	PP, EP, EX, A	VE01		1	
3506	RTUŤ OBSAŽENÁ VE VÝROBCÍCH	8	CT3		8 + 6.1	366	5 kg	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3507	LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, HEXAFLUORID URANU, VYJMUTÝ KUS, obsahující méně než 0,1 kg látky na balení, jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná	6.1		I	6.1 + 8	317 369	0	E0	PP, EP			0	
3508	KONDENZÁTOR, ASYMETRICKÝ (s kapacitou akumulace energie větší než 0,3 Wh)	9	M11		9	372	0	E0	PP			0	
3509	OBALY, VYŘAZENÉ, PRAZDNÉ, NEVYČIŠTĚNÉ	9	M11		9	663	0	E0	PP			0	
3510	PLYN ADSORBOVANÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	2	9F		2.1	274	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
3511	PLYN ADSORBOVANÝ, J.N.	2	9A		2.2	274	0	E0	PP			0	
3512	PLYN ADSORBOVANÝ, TOXICKÝ, J.N.	2	9T		2.3	274	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3513	PLYN ADSORBOVANÝ, OXIDUJÍCÍ, J.N.	2	9O		2.2 + 5.1	274	0	E0	PP			0	
3514	PLYN ADSORBOVANÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	2	9TF		2.3 + 2.1	274	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3515	PLYN ADSORBOVANÝ, TOXICKÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	2	9TO		2.3. + 5.1	274	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3516	PLYN ADSORBOVANÝ, TOXICKÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	2	9TC		2.3 + 8	274 379	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3517	PLYN ADSORBOVANÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	2	9TFC		2.3. + 2.1 +8	274	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3518	PLYN ADSORBOVANÝ, TOXICKÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, ŽÍRAVÝ, J.N.	2	9TOC		2.3 + 5.1 + 8	274	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3519	FLUORID BORITÝ, ADSORBOVANÝ	2	9TC		2.3 + 8		0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3520	CHLÓR, ADSORBOVANÝ	2	9TOC		2.3 + 5.1 + 8		0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3521	FLUORID KŘEMIČITÝ, ADSORBOVANÝ	2	9TC		2.3 + 8		0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3522	ARSIN, ADSORBOVANÝ	2	9TF		2.3 + 2.1		0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3523	GERMAN, ADSORBOVANÝ	2	9TF		2.3 + 2.1		0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3524	FLUORID FOSFOREČNÝ, ADSORBOVANÝ	2	9TC		2.3 + 8		0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3525	FOSFIN, ADSORBOVANÝ	2	9TF		2.3 + 2.1		0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	
3526	SELENOVODÍK, ADSORBOVANÝ	2	9TF		2.3 + 2.1		0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01 , VE02		2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během naložení / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3527	PRYSKYŘICE POLYESTEROVÉ, VÍCESLOŽKOVÉ, tuhé, základní surovina	4.1	F4	II	1.4	236 340	5kg	E0	PP			1	
3527	PRYSKYŘICE POLYESTEROVÉ, VÍCESLOŽKOVÉ, tuhé, základní surovina	4.1	F4	III	4.1	236 340	5kg	E0	PP			0	
3528	MOTOR, VNITŘNÍ SPALOVÁNÍ, POHÁNĚNÝ HOŘLAVOU KAPALINOU nebo MOTOR, PALIVOVÝ ČLÁNEK, POHÁNĚNÝ HOŘLAVOU KAPALINOU nebo STROJE, VNITŘNÍ SPALOVÁNÍ, POHÁNĚNÝ HOŘLAVOU KAPALINOU nebo STROJE, PALIVOVÝ ČLÁNEK, POHÁNĚNÝ HOŘLAVOU KAPALINOU	3	F3		3	363 667 669	0	E0	PP, EX, A	VE01		0	
3529	MOTOR, VNITŘNÍ SPALOVÁNÍ, POHÁNĚNÝ HOŘLAVÝM PLYNEM nebo MOTOR, PALIVOVÝ ČLÁNEK, POHÁNĚNÝ HOŘLAVÝM PLYNEM nebo STROJE, VNITŘNÍ SPALOVÁNÍ, POHÁNĚNÝ HOŘLAVÝM PLYNEM nebo STROJE, PALIVOVÝ ČLÁNEK, POHÁNĚNÝ HOŘLAVÝM PLYNEM	2	6F		2.1	363 667 669	0	E0	PP, EX, A	VE01		0	
3530	MOTOR, VNITŘNÍ SPALOVÁNÍ nebo STROJE, VNITŘNÍ SPALOVÁNÍ	9	M11		9	363 667 669	0	E0	PP			0	
3531	POLYMERIZUJÍCÍ LÁTKA, TUHÁ, STABILIZOVANÁ, J. N.	4.1	PM1	III	4.1	274 386	0	E0	PP			0	
3532	POLYMERIZUJÍCÍ LÁTKA, KAPALNÁ, STABILIZOVANÁ, J. N.	4.1	PM1	III	4.1	274 386	0	E0	PP			0	
3533	POLYMERIZUJÍCÍ LÁTKA, TUHÁ, S ŘÍZENÍM TEPLoty, J. N.	4.1	PM2	III	4.1	274 386	0	E0	PP			0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá možství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3534	POLYMERIZUJÍCÍ LÁTKA, KAPALNÁ, S ŘÍZENÍM TEPLoty, J. N.	4.1	PM2	III	4.1	274 386	0	E0	PP			0	
3535	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, HOŘLAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	6.1	TF3	I	6.1 + 4.1	274	0	E5	PP, EP, EX, A	VE01		2	
3535	LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, HOŘLAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	6.1	TF3	II	6.1 + 4.1	274	500 g	E4	PP, EP, EX, A	VE01		2	
3536	BATERIE LITHIOVÉ UMÍSTĚNÉ V NÁKLADNÍ DOPRAVNÍ JEDNOTCE lithium- iontové baterie nebo lithium-kovové baterie	9	M4		9	389	0	E0	PP			0	
3537	PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÝ PLYN, J.N.	2	6F		Viz 5.2.2.1.12	274	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
3538	PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ NEHOŘLAVÝ, NETOXICKÝ PLYN, J.N.	2	6A		Viz 5.2.2.1.12	274	0	E0	PP			0	
3539	PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ TOXICKÝ PLYN, J.N.	2	6T		Viz 5.2.2.1.12	274	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3540	PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVOU KAPALINU, J.N.	3	F3		Viz 5.2.2.1.12	274	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
3541	PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVOU TUHOU LÁTKU, J.N.	4.1	F4		Viz 5.2.2.1.12	274	0	E0	PP			0	
3542	PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ SAMOZÁPALNOU LÁTKU, J.N.	4.2	S6		Viz 5.2.2.1.12	274	0	E0	PP			0	
3543	PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ LÁTKU, KTERÁ VE STYKU S VODOU VYVÍJÍ HOŘLAVÉ PLYNY, J.N.	4.3	W3		Viz 5.2.2.1.12	274	0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	0	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
3544	PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ LÁTKU PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	5.1	O3		Viz 5.2.2.1.12	274	0 E0		PP			0	
3545	PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ ORGANICKÝ PEROXID, J.N.	5.2	P1 nebo P2		Viz 5.2.2.1.12	274	0 E0		PP, EX, A	VE01		0	
3546	PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ TOXICKOU LÁTKU, J.N.	6.1	T10		Viz 5.2.2.1.12	274	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3547	PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ ŽÍRAVOU LÁTKU, J.N.	8	C11		Viz 5.2.2.1.12	274	0 E0		PP, EP			0	
3548	PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ JINÉ NEBEZPEČNÉ VĚCI, J.N.	9	M11		Viz 5.2.2.1.12	274	0 E0		PP			0	
3549	ODPAD MEDICÍNSKÝ, KATEGORIE A, OHROŽUJÍCÍ LIDI, tuhý, nebo ODPAD MEDICÍNSKÝ, KATEGORIE A, OHROŽUJÍCÍ pouze ZVÍŘATA, tuhý	6.2	I3		6.2	395 802	0 E0		PP			0	
9000	AMONIAK (ČPAVEK), HLUBOCE ZCHLAZENÝ	2	3TC		2.3 + 8			T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	Povoleno přepřavovat pouze v tankových plavidlech
9001	LÁTKY S BODEM VZPLANUTÍ NAD 60 °C, ZAHŘÁTÉ v rozmezí 15 K pod bodem vzplanutí	3	F4		žádná			T	PP			0	Nebezpečná pouze pokud je přepřavována v tankových plavidlech

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4 / 3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
Číslo UN / číslo látky	Pojmenování a popis	Třída	Klasifikační kód	Obalová skupina	Bezpečnostní značka	Zvláštní ustanovení	Omezená a vyňatá množství	Přeprava schválená	Požadovaná výbava	Větrání	Opatření během nakládky / vykládky / přepravy	Počet kuželů / světél	Dodatečné požadavky / poznámky
9002	LÁTKY S TEPLOTOU SAMOVZŇÍCENÍ 200 °C A NÍŽE, J.N.	3	F5		žádná			T	PP			0	Nebezpečná pouze pokud je přepravována v tankových plavidlech
9003	LÁTKY S BODEM VZPLANUTÍ NAD 60 °C, ALE NEPŘESAHUJÍCÍM 100 °C, které nepatří do jiné třídy	9	M12		žádná			T	PP			0	Nebezpečná pouze pokud je přepravována v tankových plavidlech
9004	4, 4' - DIISOKYANÁTDIFENYLMETHAN	9	M12		žádná			T	PP			0	Nebezpečná pouze pokud je přepravována v tankových plavidlech
9005	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N., ROZTAVENÁ	9	M12		žádná			T	PP			0	Nebezpečná pouze pokud je přepravována v tankových plavidlech
9006	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.	9	M12		žádná			T	PP			0	Nebezpečná pouze pokud je přepravována v tankových plavidlech

### 3.2.2

#### Tabulka B: Abecední seznam nebezpečných věcí

Dále uvedená tabulka B obsahuje abecední seznam látek a předmětů, které jsou vyjmenovány v pořadí UN čísel v tabulce A oddílu 3.2.1. Netvoří nedílnou část ADN. Byl vypracován s potřebným úsilím sekretariátem Evropské hospodářské komise OSN k účelům usnadnění konzultací příloh A a B k ADN, ale nemůže v žádném případě nahradit ustanovení uvedeného předpisu, která v případě rozporu platí a která proto musí být pečlivě ověřena a dodržena.

**POZNÁMKA 1:** Pro účel určení abecedního pořadí čísel nebyla brána v úvahu řecká písmena, písmena „n“, „N“, „o“ (ortho), „m“ (meta), „p“ (para), zkratky „sec“ a „terc“ ani předložky, přestože jsou součástí oficiálního pojmenování pro přepravu. Nebyla brána v úvahu ani množná čísla ani zkratka „J.N“ (jinde nejmenované).

**POZNÁMKA 2:** Pojmenování látky nebo předmětu uvedené velkými písmeny je platné oficiální pojmenování pro přepravu (viz 3.1.2).

**POZNÁMKA 3:** Pojmenování látky nebo předmětu uvedené velkými písmeny, následované slovem „viz“ určuje možné alternativní oficiální pojmenování pro přepravu nebo část oficiálního pojmenování pro přepravu (kromě PCB) (viz 3.1.2.1).

**POZNÁMKA 4:** Je-li pojmenování látky nebo předmětu napsáno malými písmeny a je následováno slovem „viz“, nejde o oficiální pojmenování pro přepravu, nýbrž o synonymum.

**POZNÁMKA 5:** Je-li pojmenování částečně napsáno velkými písmeny a částečně malými písmeny, část napsaná malými písmeny se nepovažuje za součást oficiálního pojmenování pro přepravu (viz 3.1.2.1).

**POZNÁMKA 6:** Pro účely dokumentace a označování kusů je možno použít oficiální pojmenování pro přepravu v jednotném nebo množném čísle, jak je to vhodné (viz 3.1.2.3).

**POZNÁMKA 7:** K přesnému určení oficiálního pojmenování pro přepravu viz 3.1.2.

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
ACETAL	1088	3	
ACETALDEHYD	1089	3	
ACETALDEHYDOXIM	2332	3	
ACETANHYDRID	1715	8	
ACETOARSENITAN MĚDNATÝ	1585	6.1	
ACETON	1090	3	
ACETONITRIL	1648	3	
ACETONKYANHYDRIN, STABILIZOVANÝ	1541	6.1	
ACETONOVÉ OLEJE	1091	3	
ACETYLBROMID	1716	8	
ACETYLÉN, BEZ ROZPOUŠTĚDLA	3374	2	
ACETYLÉN, ROZPUŠTĚNÝ	1001	2	
ACETYLCHLORID	1717	3	
ACETYLJODID	1898	8	
ACETYLMETHYLKARBINOL	2621	3	
ADIPONITRIL	2205	6.1	
AEROSOLY	1950	2	
AKRIDIN	2713	6.1	
AKROLEIN DIMER, STABILIZOVANÝ	2607	3	
AKROLEIN, STABILIZOVANÝ	1092	6.1	
AKRYLAMID, ROZTOK	3426	6.1	
AKRYLAMID, TUHÝ	2074	6.1	
AKRYLONITRIL, STABILIZOVANÝ	1093	3	
Aktinolit viz	2212	9	
AKUMULÁTORY (BATERIE), JIŠTĚNÉ PROTI VYTEČENÍ NAPLNĚNÉ KAPALNÝM ELEKTROLYTEM	2800	8	
AKUMULÁTORY (BATERIE), NAPLNĚNÉ ALKALICKÝM KAPALNÝM ELEKTROLYTEM	2795	8	
AKUMULÁTORY (BATERIE), NAPLNĚNÉ KYSELÝM KAPALNÝM ELEKTROLYTEM	2794	8	
AKUMULÁTORY (BATERIE), SUCHÉ, OBSAHUJÍCÍ TUHÝ HYDROXID DRASELNÝ	3028	8	
AKUMULÁTORY SODÍKOVÉ nebo ČLÁNKY AKUMULÁTORU SODÍKOVÉ	3292	4.3	
ALDEHYDY, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N.	1988	3	
ALDEHYDY, J.N.	1989	3	
ALDOL (3-HYDROXYBUTYRALDEHYD)	2839	6.1	
alfa-METHYLBENZYLALKOHOL, KAPALNÝ	2937	6.1	
alfa-METHYLBENZYLALKOHOL, TUHÝ	3438	6.1	
alfa-METHYLVALERALDEHYD	2367	3	
alfa-PINEN	2368	3	
ALKALOIDY, KAPALNÉ, J.N. nebo SOLI ALKALOIDŮ, KAPALNÉ, J.N.	3140	6.1	
ALKALOIDY, TUHÉ, J.N. nebo SOLI ALKALOIDŮ, TUHÉ, J.N.	1544	6.1	
ALKOHOLÁTY ALKALICKÝCH KOVŮ, SCHOPNÉ SAMOOHŘEVU, ŽÍRAVÉ, J.N.	3206	4.2	
ALKOHOLÁTY KOVŮ ALKALICKÝCH ZEMIN, J.N.	3205	4.2	
ALKOHOLÁTY, ROZTOKY v alkoholu, J.N.	3274	3	
ALKOHOLY, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N.	1986	3	
ALKOHOLY, J.N.	1987	3	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
ALKYLFENOLY, KAPALNÉ, J.N. (včetně homologů C <sub>2</sub> -C <sub>12</sub> )	3145	8	
ALKYLFENOLY, TUHÉ, J.N. (včetně homologů C <sub>2</sub> -C <sub>12</sub> )	2430	8	
ALLYLACETÁT	2333	3	
ALLYLALKOHOL	1098	6.1	
ALLYLAMIN	2334	6.1	
ALLYLBROMID	1099	3	
ALLYLETHYLETHER	2335	3	
ALLYLFORMIÁT	2336	3	
ALLYLGLYCIDYLETHER	2219	3	
ALLYLCHLORFORMIÁT (allylchlorcarbonát)	1722	6.1	
ALLYLCHLORID	1100	3	
ALLYLISOTHIOKYANÁT, STABILIZOVANÝ	1545	6.1	
ALLYLJODID	1723	3	
ALLYLTRICHLORSILAN, STABILIZOVANÝ	1724	8	
AMALGAM ALKALICKÝCH KOVŮ, KAPALNÝ	1389	4.3	
AMALGAM ALKALICKÝCH KOVŮ, TUHÝ	3401	4.3	
AMALGAM KOVŮ ALKALICKÝCH ZEMIN, KAPALNÝ	1392	4.3	
AMALGAM KOVŮ ALKALICKÝCH ZEMIN, TUHÝ	3402	4.3	
Amfibol azbest, viz	2212	9	
AMID HOŘEČNATÝ	2004	4.2	
AMIDY ALKALICKÝCH KOVŮ	1390	4.3	
2-AMINO-5-DIETHYLAMINOPENTAN	2946	6.1	
2-AMINO-4,6-DINITROFENOL, VLNĚNÝ nejméně 20 % hm. vody	3317	4.1	
1-AMINOETHANOL (ACETALDEHYD AMONIAK)	1841	9	
2-(2-AMINOETHOXY)-ETHANOL	3055	8	
2-AMINO-4-CHLORFENOL	2673	6.1	
AMINOFENOLY (o-, m-, p-)	2512	6.1	
AMINOPYRIDINY (o-, m-, p-)	2671	6.1	
AMINY HOŘLAVÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo POLYAMINY HOŘLAVÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	2733	3	
AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, HOŘLAVÉ, J.N. nebo POLYAMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, HOŘLAVÉ, J.N.	2734	8	
AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo POLYAMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	2735	8	
AMINY, TUHÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo POLYAMINY, TUHÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	3259	8	
AMMONIAK (ČPAVEK), HLUBOCE ZCHLAZENÝ	9000	2	Povoleno přepravovat pouze v tankových plavidlech
AMMONIUMDINITRO-o-KRESOLÁT, ROZTOK	3424	6.1	
AMMONIUMDINITRO-o-KRESOLÁT, TUHÝ	1843	6.1	
AMONIAK (ČPAVEK), BEZVODÝ	1005	2	
AMONIAK (ČPAVEK), ROZTOK ve vodě, s hustotou menší než 0,880 kg/l při 15 °C, s více než 50 % amoniaku (čpavku)	3318	2	
AMONIAK (ČPAVEK), ROZTOK, vodný, s hustotou menší než 0,880 kg/l při 15 °C, s více než 35 %, ale nejvýše 50 % amoniaku (čpavku)	2073	2	



Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
AMONIAK (ČPAVEK), ROZTOK, vodný, s hustotou mezi 0,880 a 0,957 kg/l při 15 °C, s více než 10 %, ale nejvíce 35 % amoniaku (čpavku)	2672	8	
AMYLACETÁTY	1104	3	
AMYLAMIN	1106	3	
AMYLBUTYRÁTY	2620	3	
AMYLFORMIÁTY	1109	3	
AMYLFOSFÁT	2819	8	
AMYLCHLORID	1107	3	
AMYLMERKAPTAN	1111	3	
AMYLNITRÁT	1112	3	
AMYLNITRIT	1113	3	
AMYLTRICHLORSILAN	1728	8	
ANHYDRID KYSELINY MÁSELNÉ	2739	8	
ANHYDRID KYSELINY PROPIONOVÉ	2496	8	
ANILÍN	1547	6.1	
ANISIDINY	2431	6.1	
ANISOL	2222	3	
ANISOYLCHLORID	1729	8	
ANTIDETONAČNÍ SMĚS PRO MOTOROVÉ PALIVO	1649	6.1	
ANTIMON, PRÁŠEK	2871	6.1	
ANTIMONOVOODÍK (STIBIN)	2676	2	
Antofylit viz	2212	9	
ARGON, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	1951	2	
ARGON, STLAČENÝ	1006	2	
ARSANILÁT SODNÝ	2473	6.1	
ARSEN	1558	6.1	
ARSEN, PRACH	1562	6.1	
ARSENIČNAN AMONNÝ	1546	6.1	
ARSENIČNAN DRASELNÝ	1677	6.1	
ARSENIČNAN HOŘEČNATÝ	1622	6.1	
ARSENIČNAN RTUŤNATÝ	1623	6.1	
ARSENIČNAN SODNÝ	1685	6.1	
ARSENIČNAN VÁPENATÝ	1573	6.1	
ARSENIČNAN VÁPENATÝ A ARSENITAN VÁPENATÝ, SMĚS, TUHÁ	1574	6.1	
ARSENIČNAN ZINEČNATÝ nebo ARSENITAN ZINEČNATÝ nebo ARSENIČNAN ZINEČNATÝ A ARSENITAN ZINEČNATÝ, SMĚS	1712	6.1	
ARSENIČNAN ŽELEZITÝ	1606	6.1	
ARSENIČNAN ŽELEZNATÝ	1608	6.1	
ARSENIČNANY OLOVA	1617	6.1	
ARSENITAN DRASELNÝ	1678	6.1	
ARSENITAN MĚDNATÝ	1586	6.1	
ARSENITAN SODNÝ, TUHÝ	2027	6.1	
ARSENITAN SODNÝ, VODNÝ ROZTOK	1686	6.1	
ARSENITAN STRONTNATÝ	1691	6.1	
ARSENITAN STŘÍBRNÝ	1683	6.1	
ARSENITAN ŽELEZITÝ	1607	6.1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
ARSENITANY OLOVA	1618	6.1	
ARSENOVODÍK (ARSIN)	2188	2	
ARSIN, ADSORBOVANÝ	3522	2	
AZBEST, AMFIBOL	2212	9	
AZBEST, CHRYSOTIL	2590	9	
AZID BARNATÝ, suchý nebo vlhčený méně než 50 % hm. vody	0224	1	
AZID BARNATÝ, VLHČENÝ nejméně 50 % hm. vody	1571	4.1	
AZID OLOVNATÝ, VLHČENÝ nejméně 20 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	0129	1	
AZID SODNÝ	1687	6.1	
AZODIKARBONAMID	3242	4.1	
BARVA, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ (včetně barev, laků, emailů, mořidel, šelaku, fermeží, leštidel, kapalných plnidel a kapalných základových složek laků) nebo LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ (včetně ředidel a složek odstraňovačů)	3469	3	
BARVA, ŽÍRAVÁ, HOŘLAVÁ (včetně barev, laků, emailů, mořidel, šelaku, fermeží, leštidel, kapalných plnidel a kapalných základových složek laků) nebo LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV, ŽÍRAVÁ, HOŘLAVÁ (včetně ředidel a složek odstraňovačů)	3470	8	
BARVA (včetně barev, lakových barev, emailových laků, mořidel, šelakových roztoků, fermeží, leštících prostředků, kapalných plnidel a kapalných základových barev) nebo LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV (včetně ředidla a rozpouštědla)	1263	3	
BARVA (včetně laků, emailů, mořidel, šelaku a fermeží, leštidel a kapalných základových složek laků) nebo LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV (včetně ředidel a složek odstraňovačů)	3066	8	
BARVA TISKAŘSKÁ, hořlavá nebo LÁTKY POMOCNÉ K VÝROBĚ TISKAŘSKÝCH BAREV (včetně ředidel nebo rozpouštědel tiskařských barev), hořlavé	1210	3	
BARVIVO, KAPALNÉ, TOXICKÉ, J.N. nebo MEZIPRODUKT PŘI VÝROBĚ BARVIV, KAPALNÝ, TOXICKÝ, J.N.	1602	6.1	
BARVIVO, KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo MEZIPRODUKT PŘI VÝROBĚ BARVIV, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	2801	8	
BARVIVO, TUHÉ, TOXICKÉ, J.N. nebo MEZIPRODUKT PŘI VÝROBĚ BARVIV, TUHÝ, TOXICKÝ, J.N.	3143	6.1	
BARVIVO, TUHÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. nebo MEZIPRODUKT PŘI VÝROBĚ BARVIV, TUHÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	3147	8	
BARYUM	1400	4.3	
BATERIE LITHIOVÉ KOVOVÉ (včetně baterií ze slitin lithia)	3090	9	
BATERIE LITHIOVÉ UMÍSTĚNÉ V NÁKLADNÍ DOPRAVNÍ JEDNOTCE lithium-iontové baterie nebo lithium-kovové baterie	3536	9	
BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ (včetně baterií lithium-polymerových)	3480	9	
BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍCH nebo BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍMI (včetně baterií lithium-polymerových)	3481	9	
BATERIE LITHIOVÉ KOVOVÉ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ nebo BATERIE LITHIOVÉ KOVOVÉ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍM (včetně baterií ze slitin lithia)	3091	9	
Baterie nikl-metal hydridové	3496	9	Není předmětem ADN
BAVLNA, VLHKÁ	1365	4.2	
BENZALDEHYD	1990	9	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
BENZEN	1114	3	
BENZENSULFONYLCHLORID	2225	8	
BENZIDIN	1885	6.1	
BENZÍN LAKOVÝ	1300	3	
BENZÍN nebo PALIVO PRO ZÁŽEHOVÉ MOTORY	1203	3	
BENZOÁT RTUŤNATÝ	1631	6.1	
BENZOCHINON	2587	6.1	
BENZONITRIL	2224	6.1	
BENZOTRIFLUORID	2338	3	
BENZOTRICHLORID	2226	8	
BENZOYLCHLORID	1736	8	
BENZYLBROMID	1737	6.1	
BENZYLDIMETHYLAMIN	2619	8	
BENZYLCHLORFORMIÁT (benzylchlorokarbonát)	1739	8	
BENZYLCHLORID	1738	6.1	
BENZYLIDENCHLORID	1886	6.1	
BENZYLJODID	2653	6.1	
BERYLLIUM, PRÁŠEK	1567	6.1	
BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ, spouštěna elektricky	3268	9	
BICYCLO[2.2.1]HEPTA-2,5-DIEN, STABILIZOVANÝ (2,5-NORBORNADIEN, STABILIZOVANÝ)	2251	3	
BIFENYLY POLYHALOGENOVANÉ, KAPALNÉ nebo TERFENYLY POLYHALOGENOVANÉ, KAPALNÉ	3151	9	
BIFENYLY POLYHALOGENOVANÉ, TUHÉ nebo TERFENYLY POLYHALOGENOVANÉ, TUHÉ	3152	9	
BIFENYLY POLYCHLOROVANÉ, KAPALNÉ	2315	9	
BIFENYLY POLYCHLOROVANÉ, TUHÉ	3432	9	
BIOLOGICKÉ LÁTKY, KATEGORIE B	3373	6.2	
1,2-BIS(DIMETHYLAMINO)ETHAN	2372	3	
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	2490	6.1	
BLESKOVICE, ohebná	0065	1	
BLESKOVICE, ohebná	0289	1	
BLESKOVICE, s kovovým pláštěm	0102	1	
BLESKOVICE, s kovovým pláštěm	0290	1	
BLESKOVICE, S MALÝM ÚČINKEM, s kovovým pláštěm	0104	1	
BOBY RICINOVÉ nebo MOUČKA RICINOVÁ nebo KOLÁČ RICINOVÝ nebo VLOČKY RICINOVÉ	2969	9	
BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náložkou nebo výmetnou náplní	0370	1	
BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náložkou nebo výmetnou náplní	0371	1	
BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náplní	0286	1	
BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náplní	0287	1	
BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náplní	0369	1	
BOJOVÉ HLAVICE, TORPÉDO, s trhací náplní	0221	1	
BORNEOL	1312	4.1	
BROM nebo BROM, ROZTOK	1744	8	
BROMACETON	1569	6.1	
BROMACETYLBROMID	2513	8	
BROMBENZEN	2514	3	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
BROMBENZYLKYANID, KAPALNÝ	1694	6.1	
BROMBENZYLKYANID, TUHÝ	3449	6.1	
1-BROMBUTAN	1126	3	
2-BROMBUTAN	2339	3	
2-BROMETHYLETHYLETHER	2340	3	
BROMCHLORDIFLUORMETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 12B1)	1974	2	
BROMCHLORMETHAN	1887	6.1	
1-BROM-3-CHLORPROPAN	2688	6.1	
BROMIČNAN BARNATÝ	2719	5.1	
BROMIČNAN DRASELNÝ	1484	5.1	
BROMIČNAN HOŘEČNATÝ	1473	5.1	
BROMIČNAN SODNÝ	1494	5.1	
BROMIČNAN ZINEČNATÝ	2469	5.1	
BROMIČNANY, ANORGANICKÉ, J.N.	1450	5.1	
BROMIČNANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N.	3213	5.1	
BROMIČNANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N.	3213	5.1	
BROMID ARSENITÝ	1555	6.1	
BROMID BORITÝ	2692	8	
BROMID FOSFOREČNÝ	2691	8	
BROMID FOSFORITÝ	1808	8	
BROMID FOSFORYLU (OXYBROMID FOSFOREČNÝ)	1939	8	
BROMID FOSFORYLU, ROZTAVENÝ	2576	8	
BROMID HLINITÝ, BEZVODÝ	1725	8	
BROMID HLINITÝ, ROZTOK	2580	8	
BROMIDY RTUTI	1634	6.1	
BROMKYAN	1889	6.1	
BROMMETHAN (METHYLBROMID), s nejvýše 2 % chlorpikrinu	1062	2	
1-BROM-3-METHYLBUTAN	2341	3	
BROMMETHYLPROPANY	2342	3	
2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL	3241	4.1	
BROMOFORM	2515	6.1	
BROMOVODÍK, BEZVODÝ	1048	2	
2-BROMPENTAN	2343	3	
BROMPROPANY	2344	3	
3-BROMPROPIN	2345	3	
BROMTRIFLUORETHYLEN	2419	2	
BROMTRIFLUORMETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 13B1)	1009	2	
BRUCIN	1570	6.1	
BUTADIENY, STABILIZOVANÉ nebo BUTADIENY, SMĚS S UHLOVODÍKY, STABILIZOVANÁ, obsahující více než 40 % butadienů	1010	2	
BUTAN	1011	2	
BUTANDION	2346	3	
BUTANOLY	1120	3	
BUTANTHIOL (butylmerkaptan)	2347	3	
BUTENY, SMĚS nebo 1-BUTEN nebo 2-BUTEN cis nebo 2-BUTEN trans	1012	2	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
BUTIN-1,4-DIOL	2716	6.1	
BUTYLACETÁTY	1123	3	
BUTYLAKRYLÁTY, STABILIZOVANÉ	2348	3	
BUTYLBENZENY	2709	3	
1,2-BUTYLENOXID, STABILIZOVANÝ	3022	3	
BUTYLFOSFÁT	1718	8	
BUTYLMETHYLETHER	2350	3	
BUTYLNITRITY	2351	3	
BUTYLPROPIONÁTY	1914	3	
BUTYLTOLUENY	2667	6.1	
BUTYLTRICHLORSILAN	1747	8	
5-terc-BUTYL-2,4,6-TRINITRO-m-XYLEN (XYLENOVÉ PÍŽMO)	2956	4.1	
BUTYLVINYLETHER, STABILIZOVANÝ	2352	3	
BUTYRALDEHYD	1129	3	
BUTYRALDOXIM	2840	3	
BUTYRONITRIL	2411	3	
BUTYRYLCHLORID	2353	3	
CELULOID, ODPAD	2002	4.2	
CELULOID, v blocích, tyčích, deskách, trubkách atd., vyjma odpadu	2000	4.1	
CER, desky, ingoty, tyče	1333	4.1	
CER, třísky nebo krupice	3078	4.3	
CESIUM	1407	4.3	
CYKLOBUTAN	2601	2	
CYKLOBUTYLCHLORFORMIÁT (cyklobutylchlorkarbonát)	2744	6.1	
1,5,9-CYKLODODEKATRIEN	2518	6.1	
CYKLOHEPTAN	2241	3	
CYKLOHEPTATRIEN	2603	3	
CYKLOHEPTEN	2242	3	
CYKLOHEXAN	1145	3	
CYKLOHEXANON	1915	3	
CYKLOHEXANTHIOL (CYKLOHEXYLMERKAPTAN)	3054	3	
CYKLOHEXEN	2256	3	
CYKLOHEXENYLTRICHLORSILAN	1762	8	
CYKLOHEXYLACETÁT	2243	3	
CYKLOHEXYLAMIN	2357	8	
CYKLOHEXYLISOKYANÁT	2488	6.1	
CYKLOHEXYLTRICHLORSILAN	1763	8	
CYKLOOKTADIENY	2520	3	
CYKLOOKTATETRAEN	2358	3	
CYKLOPENTAN	1146	3	
CYKLOPENTANOL	2244	3	
CYKLOPENTANON	2245	3	
CYKLOPENTEN	2246	3	
CYKLOPROPAN	1027	2	
CYKLOTETRAMETHYLENTETRANITRAMIN (HMX; OKTOGEN), VLHČENÝ nejméně 15 % hm. vody	0226	1	
CYKLOTETRAMETHYLENTETRANITRAMIN (OKTOGEN; HMX), ZNECITLIVĚNÝ	0484	1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
CYKLOTTRIMETHYLENTRINITRAMIN (CYKLONIT; HEXOGEN; RDX) A CYKLOTETRAMETHYLENTETRANITRAMIN (HMX; OKTOGEN), SMĚS VLHČENÁ nejméně 15 % hm. vody nebo ZNECITLIVĚNÁ nejméně 10 % hm. flegmatizačního prostředku	0391	1	
CYKLOTTRIMETHYLENTRINITRAMIN (CYKLONIT; HEXOGEN; RDX), VLHČENÝ nejméně 15 % hm. vody	0072	1	
CYKLOTTRIMETHYLENTRINITRAMIN (CYKLONIT; HEXOGEN; RDX), ZNECITLIVĚNÝ	0483	1	
DEFLAGRUJÍCÍ KOVOVÉ SOLI AROMATICKÝCH NITROSLOUČENIN, J.N.	0132	1	
DEHTY, KAPALNÉ, včetně silničních olejů a ředěné živice	1999	3	
DEKABORAN	1868	4.1	
DEKAHYDRONAFTALEN	1147	3	
DESTILÁTY ROPNÉ, J.N. nebo PRODUKTY ROPNÉ, J.N.	1268	3	
DEUTERIUM, STLAČENÉ	1957	2	
DIACETONALKOHOL	1148	3	
DIACETONALKOHOL	1148	3	
DIALLYLAMIN	2359	3	
DIALLYLEETHER	2360	3	
4,4'-DIAMINODIFENYLMETHAN	2651	6.1	
DIAZONITROFENOL, VLHČENÝ nejméně 40 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	0074	1	
DIBENZYLDICHLORSILAN	2434	8	
DIBORAN	1911	2	
1,2-DIBROMBUTAN-3-ON	2648	6.1	
DIBROMDIFLUORMETHAN	1941	9	
DIBROMCHLORPROPANY	2872	6.1	
DIBROMCHLORPROPANY	2872	6.1	
DIBROMMETHAN	2664	6.1	
DIBUTYLAMINOETHANOL	2873	6.1	
DIBUTYLETHERY	1149	3	
DICYKLOHEXYLAMIN	2565	8	
DICYKLOHEXYLAMONIUMNITRIT	2687	4.1	
DICYKLOPENTADIEN	2048	3	
DIETHOXYMETHAN	2373	3	
3,3-DIETHOXYPROPEN	2374	3	
DIETHYLAMIN	1154	3	
2-DIETHYLAMINOETHANOL	2686	8	
3-DIETHYLAMINOPROPYLAMIN	2684	3	
DIETHYLBENZEN	2049	3	
DIETHYLDICHLORSILAN	1767	8	
DIETHYLENGLYKOLDINITRÁT, ZNECITLIVĚNÝ nejméně 25 % hm. netěkavého, ve vodě nerozpustného flegmatizačního prostředku	0075	1	
DIETHYLENTRIAMIN	2079	8	
DIETHYLETHER (ETHYLETHER)	1155	3	
DIETHYLETHERÁT FLUORIDU BORITÉHO	2604	8	
DIETHYLKARBONÁT	2366	3	
DIETHYLKETON	1156	3	
DIETHYLSULFÁT	1594	6.1	
DIETHYLSULFID	2375	3	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
DIETHYLTHIOFOSFORYLCHLORID	2751	8	
DIFENYLAMINOCHLORARSIN	1698	6.1	
DIFENYLDICHLORSILAN	1769	8	
DIFENYLCHLORARSIN, KAPALNÝ	1699	6.1	
DIFENYLCHLORARSIN, TUHÝ	3450	6.1	
DIFENYLMETHYLBROMID	1770	8	
1,1-DIFLUORETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 152a)	1030	2	
1,1-DIFLUORETHYLEN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 1132a)	1959	2	
DIFLUORMETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 32)	3252	2	
DIHYDRID TITANU	1871	4.1	
DIHYDROGENFOSFIT OLOVNATÝ	2989	4.1	
2,3-DIHYDROPYRAN	2376	3	
1,3-DICHLORACETON	2649	6.1	
DICHLORACETYLCHLORID	1765	8	
DICHLORANILÍNY, KAPALNÉ	1590	6.1	
DICHLORANILÍNY, TUHÉ	3442	6.1	
2,2'-DICHLORDIETHYLETER	1916	6.1	
DICHLORDIFLUORMETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 12)	1028	2	
DICHLORDIFLUORMETHAN A 1,1-DIFLUORETHAN, AZEOTROPNÍ SMĚS s cca 74 % dichlordifluormethanu (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 500)	2602	2	
DICHLORDIMETHYLETER, SYMETRICKÝ	2249	6.1	Přeprava zakázána
1,1-DICHLORETHAN	2362	3	
1,2-DICHLORETHYLEN	1150	3	
DICHLORFENYLFOSFIN (FENYLFOSFODICHLORID)	2798	8	
DICHLORFENYLISOKYANÁTY	2250	6.1	
DICHLORFENYLTRICHLORSILAN	1766	8	
DICHLORFLUORMETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 21)	1029	2	
DICHLORMETHAN	1593	6.1	
1,1-DICHLOR-1-NITROETHAN	2650	6.1	
DICHLORPENTANY	1152	3	
1,2-DICHLORPROPAN	1279	3	
1,3-DICHLOR-2-PROPANOL	2750	6.1	
DICHLORPROPENY	2047	3	
DICHLORSILAN	2189	2	
1,2-DICHLOR-1,1,2,2-TETRAFLUORETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 114)	1958	2	
DICHROMAN AMONNÝ	1439	5.1	
DIISOBUTYLAMIN	2361	3	
DIISOBUTYLEN, ISOMERNÍ SLOUČENINY	2050	3	
DIISOBUTYLKETON	1157	3	
4, 4' - DIISOKYANÁTDIFENYLMETHAN	9004	9	Nebezpečné pouze v tankových plavidlech
DIISOOKTYLFOSFÁT	1902	8	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
DIISOPROPYLAMIN	1158	3	
DIISOPROPYLEETHER	1159	3	
DIKETEN, STABILIZOVANÝ	2521	6.1	
DIKYAN	1026	2	
DIKYANOMĚĎNAN DRASELNÝ	1679	6.1	
DIKYANOMĚĎNAN SODNÝ, ROZTOK	2317	6.1	
DIKYANOMĚĎNAN SODNÝ, TUHÝ	2316	6.1	
1,1-DIMETHOXYETHAN	2377	3	
1,2-DIMETHOXYETHAN	2252	3	
DIMETHYLAMIN, BEZVODÝ	1032	2	
DIMETHYLAMIN, VODNÝ ROZTOK	1160	3	
DIMETHYLAMINOACETONITRIL	2378	3	
2-(DIMETHYLAMINO)-ETHANOL	2051	8	
2-DIMETHYLAMINOETHYLAKRYLÁT, STABILIZOVANÝ	3302	6.1	
2-DIMETHYLAMINOETHYLMETHAKRYLÁT, STABILIZOVANÝ	2522	6.1	
2,3-DIMETHYLBUTAN	2457	3	
1,3-DIMETHYLBUTYLAMIN	2379	3	
DIMETHYLCYKLOHEXANY	2263	3	
DIMETHYLDIETHOXSILAN	2380	3	
DIMETHYLDICHLORSILAN	1162	3	
DIMETHYLDIOXANY	2707	3	
DIMETHYLDISULFID	2381	3	
DIMETHYLEETHER	1033	2	
DIMETHYLEETHERÁT FLUORIDU BORITÉHO	2965	4.3	
DIMETHYLHYDRAZIN, ASYMETRICKÝ	1163	6.1	
DIMETHYLHYDRAZIN, SYMETRICKÝ	2382	6.1	
DIMETHYLKARBAMOYLCHLORID	2262	8	
DIMETHYLKARBONÁT	1161	3	
DIMETHYL-N-PROPYLAMIN	2266	3	
2,2-DIMETHYLPROPAN	2044	2	
DIMETHYLSULFÁT	1595	6.1	
DIMETHYLSULFID	1164	3	
DIMETHYLTHIOFOSFORYLCHLORID	2267	6.1	
DI-n-AMYLAMIN	2841	3	
DI-n-BUTYLAMIN	2248	8	
DINITRÁT ISOSORBITOLU, SMĚS, s nejméně 60 % laktózy, mannosy, škrobu nebo hydrogenfosforečnanu vápenatého	2907	4.1	
DINITROANILÍNY	1596	6.1	
DINITROBENZEN	0406	1	
DINITROBENZENY, KAPALNÉ	1597	6.1	
DINITROBENZENY, KAPALNÉ	1597	6.1	
DINITROBENZENY, TUHÉ	3443	6.1	
DINITROFENOL, ROZTOK	1599	6.1	
DINITROFENOL, suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	0076	1	
DINITROFENOL, VLNĚNÝ nejméně 15 % hm. vody	1320	4.1	
DINITROFENOLÁTY alkalických kovů, suché nebo vlhčené méně než 15 % hm. vody	0077	1	
DINITROFENOLÁTY, VLNĚNÉ nejméně 15 % hm. vody	1321	4.1	



Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
DINITROGLYKOLURIL (DINGU)	0489	1	
DINITRO-o-KRESOL	1598	6.1	
DINITRO-o-KRESOLÁT SODNÝ, suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	0234	1	
DINITRO-o-KRESOLÁT SODNÝ, VLHČENÝ nejméně 10 % hm. vody	3369	4.1	
DINITRO-o-KRESOLÁT SODNÝ, VLHČENÝ nejméně 15 % hm. vody	1348	4.1	
DINITRORESORCIN, suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	0078	1	
DINITRORESORCINOL, VLHČENÝ nejméně 15 % hm. vody	1322	4.1	
DINITROTOLUENY, KAPALNÉ	2038	6.1	
DINITROTOLUENY, ROZTAVENÉ	1600	6.1	
DINITROTOLUENY, TUHÉ	3454	6.1	
DI-n-PROPYLETHER	2384	3	
DIOXAN	1165	3	
DIOXID THIOMOČOVINY	3341	4.2	
DIOXOLAN	1166	3	
DIPENTEN	2052	3	
DIPIKRYLSULFID, VLHČENÝ nejméně 10 % hm. vody	2852	4.1	
DIPROPYLAMIN	2383	3	
DIPROPYLKETON	2710	3	
DISPERZE ALKALICKÝCH KOVŮ, HOŘLAVÉ nebo DISPERZE KOVŮ ALKALICKÝCH ZEMIN, HOŘLAVÉ	3482	4.3	
DISPERZE ALKALICKÝCH KOVŮ nebo DISPERZE KOVŮ ALKALICKÝCH ZEMIN	1391	4.3	
DITHIONIČITAN DRASELNÝ	1929	4.2	
DITHIONIČITAN SODNÝ	1384	4.2	
DITHIONIČITAN VÁPENATÝ	1923	4.2	
DITHIONIČITAN ZINEČNATÝ	1931	9	
DIVINYLETHER, STABILIZOVANÝ	1167	3	
DODECYLTRICHLORSILAN	1771	8	
DRASLÍK	2257	4.3	
DUSIČNAN AMONNÝ, EMULZE nebo SUSPENZE nebo GEL, meziprodukt při výrobě trhavin, kapalný	3375	5.1	
DUSIČNAN AMONNÝ, KAPALNÝ, horký koncentrovaný roztok, v koncentraci vyšší než 80 %, ale nepřesahující 93 %	2426	5.1	
DUSIČNAN AMONNÝ, s nejvýše 0,2 % množství hořlavých látek, včetně organických látek vztažené na atom uhlíku, s vyloučením jakékoliv jiné přidané látky	1942	5.1	
DUSIČNAN AMONNÝ	0222	1	
DUSIČNAN BARNATÝ	1446	5.1	
DUSIČNAN BERYLLNATÝ	2464	5.1	
DUSIČNAN CESNÝ	1451	5.1	
DUSIČNAN DIDYMIA	1465	5.1	
DUSIČNAN DRASELNÝ	1486	5.1	
DUSIČNAN DRASELNÝ A DUSITAN SODNÝ, SMĚS	1487	5.1	
DUSIČNAN GUANIDINU	1467	5.1	
DUSIČNAN HLINITÝ	1438	5.1	
DUSIČNAN HOŘEČNATÝ	1474	5.1	
DUSIČNAN CHROMITÝ	2720	5.1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
DUSIČNAN LITHNÝ	2722	5.1	
DUSIČNAN MANGANATÝ	2724	5.1	
DUSIČNAN MOČOVINY, vlhčený nejméně 10 % hm. vody	3370	4.1	
DUSIČNAN MOČOVINY, VLHČENÝ nejméně 20 % hm. vody	1357	4.1	
DUSIČNAN NIKELNATÝ	2725	5.1	
DUSIČNAN OLOVNATÝ	1469	5.1	
DUSIČNAN RTUŤNATÝ	1625	6.1	
DUSIČNAN RTUŤNÝ	1627	6.1	
DUSIČNAN SODNÝ	1498	5.1	
DUSIČNAN SODNÝ A DUSIČNAN DRASELNÝ, SMĚS	1499	5.1	
DUSIČNAN STRONTNATÝ	1507	5.1	
DUSIČNAN STŘÍBRNÝ	1493	5.1	
DUSIČNAN THALLNÝ	2727	6.1	
DUSIČNAN VÁPENATÝ	1454	5.1	
DUSIČNAN ZINEČNATÝ	1514	5.1	
DUSIČNAN ZIRKONIČITÝ	2728	5.1	
DUSIČNAN ŽELEZITÝ	1466	5.1	
DUSIČNANY, ANORGANICKÉ, J.N.	1477	5.1	
DUSIČNANY, ANORGANICKÉ, J.N.	1477	5.1	
DUSIČNANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N.	3218	5.1	
DUSÍK, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	1977	2	
DUSÍK, STLAČENÝ	1066	2	
DUSITAN DRASELNÝ	1488	5.1	
DUSITAN NIKELNATÝ	2726	5.1	
DUSITAN SODNÝ	1500	5.1	
DUSITAN ZINEČNATOAMONNÝ	1512	5.1	
DUSITANY, ANORGANICKÉ, J.N.	2627	5.1	
DUSITANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N.	3219	5.1	
DUSITANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N.	3219	5.1	
ELEKTROLYT PRO AKUMULÁTORY (BATERIE), ALKALICKÝ	2797	8	
EPIBROMHYDRIN	2558	6.1	
EPICHLORHYDRIN	2023	6.1	
1,2-EPOXY-3-ETHOXYPROPAN	2752	3	
ESTERY, J.N.	3272	3	
ETHAN	1035	2	
ETHAN, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	1961	2	
ETHANOL (ETHYLALKOHOL) nebo ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK)	1170	3	
ETHANOLAMIN nebo ETHANOLAMIN, ROZTOK	2491	8	
ETHANTHIOL (ethylmerkaptan)	2363	3	
ETHERY, J.N.	3271	3	
ETHYL-2-CHLORPROPIONÁT	2935	3	
ETHYLACETÁT	1173	3	
ETHYLACETYLÉN, STABILIZOVANÝ	2452	2	
ETHYLAKRYLÁT, STABILIZOVANÝ	1917	3	
ETHYLAMIN	1036	2	
ETHYLAMIN, VODNÝ ROZTOK, obsahující nejméně 50 %, ale nejvýše 70 % ethylaminu	2270	3	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
ETHYLAMYLKETON	2271	3	
2-ETHYLANILÍN	2273	6.1	
ETHYLBENZEN	1175	3	
ETHYLBROMACETÁT	1603	6.1	
ETHYLBROMID	1891	6.1	
2-ETHYLBUTANOL	2275	3	
2-ETHYLBUTYLACETÁT	1177	3	
ETHYLBUTYLETHER	1179	3	
2-ETHYLBUTYRALDEHYD	1178	3	
ETHYLBUTYRÁT	1180	3	
ETHYLDICHLORARSIN	1892	6.1	
ETHYLDICHLORSILAN	1183	4.3	
ETHYLEN	1962	2	
ETHYLEN, ACETYLEN A PROPYLEN, SMĚS, HLUBOCE ZCHLAZENÁ, KAPALNÁ, obsahující nejméně 71,5 % ethyleny, nejvíce 22,5 % acetyleny a nejvíce 6 % propylenu	3138	2	
ETHYLEN, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	1038	2	
ETHYLENDIAMIN	1604	8	
ETHYLENDIBROMID	1605	6.1	
ETHYLENDICHLORID	1184	3	
ETHYLENGLYKOLDIETHYLETHER	1153	3	
ETHYLENGLYKOLMONOETHYLETHER	1171	3	
ETHYLENGLYKOLMONOETHYLETHERACETÁT	1172	3	
ETHYLENGLYKOLMONOMETHYLETHER	1188	3	
ETHYLENGLYKOLMONOMETHYLETHERACETÁT	1189	3	
ETHYLENCHLORHYDRIN	1135	6.1	
ETHYLENIMIN, STABILIZOVANÝ	1185	6.1	
ETHYLENOXID	1040	2	
ETHYLENOXID A DICHLORDIFLUORMETHAN, SMĚS, s nejvýše 12,5 % ethylenoxidu	3070	2	
ETHYLENOXID A CHLORTETRAFLUORETHAN, SMĚS, s nejvýše 8,8 % ethylenoxidu	3297	2	
ETHYLENOXID A OXID UHLIČITÝ, SMĚS, obsahující nejvýše 9 % ethylenoxidu	1952	2	
ETHYLENOXID A OXID UHLIČITÝ, SMĚS, s více než 87 % ethylenoxidu	3300	2	
ETHYLENOXID A OXID UHLIČITÝ, SMĚS, s více než 9 %, ale nejvýše 87 % ethylenoxidu	1041	2	
ETHYLENOXID A PENTAFLUORETHAN, SMĚS, s nejvýše 7,9 % ethylenoxidu	3298	2	
ETHYLENOXID A PROPYLENOXID, SMĚS, s nejvýše 30 % ethylenoxidu	2983	3	
ETHYLENOXID A TETRAFLUORETHAN, SMĚS, s nejvýše 5,6 % ethylenoxidu	3299	2	
ETHYLENOXID S DUSÍKEM, až do nejvýše přípustného celkového tlaku 1 MPa (10 bar) při 50 °C	1040	2	
ETHYLFENYLDICHLORSILAN	2435	8	
ETHYLFORMIÁT	1190	3	
2-ETHYLHEXYLAMIN	2276	3	
2-ETHYLHEXYLCHLORFORMIÁT (2-ethylhexylchlorcarbonát)	2748	6.1	
ETHYLCHLORACETÁT	1181	6.1	
ETHYLCHLORFORMIÁT	1182	6.1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
ETHYLCHLORTHIOFORMIÁT (ethylchlorthiokarbonát)	2826	8	
ETHYLISOBUTYRÁT	2385	3	
ETHYLISOKYANÁT	2481	6.1	
ETHYLKROTONÁT	1862	3	
ETHYLLAKTÁT	1192	3	
ETHYLMETHAKRYLÁT, STABILIZOVANÝ	2277	3	
ETHYLMETHYLETHER	1039	2	
ETHYLMETHYLKETON (METHYLETHYLKETON)	1193	3	
ETHYLNITRIT, ROZTOK	1194	3	
ETHYLORTHOFORMIÁT	2524	3	
ETHYLOXALÁT	2525	6.1	
1-ETHYLPYPERIDIN	2386	3	
ETHYLPROPIONÁT	1195	3	
ETHYLPROPYLETHER	2615	3	
ETHYLTRICHLORSILAN	1196	3	
EXTRAKTY AROMATICKÉ, KAPALNÉ	1169	3	
EXTRAKTY OCHUCOVACÍ, KAPALNÉ	1197	3	
FENACYLBROMID	2645	6.1	
FENETIDINY (ETHOXYANILÍNY)	2311	6.1	
FENOL, ROZTAVENÝ	2312	6.1	
FENOL, ROZTOK	2821	6.1	
FENOL, TUHÝ	1671	6.1	
FENYLACETONITRIL, KAPALNÝ	2470	6.1	
FENYLACETYLCHLORID	2577	8	
FENYLENDIAMINY (o-, m-, p-)	1673	6.1	
FENYLHYDRAZIN	2572	6.1	
FENYLCHLORFORMIÁT (fenylchlorkarbonát)	2746	6.1	
FENYLISOKYANÁT	2487	6.1	
FENYLKARBYLAMINCHLORID	1672	6.1	
FENYLMERKURIACETÁT	1674	6.1	
FENYLMERKURIHYDROXID	1894	6.1	
FENYLMERKURINITRÁT	1895	6.1	
FENYLTHIOFOSFORYLDICHLORID	2799	8	
FENYLTRICHLORSILAN	1804	8	
FERROCER	1323	4.1	
FERROSILICIUM, s nejméně 30 %, ale méně než 90 % křemíku	1408	4.3	
FILMY NA BÁZI NITROCELULÓZY, želatinované, kromě odpadů	1324	4.1	
FILTRY MEMBRÁNOVÉ Z NITROCELULÓZY, s nejvýše 12,6 % hm. dusíku v sušině	3270	4.1	
FLUOR, STLAČENÝ	1045	2	
FLUORACETÁT DRASELNÝ	2628	6.1	
FLUORACETÁT SODNÝ	2629	6.1	
FLUORANILÍNY	2941	6.1	
FLUORBENZEN	2387	3	
FLUORETHAN (ETHYLFLUORID) (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 161)	2453	2	
FLUORID AMONNÝ	2505	6.1	
FLUORID ANTIMONIČNÝ	1732	8	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
FLUORID BORITÝ	1008	2	
FLUORID BORITÝ, ADSORBOVANÝ	3519	2	
FLUORID BORITÝ / KYSELINA OCTOVÁ, KOMPLEX, KAPALNÝ	1742	8	
FLUORID BORITÝ / KYSELINA OCTOVÁ, KOMPLEX, TUHÝ	3419	8	
FLUORID BORITÝ / KYSELINA PROPIONOVÁ, KOMPLEX, KAPALNÝ	1743	8	
FLUORID BORITÝ / KYSELINA PROPIONOVÁ, KOMPLEX, TUHÝ	3420	8	
FLUORID BORITÝ, DIHYDRÁT	2851	8	
FLUORID BROMIČNÝ	1745	5.1	
FLUORID BROMITÝ	1746	5.1	
FLUORID DRASELNÝ, ROZTOK	3422	6.1	
FLUORID DRASELNÝ, TUHÝ	1812	6.1	
FLUORID DUSITÝ	2451	2	
FLUORID FOSFOREČNÝ	2198	2	
FLUORID FOSFOREČNÝ, ADSORBOVANÝ	3524	2	
FLUORID CHLOREČNÝ (CHLORPENTAFLUORID)	2548	2	
FLUORID CHLORITÝ (CHLORTRIFLUORID)	1749	2	
FLUORID CHROMITÝ, ROZTOK	1757	8	
FLUORID CHROMITÝ, TUHÝ	1756	8	
FLUORID JODIČNÝ	2495	5.1	
FLUORID KARBONYLU (KARBONYLFLUORID)	2417	2	
FLUORID KŘEMIČITÝ	1859	2	
FLUORID KŘEMIČITÝ, ADSORBOVANÝ	3521	2	
FLUORID KYSLÍKU, STLAČENÝ	2190	2	
FLUORID SELENOVÝ	2194	2	
FLUORID SÍROVÝ	1080	2	
FLUORID SIŘIČITÝ	2418	2	
FLUORID SODNÝ, ROZTOK	3415	6.1	
FLUORID SODNÝ, TUHÝ	1690	6.1	
FLUORID SULFURYLU (SULFURYLFLUORID)	2191	2	
FLUORID TELUROVÝ	2195	2	
FLUORID WOLFRAMOVÝ	2196	2	
FLUORMETHAN (METHYLFLUORID) (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 41)	2454	2	
FLUOROVODÍK, BEZVODÝ	1052	8	
FLUORTOLUENY	2388	3	
FORMALDEHYD, ROZTOK, HOŘLAVÝ	1198	3	
FORMALDEHYD, ROZTOK, obsahující nejméně 25 % formaldehydu	2209	8	
9-FOSFABICYKLONONANY (CYKLOOKTADIENFOSFINY)	2940	4.2	
FOSFID DRASELNÝ	2012	4.3	
FOSFID HLINITÝ	1397	4.3	
FOSFID HOŘEČNATO-HLINITÝ	1419	4.3	
FOSFID HOŘEČNATÝ	2011	4.3	
FOSFID SODNÝ	1432	4.3	
FOSFID STRONTNATÝ	2013	4.3	
FOSFID VÁPENATÝ	1360	4.3	
FOSFID ZINEČNATÝ	1714	4.3	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
FOSFIDY CÍNU	1433	4.3	
FOSFIN, ADSORBOVANÝ	3525	2	
FOSFOR, AMORFNÍ	1338	4.1	
FOSFOR, BÍLÝ nebo ŽLUTÝ, POD VODOU nebo V ROZTOKU	1381	4.2	
FOSFOR, BÍLÝ nebo ŽLUTÝ, SUCHÝ	1381	4.2	
FOSFOR, BÍLÝ, ROZTAVENÝ	2447	4.2	
FOSFOROVODÍK (FOSFIN)	2199	2	
FOSFORTRISULFID, neobsahující žlutý ani bílý fosfor	1343	4.1	
FOSGEN	1076	2	
FTALANHYDRID, obsahující více než 0,05 % maleinanhydridu	2214	8	
FULMINÁT RTUŤNATÝ, VLHČENÝ nejméně 20 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	0135	1	
FUMARYLCHLORID	1780	8	
FURALDEHYDY	1199	6.1	
FURAN	2389	3	
FURFURYLALKOHOL	2874	6.1	
FURFURYLAMIN	2526	3	
GALLIUM	2803	8	
GENERÁTOR KYSLÍKOVÝ, CHEMICKÝ	3356	5.1	
GENETICKY MODIFIKOVANÉ MIKROORGANISMY nebo GENETICKY MODIFIKOVANÉ ORGANISMY	3245	9	
GENETICKY MODIFIKOVANÉ MIKROORGANISMY nebo GENETICKY MODIFIKOVANÉ ORGANISMY, v chlazeném kapalném dusíku	3245	9	
GERMANOVODÍK (GERMAN)	2192	2	
GERMAN, ADSORBOVANÝ	3523	2	
GLUKONÁT RTUŤNATÝ	1637	6.1	
GLYCIDALDEHYD	2622	3	
GRANÁTY, CVIČNÉ, ruční nebo puškové	0110	1	
GRANÁTY, CVIČNÉ, ruční nebo puškové	0318	1	
GRANÁTY, CVIČNÉ, ruční nebo puškové	0372	1	
GRANÁTY, CVIČNÉ, ruční nebo puškové	0452	1	
GRANÁTY, ruční nebo puškové, s trhací náplní	0284	1	
GRANÁTY, ruční nebo puškové, s trhací náplní	0285	1	
GRANÁTY, ruční nebo puškové, s trhací náplní	0292	1	
GRANÁTY, ruční nebo puškové, s trhací náplní	0293	1	
GRANULÁTY HOŘČÍKU, POTAŽENÉ, velikost částic nejméně 149 mikrometrů	2950	4.3	
GUANYL-4-NITROSO-AMINOGUANYL (TETRAZEN), VLHČENÝ nejméně 30 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	0114	1	
GUANYLNITROSOAMINOGUANYLID-HYDRAZIN, VLHČENÝ nejméně 30 % hm. vody	0113	1	
Hadry znečištěné olejem	1856	4.2	Není předmětem ADN
HAFNIUM, PRÁŠEK, SUCHÝ	2545	4.2	
HAFNIUM, PRÁŠEK, VLHČENÝ nejméně 25 % vody	1326	4.1	
HELIUM, HLUBOCE ZCHLAZENÉ, KAPALNÉ	1963	2	
HELIUM, STLAČENÉ	1046	2	
HEPTAFLUORPROPAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 227)	3296	2	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
HEPTANY	1206	3	
HEXADECYLTRICHLORSILAN	1781	8	
HEXADIENY	2458	3	
HEXAETHYLTETRAFOSFÁT	1611	6.1	
HEXAETHYLTETRAFOSFÁT A STLAČENÝ PLYN, SMĚS	1612	2	
HEXAFLUORACETON	2420	2	
HEXAFLUORACETON, HYDRÁT, KAPALNÝ	2552	6.1	
HEXAFLUORACETON, HYDRÁT, TUHÝ	3436	6.1	
HEXAFLUORETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 116)	2193	2	
HEXAFLUOROKŘEMIČITAN AMONNÝ	2854	6.1	
HEXAFLUOROKŘEMIČITAN DRASELNÝ	2655	6.1	
HEXAFLUOROKŘEMIČITAN HOŘEČNATÝ	2853	6.1	
HEXAFLUOROKŘEMIČITAN SODNÝ	2674	6.1	
HEXAFLUOROKŘEMIČITAN ZINEČNATÝ	2855	6.1	
HEXAFLUOROKŘEMIČITANY, J.N.	2856	6.1	
HEXAFLUOROPROPYLEN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 1216)	1858	2	
HEXACHLORACETON	2661	6.1	
HEXACHLORBENZEN	2729	6.1	
HEXACHLORBUTADIEN	2279	6.1	
HEXACHLORCYKLOPENTADIEN	2646	6.1	
HEXACHLOROFEN	2875	6.1	
HEXALDEHYD	1207	3	
HEXAMETHYLENDIAMIN, ROZTOK	1783	8	
HEXAMETHYLENDIAMIN, TUHÝ	2280	8	
HEXAMETHYLENIIOSOKYANÁT	2281	6.1	
HEXAMETHYLENIMIN	2493	3	
HEXAMETHYLENTETRAMIN	1328	4.1	
HEXANITRODIFENYLAMIN (DIPIKRYLAMIN; HEXYL)	0079	1	
HEXANITROSTILBEN	0392	1	
HEXANOLY	2282	3	
HEXANY	1208	3	
1-HEXEN	2370	3	
HEXOLIT (HEXOTOL), suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	0118	1	
HEXOTONAL	0393	1	
HEXYLTRICHLORSILAN	1784	8	
HLINÍK, PRÁŠEK, NEPOTAŽENÝ	1396	4.3	
HLINÍK, PRÁŠEK, POTAŽENÝ	1309	4.1	
HLINITAN SODNÝ, ROZTOK	1819	8	
Hlinitan sodný, tuhý	2812	8	Není předmětem ADN
HLOUBKOVÉ SONDY, VÝBUŠNÉ	0204	1	
HLOUBKOVÉ SONDY, VÝBUŠNÉ	0296	1	
HLOUBKOVÉ SONDY, VÝBUŠNÉ	0374	1	
HLOUBKOVÉ SONDY, VÝBUŠNÉ	0375	1	
HNOJIVA OBSAHUJÍCÍ DUSIČNAN AMONNÝ	2067	5.1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
HNOJIVA OBSAHUJÍCÍ DUSIČNAN AMONNÝ, stejnoměrné směsi dusíku / fosforečnanu, dusíku / potaše nebo dusíku / fosforečnanu / potaše, obsahující nejvíce 70 % dusičnanu amonného a nejvíce 0,4 % celkového hořlavého / organického materiálu, vypočteno na uhlík, nebo obsahující nejvíce 45 % dusičnanu amonného a bez omezení hořlavého materiálu	2071	9	
HNOJIVO V ROZTOKU s volným čpavkem	1043	2	
HOŘČÍK nebo SLITINY HOŘČÍKU, s více než 50 % hořčíku jako hrušky, třísky nebo pásy	1869	4.1	
HOŘČÍK, PRÁŠEK nebo SLITINY HOŘČÍKU, PRÁŠEK	1418	4.3	
HYDRAZIN, BEZVODÝ	2029	8	
HYDRAZIN, VODNÝ ROZTOK, HOŘLAVÝ, obsahující více než 37 % hm. hydrazinu	3484	8	
HYDRAZIN, VODNÝ ROZTOK, obsahující více než 37 % hm. hydrazinu	2030	8	
HYDRAZIN, VODNÝ ROZTOK, s nejvýše 37 % hm. hydrazinu	3293	6.1	
HYDRID HLINITÝ	2463	4.3	
HYDRID HOŘEČNATÝ	2010	4.3	
HYDRID LITHNÝ	1414	4.3	
HYDRID LITHNÝ, ROZTAVENÝ A ZTUHLÝ	2805	4.3	
HYDRID SODNÝ	1427	4.3	
HYDRID VÁPENATÝ	1404	4.3	
HYDRID ZIRKONIA	1437	4.1	
HYDRIDY KOVŮ, HOŘLAVÉ, J.N.	3182	4.1	
HYDRIDY KOVŮ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	1409	4.3	
HYDROGENFLUORID AMONNÝ, ROZTOK	2817	8	
HYDROGENFLUORID AMONNÝ, TUHÝ	1727	8	
HYDROGENFLUORID DRASELNÝ, ROZTOK	3421	8	
HYDROGENFLUORID DRASELNÝ, TUHÝ	1811	8	
HYDROGENFLUORID SODNÝ	2439	8	
HYDROGENFLUORIDY, TUHÉ, J.N.	1740	8	
HYDROGENFLUORIDY, ROZTOK, J.N.	3471	8	
HYDROGENSÍRAN AMONNÝ	2506	8	
HYDROGENSÍRAN DRASELNÝ	2509	8	
HYDROGENSIŘIČITANY, VODNÝ ROZTOK, J.N.	2693	8	
HYDROGENSULFÁTY, VODNÝ ROZTOK	2837	8	
HYDROGENSULFID SODNÝ, obsahující nejméně 25 % krystalové vody	2949	8	
HYDROGENSULFID SODNÝ, s méně než 25 % krystalové vody	2318	4.2	
HYDROCHLORID 4-CHLOR- <i>o</i> -TOLUIDINU, ROZTOK	3410	6.1	
HYDROCHLORID 4-CHLOR- <i>o</i> -TOLUIDINU, TUHÝ	1579	6.1	
HYDROCHLORID ANILÍNU	1548	6.1	
HYDROCHLORID NIKOTINU, KAPALNÝ nebo ROZTOK	1656	6.1	
HYDROCHLORID NIKOTINU, TUHÝ	3444	6.1	
HYDROXID CESNÝ	2682	8	
HYDROXID CESNÝ, ROZTOK	2681	8	
HYDROXID DRASELNÝ, ROZTOK	1814	8	
HYDROXID DRASELNÝ, TUHÝ	1813	8	
HYDROXID LITHNÝ	2680	8	
HYDROXID LITHNÝ, ROZTOK	2679	8	



Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
HYDROXID RUBIDNÝ	2678	8	
HYDROXID RUBIDNÝ, ROZTOK	2677	8	
HYDROXID SODNÝ, ROZTOK	1824	8	
HYDROXID SODNÝ, TUHÝ	1823	8	
1-HYDROXYBENZOTRIAZOL, MONOHYDRÁT	3474	4.1	
1-HYDROXYBENZOTRIAZOL, BEZVODÝ, suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody	0508	1	
HYDROXYLAMINSULFÁT	2865	8	
CHEMICKÁ LÁTKA POD TLAKEM, HOŘLAVÁ, J.N.	3501	2	
CHEMICKÁ LÁTKA POD TLAKEM, HOŘLAVÁ, TOXICKÁ, J.N.	3504	2	
CHEMICKÁ LÁTKA POD TLAKEM, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	3505	2	
CHEMICKÁ LÁTKA POD TLAKEM, J.N.	3500	2	
CHEMICKÁ LÁTKA POD TLAKEM, TOXICKÁ, J.N.	3502	2	
CHEMICKÁ LÁTKA POD TLAKEM, ŽÍRAVÁ, J.N.	3503	2	
CHINOLIN	2656	6.1	
CHLADÍRENSKÉ STROJE s hořlavým, netoxickým, zkapalněným plynem	3358	2	
CHLÓR	1017	2	
CHLÓR, ADSORBOVANÝ	3520	2	
CHLORACETOFENON, KAPALNÝ	3416	6.1	
CHLORACETOFENON, TUHÝ	1697	6.1	
CHLORACETON, STABILIZOVANÝ	1695	6.1	
CHLORACETONITRIL	2668	6.1	
CHLORACETYLCHLORID	1752	6.1	
CHLORAL, BEZVODÝ, STABILIZOVANÝ	2075	6.1	
CHLORANILÍNY, KAPALNÉ	2019	6.1	
CHLORANILÍNY, TUHÉ	2018	6.1	
CHLORANIZIDINY	2233	6.1	
CHLORBENZEN	1134	3	
CHLORBENZOTRIFLUORIDY	2234	3	
CHLORBENZYLCHLORIDY, KAPALNÉ	2235	6.1	
CHLORBENZYLCHLORIDY, TUHÉ	3427	6.1	
CHLORBUTANY	1127	3	
1-CHLOR-1,1-DIFLUORETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 142b)	2517	2	
CHLORDIFLUORMETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 22)	1018	2	
CHLORDIFLUORMETHAN A CHLORPENTAFLUORETHAN, SMĚS s konstantním bodem varu s cca 49 % chlortrifluormethanu (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 502)	1973	2	
CHLORDINITROBENZENY, KAPALNÉ	1577	6.1	
CHLORDINITROBENZENY, TUHÉ	3441	6.1	
CHLOREČNAN BARNATÝ, ROZTOK	3405	5.1	
CHLOREČNAN BARNATÝ, TUHÝ	1445	5.1	
CHLOREČNAN DRASELNÝ	1485	5.1	
CHLOREČNAN DRASELNÝ, VODNÝ ROZTOK	2427	5.1	
CHLOREČNAN HOŘEČNATÝ	2723	5.1	
CHLOREČNAN MĚDNATÝ	2721	5.1	
CHLOREČNAN SODNÝ	1495	5.1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
CHLOREČNAN SODNÝ, VODNÝ ROZTOK	2428	5.1	
CHLOREČNAN STRONTNATÝ	1506	5.1	
CHLOREČNAN THALLNÝ	2573	5.1	
CHLOREČNAN VÁPENATÝ	1452	5.1	
CHLOREČNAN VÁPENATÝ, VODNÝ ROZTOK	2429	5.1	
CHLOREČNAN ZINEČNATÝ	1513	5.1	
CHLOREČNANY A BORITANY, SMĚS	1458	5.1	
CHLOREČNANY A CHLORID HOŘEČNATÝ, SMĚS, ROZTOK	3407	5.1	
CHLOREČNANY A CHLORID HOŘEČNATÝ, SMĚS, TUHÁ	1459	5.1	
CHLOREČNANY, ANORGANICKÉ, J.N.	1461	5.1	
CHLOREČNANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N.	3210	5.1	
CHLORETHAN (ETHYLCHLORID)	1037	2	
2-CHLORETHANAL	2232	6.1	
CHLORFENOLÁTY, KAPALNÉ nebo FENOLÁTY, KAPALNÉ	2904	8	
CHLORFENOLÁTY, TUHÉ nebo FENOLÁTY, TUHÉ	2905	8	
CHLORFENOLY, KAPALNÉ	2021	6.1	
CHLORFENOLY, TUHÉ	2020	6.1	
CHLORFENYLTRICHLORSILAN	1753	8	
CHLORFORMIÁTY, TOXICKÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	3277	6.1	
CHLORID ANTIMONIČNÝ, KAPALNÝ	1730	8	
CHLORID ANTIMONIČNÝ, ROZTOK	1731	8	
CHLORID ANTIMONITÝ	1733	8	
CHLORID ARSENITÝ	1560	6.1	
CHLORID BORITÝ	1741	2	
CHLORID BROMU (BROMCHLORID)	2901	2	
CHLORID CÍNIČITÝ, BEZVODÝ	1827	8	
CHLORID CÍNIČITÝ, PENTAHYDRÁT	2440	8	
CHLORID FOSFOREČNÝ	1806	8	
CHLORID FOSFORITÝ	1809	6.1	
CHLORID FOSFORYLU (OXYCHLORID FOSFOREČNÝ)	1810	6.1	
CHLORID HLINITÝ, BEZVODÝ	1726	8	
CHLORID HLINITÝ, ROZTOK	2581	8	
CHLORID CHROMYLU (OXYCHLORID CHROMOVÝ)	1758	8	
CHLORID MĚĎNATÝ	2802	8	
CHLORID MOLYBDENIČNÝ	2508	8	
CHLORID NITROSYLU (NITROSYLCHLORID)	1069	2	
CHLORID RTUŤNATO-AMONNÝ	1630	6.1	
CHLORID RTUŤNATÝ	1624	6.1	
Chlorid rtuťný, viz	2025	6.1	
CHLORID SELENINYLU (OXYCHLORID SELENIČITÝ)	2879	8	
CHLORID SULFURYLU	1834	6.1	
CHLORID THIOFOSFORYLU	1837	8	
CHLORID THIONYLU	1836	8	
CHLORID TITANIČITÝ	1838	6.1	
CHLORID TITANITÝ, PYROFORNÍ nebo SMĚSI CHLORIDU TITANITÉHO, PYROFORNÍ	2441	4.2	
CHLORID TITANITÝ, SMĚS	2869	8	
CHLORID VANADIČITÝ	2444	8	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
CHLORID VANADITÝ	2475	8	
CHLORID ZINEČNATÝ, BEZVODÝ	2331	8	
CHLORID ZINEČNATÝ, ROZTOK	1840	8	
CHLORID ZIRKONIČITÝ	2503	8	
CHLORID ŽELEZITÝ, BEZVODÝ	1773	8	
CHLORID ŽELEZITÝ, ROZTOK	2582	8	
CHLORIDY SÍRY	1828	8	
CHLORISTAN AMONNÝ	0402	1	
CHLORISTAN AMONNÝ	1442	5.1	
CHLORISTAN BARNATÝ, ROZTOK	3406	5.1	
CHLORISTAN BARNATÝ, TUHÝ	1447	5.1	
CHLORISTAN DRASELNÝ	1489	5.1	
CHLORISTAN HOŘEČNATÝ	1475	5.1	
CHLORISTAN OLOVNATÝ, ROZTOK	3408	5.1	
CHLORISTAN OLOVNATÝ, TUHÝ	1470	5.1	
CHLORISTAN SODNÝ	1502	5.1	
CHLORISTAN STRONTNATÝ	1508	5.1	
CHLORISTAN VÁPENATÝ	1455	5.1	
CHLORISTANY, ANORGANICKÉ, J.N.	1481	5.1	
CHLORISTANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N.	3211	5.1	
CHLORITAN SODNÝ	1496	5.1	
CHLORITAN VÁPENATÝ	1453	5.1	
CHLORITAN, ROZTOK	1908	8	
CHLORITANY, ANORGANICKÉ, J.N.	1462	5.1	
CHLORKRESOLY, ROZTOK	2669	6.1	
CHLORKRESOLY, TUHÉ	3437	6.1	
CHLORKYAN, STABILIZOVANÝ	1589	2	
CHLORMETHAN (METHYLCHLORID) (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 40)	1063	2	
CHLORMETHAN (METHYLCHLORID) A DICHLORMETHAN, SMĚS	1912	2	
CHLORMETHYLETHYLETHER	2354	3	
3-CHLOR-4-METHYLFENYLISOKYANÁT, KAPALNÝ	2236	6.1	
3-CHLOR-4-METHYLFENYLISOKYANÁT, TUHÝ	3428	6.1	
CHLORMETHYLCHLORFORMIÁT (chlormethylchlorkarbonát)	2745	6.1	
CHLORNAN BARNATÝ, s více než 22 % aktivního chlóru	2741	5.1	
CHLORNAN LITHNÝ, SUCHÝ nebo CHLORNAN LITHNÝ, SMĚS	1471	5.1	
CHLORNAN VÁPENATÝ, HYDRATOVANÝ nebo CHLORNAN VÁPENATÝ, HYDRATOVANÁ SMĚS, s nejméně 5,5 %, ale nejvýše 16 % vody	2880	5.1	
CHLORNAN VÁPENATÝ, SMĚS, SUCHÁ, s více než 10 %, ale nejvýše 39 % aktivního chlóru	2208	5.1	
CHLORNAN VÁPENATÝ, SUCHÝ nebo CHLORNAN VÁPENATÝ, SMĚS, SUCHÁ, s více než 39 % aktivního chlóru (8,8 % aktivního kyslíku)	1748	5.1	
CHLORNAN VÁPENATÝ, SUCHÝ, ŽÍRAVÝ nebo CHLORNAN VÁPENATÝ, SMĚS SUCHÁ, ŽÍRAVÁ, s více než 39 % aktivního chlóru (8,8 % aktivního kyslíku)	3485	5.1	
CHLORNAN VÁPENATÝ, SMĚS SUCHÁ, ŽÍRAVÁ, s více než 10 %, ale nejvýše 39 % aktivního chlóru	3486	5.1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
CHLORNAN VÁPENATÝ, SUCHÝ, ŽÍRAVÝ nebo CHLORNAN VÁPENATÝ, HYDRATOVANÁ SMĚS, ŽÍRAVÁ, s nejméně 5,5 %, ale nejvýše 16 % vody	3487	5.1	
CHLORNAN, ROZTOK	1791	8	
CHLORNANY, ANORGANICKÉ, J.N.	3212	5.1	
CHLORNITROANILÍNY	2237	6.1	
CHLORNITROBENZENY, KAPALNÉ	3409	6.1	
CHLORNITROBENZENY, TUHÉ	1578	6.1	
CHLORNITROTOLUENY, KAPALNÉ	2433	6.1	
CHLORNITROTOLUENY, TUHÉ	3457	6.1	
CHLOROCTAN SODNÝ	2659	6.1	
CHLOROFORM	1888	6.1	
CHLOROKARBONÁTY (CHLORFORMIÁTY), TOXICKÉ, ŽÍRAVÉ, HOŘLAVÉ, J.N.	2742	6.1	
CHLOROPREN, STABILIZOVANÝ	1991	3	
CHLOROVODÍK, BEZVODÝ	1050	2	
CHLOROVODÍK, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	2186	2	Přeprava zakázána
CHLORPENTAFLUORETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 115)	1020	2	
CHLORPIKRIN	1580	6.1	
CHLORPIKRIN A METHYLBROMID, SMĚS, s více než 2 % chlorpikrinu	1581	2	
CHLORPIKRIN A METHYLCHLORID, SMĚS	1582	2	
CHLORPIKRIN, SMĚS, J.N.	1583	6.1	
2-CHLORPROPAN	2356	3	
1-CHLORPROPAN (PROPYLCHLORID)	1278	3	
3-CHLOR-1,2-PROPANDIOL (glycerol-alfa-monochlorhydrin)	2689	6.1	
3-CHLOR-1-PROPANOL	2849	6.1	
2-CHLORPROPEN	2456	3	
2-CHLORPYRIDIN	2822	6.1	
CHLORSILANY, HOŘLAVÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	2985	3	
CHLORSILANY, REAGUJÍCÍ S VODOU, HOŘLAVÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	2988	4.3	
CHLORSILANY, TOXICKÉ, ŽÍRAVÉ, HOŘLAVÉ, J.N.	3362	6.1	
CHLORSILANY, TOXICKÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.	3361	6.1	
CHLORSILANY, ŽÍRAVÉ, HOŘLAVÉ, J.N.	2986	8	
CHLORSILANY, ŽÍRAVÉ, J.N.	2987	8	
1-CHLOR-1,2,2,2-TETRAFLUORETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 124)	1021	2	
CHLORTOLUENY	2238	3	
CHLORTOLUIDINY, KAPALNÉ	3429	6.1	
CHLORTOLUIDINY, TUHÉ	2239	6.1	
1-CHLOR-2,2,2-TRIFLUORETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 133a)	1983	2	
CHLORTRIFLUORETHYLEN, STABILIZOVANÝ, PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R1113	1082	2	
CHLORTRIFLUORMETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 13)	1022	2	
CHLORTRIFLUORMETHAN A TRIFLUORMETHAN, AZEOTROPNÍ SMĚS s cca 60 % chlortrifluormethanu (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 503)	2599	2	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
Chrysotil, viz	2590	9	
3,3'-IMINOBISSOPROPYLAMIN	2269	8	
INSEKTICID, PLYNNÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	3354	2	
INSEKTICID, PLYNNÝ, J.N.	1968	2	
INSEKTICID, PLYNNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	3355	2	
INSEKTICID, PLYNNÝ, TOXICKÝ, J.N.	1967	2	
ISOBUTAN	1969	2	
ISOBUTANOL (ISOBUTYLALKOHOL)	1212	3	
ISOBUTEN	1055	2	
ISOBUTYLACETÁT	1213	3	
ISOBUTYLAKRYLÁT, STABILIZOVANÝ	2527	3	
ISOBUTYLAMIN	1214	3	
ISOBUTYLFORMIÁT	2393	3	
ISOBUTYLISOBUTYRÁT	2528	3	
ISOBUTYLISOKYANÁT	2486	6.1	
ISOBUTYLMETHAKRYLÁT, STABILIZOVANÝ	2283	3	
ISOBUTYLPROPIONÁT	2394	3	
ISOBUTYLVINYLETER, STABILIZOVANÝ	1304	3	
ISOBUTYRALDEHYD	2045	3	
ISOBUTYRONITRIL	2284	3	
ISOBUTYRYLCHLORID	2395	3	
ISOFORONDIAMIN	2289	8	
ISOFORONDIISOKYANÁT	2290	6.1	
ISOHEPTEN	2287	3	
ISOHEXEN	2288	3	
ISOKYANÁTOBENZOTRIFLUORIDY	2285	6.1	
ISOKYANÁTY, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N. nebo ISOKYANÁT, ROZTOK, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, J.N.	2478	3	
ISOKYANÁTY, TOXICKÉ, HOŘLAVÉ, J.N. nebo ISOKYANÁT, ROZTOK, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	3080	6.1	
ISOKYANÁTY, TOXICKÉ, J.N. nebo ISOKYANÁT, ROZTOK, TOXICKÝ, J.N.	2206	6.1	
ISOOKTENY	1216	3	
ISOPENTENY	2371	3	
ISOPREN, STABILIZOVANÝ	1218	3	
ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)	1219	3	
ISOPROPENYLACETÁT	2403	3	
ISOPROPENYLBENZEN	2303	3	
ISOPROPYL-2-CHLORPROPIONÁT	2934	3	
ISOPROPYLACETÁT	1220	3	
ISOPROPYLAMIN	1221	3	
ISOPROPYLBENZEN	1918	3	
ISOPROPYLBUTYRÁT	2405	3	
ISOPROPYLFOSFÁT	1793	8	
ISOPROPYLCHLORACETÁT	2947	3	
ISOPROPYLCHLORFORMIÁT (isopropylchlorkarbonát)	2407	6.1	
ISOPROPYLISOBUTYRÁT	2406	3	
ISOPROPYLISOKYANÁT	2483	6.1	
ISOPROPYLNITRÁT	1222	3	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
ISOPROPYLPROPIONÁT	2409	3	
ISOPROPYLTOLUENY (CYMENY)	2046	3	
ISOSORBID-5-MONONITRÁT	3251	4.1	
JÓD	3495	8	
2-JODBUTAN	2390	3	
JODID DRASELNO-RTUŤNATÝ	1643	6.1	
JODID RTUŤNATÝ	1638	6.1	
JODMETHYLPROPANY	2391	3	
JODOVODÍK, BEZVODÝ	2197	2	
JODPROPANY	2392	3	
KAFR, syntetický	2717	4.1	
KAKODYLÁT SODNÝ	1688	6.1	
KARBID HLINITÝ	1394	4.3	
KARBID VÁPENATÝ	1402	4.3	
KARBONYLY KOVŮ, KAPALNÉ, J.N.	3281	6.1	
KARBONYLY KOVŮ, TUHÉ, J.N.	3466	6.1	
KATALYZÁTOR, KOVOVÝ, SUCHÝ	2881	4.2	
KATALYZÁTOR, KOVOVÝ, VLHČENÝ, s viditelným přebytkem kapaliny	1378	4.2	
KAUČUK (guma), ODPAD, mletý nebo KAUČUK (guma), ZBYTKY, práškovitý nebo granulovaný	1345	4.1	
KAUČUK, ROZTOK	1287	3	
KETONY, KAPALNÉ, J.N.	1224	3	
KONDENZÁTOR, ASYMETRICKÝ (s kapacitou akumulace energie větší než 0,3 Wh)	3508	9	
KONDENZÁTOR, elektrická dvojrstva (s kapacitou akumulace energie větší než 0,3 Wh)	3499	9	
KOPRA	1363	4.2	
KOV PYROFORNÍ, J.N. nebo SLITINA PYROFORNÍ, J.N.	1383	4.2	
KOVY ŽELEZNÉ JAKO TRÍSKY PŘI VRTÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ, SOUSTRUŽENÍ, ODPADY ve formě schopné samoohřevu	2793	4.2	
KRESOLY, KAPALNÉ	2076	6.1	
KRESOLY, TUHÉ	3455	6.1	
KROTONALDEHYD nebo KROTONALDEHYD, STABILIZOVANÝ	1143	6.1	
KROTONYLEN	1144	3	
KRYPTON, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	1970	2	
KRYPTON, STLAČENÝ	1056	2	
KŘEMÍK, PRÁŠEK, AMORFNÍ	1346	4.1	
KULIČKY POLYMERNÍ, ZPĚŇOVATELNÉ, vylučující hořlavé páry	2211	9	
KYANAMID VÁPENATÝ, s více než 0,1 % karbidu vápenatého	1403	4.3	
KYANID BARNATÝ	1565	6.1	
KYANID DRASELNO-RTUŤNATÝ	1626	6.1	
KYANID DRASELNÝ, ROZTOK	3413	6.1	
KYANID DRASELNÝ, TUHÝ	1680	6.1	
KYANID MĚDNÝ	1587	6.1	
KYANID NIKELNATÝ	1653	6.1	
KYANID OLOVNATÝ	1620	6.1	
KYANID RTUŤNATÝ	1636	6.1	
KYANID SODNÝ, ROZTOK	3414	6.1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
KYANID SODNÝ, TUHÝ	1689	6.1	
KYANID STŘÍBRNÝ	1684	6.1	
KYANID VÁPENATÝ	1575	6.1	
KYANID ZINEČNATÝ	1713	6.1	
KYANID, ROZTOK, J.N.	1935	6.1	
KYANIDY, ANORGANICKÉ, TUHÉ, J.N.	1588	6.1	
KYANOVODÍK, ROZTOK V ALKOHOLU, obsahující nejvýše 45 % kyanovodíku	3294	6.1	
KYANOVODÍK, STABILIZOVANÝ méně než 3 % vody	1051	6.1	
KYANOVODÍK, STABILIZOVANÝ, obsahující méně než 3 % vody a nasáklý v porézni inertní hmotě	1614	6.1	
KYANURCHLORID	2670	8	
KYSELINA 2-CHLORPROPIONOVÁ	2511	8	
KYSELINA 5-MERKAPTOTETRAZOL-1-OCTOVÁ	0448	1	
KYSELINA AKRYLOVÁ, STABILIZOVANÁ	2218	8	
KYSELINA AMIDOSULFONOVÁ	2967	8	
KYSELINA ARSENIČNÁ, KAPALNÁ	1553	6.1	
KYSELINA ARSENIČNÁ, TUHÁ	1554	6.1	
KYSELINA BROMOCTOVÁ, ROZTOK	1938	8	
KYSELINA BROMOCTOVÁ, TUHÁ	3425	8	
KYSELINA BROMOVODÍKOVÁ	1788	8	
KYSELINA DIFLUORFOSFOREČNÁ, BEZVODÁ	1768	8	
KYSELINA DICHLORISOKYANUROVÁ, SUCHÁ nebo KYSELINA DICHLORISOKYANUROVÁ, SOLI	2465	5.1	
KYSELINA DICHLOROCTOVÁ	1764	8	
KYSELINA DUSIČNÁ A CHLOROVODÍKOVÁ (solná), SMĚS	1798	8	Přeprava zakázána
KYSELINA DUSIČNÁ, DÝMAVÁ	2032	8	
KYSELINA DUSIČNÁ, jiná než dýmavá, obsahující více než 70 % kyseliny	2031	8	
KYSELINA DUSIČNÁ, jiná než dýmavá, obsahující nejméně 65 %, ale nejvýše 70 % kyseliny	2031	8	
KYSELINA DUSIČNÁ, jiná než dýmavá, obsahující méně než 65 % kyseliny	2031	8	
KYSELINA FENOLSULFONOVÁ, KAPALNÁ	1803	8	
KYSELINA FLUOROBORITÁ	1775	8	
KYSELINA FLUOROCTOVÁ	2642	6.1	
KYSELINA FLUOROFOSFOREČNÁ, BEZVODÁ	1776	8	
KYSELINA FLUOROKŘEMIČITÁ	1778	8	
KYSELINA FLUOROSULFONOVÁ	1777	8	
KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ A KYSELINA SÍROVÁ, SMĚS	1786	8	
KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ, roztok, obsahující nejvýše 60 % fluorovodíku	1790	8	
KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ, roztok, obsahující více než 60 %, nejvýše však 85 % fluorovodíku	1790	8	
KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ, roztok, obsahující více než 85 % fluorovodíku	1790	8	
KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK	1805	8	
KYSELINA FOSFOREČNÁ, TUHÁ	3453	8	
KYSELINA FOSFORITÁ	2834	8	
KYSELINA HEXAFLUOROFOSFOREČNÁ	1782	8	
KYSELINA HEXACHLOROPLATIČITÁ, TUHÁ	2507	8	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
KYSELINA CHLOREČNÁ, VODNÝ ROZTOK, s nejméně 10 % kyseliny chlorečné	2626	5.1	
KYSELINA CHLORISTÁ, s nejméně 50 % hm. kyseliny	1802	8	
KYSELINA CHLORISTÁ, s více než 50 % hm., ale nejméně 72 % hm. kyseliny	1873	5.1	
KYSELINA CHLOROCTOVÁ, ROZTAVENÁ	3250	6.1	
KYSELINA CHLOROCTOVÁ, ROZTOK	1750	6.1	
KYSELINA CHLOROCTOVÁ, TUHÁ	1751	6.1	
KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ (kyselina solná)	1789	8	
KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ (kyselina solná)	1789	8	
KYSELINA CHLORSULFONOVÁ (s oxidem sírovým nebo bez)	1754	8	
KYSELINA CHROMOVÁ, ROZTOK	1755	8	
KYSELINA CHROMSÍROVÁ	2240	8	
KYSELINA ISOMÁSELNÁ	2529	3	
KYSELINA JODOVODÍKOVÁ	1787	8	
KYSELINA KAKODYLOVÁ	1572	6.1	
KYSELINA KAPRONOVÁ	2829	8	
KYSELINA KRESOLOVÁ	2022	6.1	
KYSELINA KROTONOVÁ, TUHÁ	2823	8	
KYSELINA KROTONOVÁ, KAPALNÁ	3472	8	
KYSELINA KYANOVODÍKOVÁ, VODNÝ ROZTOK (KYANOVODÍK, VODNÝ ROZTOK), obsahující nejméně 20 % kyanovodíku	1613	6.1	
KYSELINA MÁSELNÁ	2820	8	
KYSELINA METHAKRYLOVÁ, STABILIZOVANÁ	2531	8	
KYSELINA MRAVENČÍ, obsahující více než 85 % hm. kyseliny	1779	8	
KYSELINA MRAVENČÍ, s více než 10 % , ale méně než 85 % hm. kyseliny	3412	8	
KYSELINA MRAVENČÍ, s více než 5 % , ale méně než 10 % hm. kyseliny	3412	8	
KYSELINA NITROBENZENSULFONOVÁ	2305	8	
KYSELINA NITROSYLSÍROVÁ, KAPALNÁ	2308	8	
KYSELINA NITROSYLSÍROVÁ, TUHÁ	3456	8	
KYSELINA OCTOVÁ, LEDOVÁ nebo KYSELINA OCTOVÁ, ROZTOK, obsahující více než 80 % hm. kyseliny	2789	8	
KYSELINA OCTOVÁ, ROZTOK, obsahující nejméně 10 % hm., ale nejméně 50 % hm. kyseliny	2790	8	
KYSELINA OCTOVÁ, ROZTOK, obsahující nejméně 50 % hm., ale nejméně 80 % hm. kyseliny	2790	8	
KYSELINA PROPIONOVÁ, obsahující více než 10 % a méně než 90 % hm. kyseliny	1848	8	
KYSELINA PROPIONOVÁ s více než 90 % hm. kyseliny	3463	8	
KYSELINA SELENOVÁ	1905	8	
KYSELINA SÍROVÁ, DÝMAVÁ	1831	8	
KYSELINA SÍROVÁ, obsahující nejméně 51 % kyseliny nebo ELEKTROLYT PRO AKUMULÁTORY (BATERIE), KYSELÝ	2796	8	
KYSELINA SÍROVÁ, obsahující více než 51 % kyseliny	1830	8	
KYSELINA SÍROVÁ, ODPADNÍ	1906	8	
KYSELINA SÍROVÁ, POUŽITÁ	1832	8	
KYSELINA SIŘIČITÁ	1833	8	
KYSELINA TETRAZOL-1-OCTOVÁ	0407	1	
KYSELINA THIOGLYKOLOVÁ	1940	8	
KYSELINA THIOMLÉČNÁ	2936	6.1	



Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
KYSELINA THIOOCTOVÁ	2436	3	
KYSELINA TRIFLUOROCTOVÁ	2699	8	
KYSELINA TRICHLORISOKYANUROVÁ, SUCHÁ	2468	5.1	
KYSELINA TRICHLOROCTOVÁ	1839	8	
KYSELINA TRICHLOROCTOVÁ, ROZTOK	2564	8	
KYSELINA TRINITROBENZENSULFONOVÁ	0386	1	
KYSELINA TRINITROBENZOOVÁ, suchá nebo vlhčená méně než 30 % hm. vody	0215	1	
KYSELINA TRINITROBENZOOVÁ, vlhčená nejméně 10 % hm. vody	3368	4.1	
KYSELINA TRINITROBENZOOVÁ, VLHČENÁ nejméně 30 % hm. vody	1355	4.1	
KYSELINY ALKYLSÍROVÉ	2571	8	
KYSELINY ALKYLSULFONOVÉ, KAPALNÉ nebo KYSELINY ARYLSULFONOVÉ, KAPALNÉ, obsahující nejvýše 5 % volné kyseliny sírové	2586	8	
KYSELINY ALKYLSULFONOVÉ, KAPALNÉ nebo KYSELINY ARYLSULFONOVÉ, KAPALNÉ, obsahující více než 5 % volné kyseliny sírové	2584	8	
KYSELINY ALKYLSULFONOVÉ, TUHÉ nebo KYSELINY ARYLSULFONOVÉ, TUHÉ, obsahující nejvýše 5 % volné kyseliny sírové	2585	8	
KYSELINY ALKYLSULFONOVÉ, TUHÉ nebo KYSELINY ARYLSULFONOVÉ, TUHÉ, obsahující více než 5 % volné kyseliny sírové	2583	8	
KYSLÍK, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	1073	2	
KYSLÍK, STLAČENÝ	1072	2	
LAKTÁT ANTIMONIČNÝ	1550	6.1	
LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.	1993	3	
LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	1992	3	
LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	3286	3	
LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	2924	3	
LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	3178	4.1	
LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N.	1325	4.1	
LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ORGANICKÁ, ROZTAVENÁ, J.N.	3176	4.1	
LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	3097	4.1	Přeprava zakázána
LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	3179	4.1	
LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.	2926	4.1	
LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	3180	4.1	
LÁTKA HOŘLAVÁ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	2925	4.1	
LÁTKA INFEKČNÍ, NEBEZPEČNÁ pouze PRO ZVÍŘATA	2900	6.2	
LÁTKA INFEKČNÍ, NEBEZPEČNÁ PRO LIDI	2814	6.2	
Látka kapalná, která podléhá předpisům platným pro leteckou dopravu, j.n.	3334	9	Není předmětem ADN
LÁTKA KOVOVÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	3208	4.3	
LÁTKA KOVOVÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	3209	4.3	
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.	3082	9	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.	9006		Nebezpečná pouze pokud je přepravována v tankových plavidlech
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.	3077	9	
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N., ROZTAVENÁ	9005		Nebezpečná pouze pokud je přepravována v tankových plavidlech
LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, KAPALNÁ, J.N.	3139	5.1	
LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	3099	5.1	
LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	3098	5.1	
LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, HOŘLAVÁ, J.N.	3137	5.1	Přeprava zakázána
LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, J.N.	1479	5.1	
LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	3121	5.1	
LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	3100	5.1	Přeprava zakázána
LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	3087	5.1	
LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	3085	5.1	
LÁTKA PRO PŘÍPRAVU SLZNÉHO PLYNU, KAPALNÁ, J.N.	1693	6.1	
LÁTKA PRO PŘÍPRAVU SLZNÉHO PLYNU, TUHÁ, J.N.	3448	6.1	
LÁTKA PYROFORNÍ, KAPALNÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	3194	4.2	
LÁTKA PYROFORNÍ, KAPALNÁ, ORGANICKÁ, J.N.	2845	4.2	
LÁTKA PYROFORNÍ, TUHÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	3200	4.2	
LÁTKA PYROFORNÍ, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N.	2846	4.2	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, HEXAFLUORID URANU, jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná	2978	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, HEXAFLUORID URANU, ŠTĚPNÁ	2977	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, HEXAFLUORID URANU, VYJMUTÝ KUS, obsahující méně než 0,1 kg látky na balení, jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná	3507	8	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU A, jiné než zvláštní formy, jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná	2915	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU A, ŠTĚPNÁ, jiné než zvláštní formy	3327	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU A, ZVLÁŠTNÍ FORMY, jiné než štěpná nebo vyjmutá štěpná	3332	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU A, ZVLÁŠTNÍ FORMY, ŠTĚPNÁ	3333	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU B (M), jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná	2917	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU B (M), ŠTĚPNÁ	3329	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU B (U), jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná	2916	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU B (U), ŠTĚPNÁ	3328	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU C, jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná	3323	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, KUS TYPU C, ŠTĚPNÁ	3330	7	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, POVRCHOVĚ KONTAMINOVANÉ PŘEDMĚTY (SCO-I nebo SCO-II), ŠTĚPNÉ	3326	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, POVRCHOVĚ KONTAMINOVANÉ PŘEDMĚTY (SCO-I, SCO-II nebo SCO-III), jiné než štěpné nebo vyjmuté štěpné	2913	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, PŘEPRAVOVANÁ ZA ZVLÁŠTNÍCH PODMÍNEK, jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná	2919	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, PŘEPRAVOVANÁ ZA ZVLÁŠTNÍCH PODMÍNEK, ŠTĚPNÁ	3331	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, S NÍZKOU SPECIFICKOU AKTIVITOU (LSA-I), jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná	2912	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, S NÍZKOU SPECIFICKOU AKTIVITOU (LSA-II), jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná	3321	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, S NÍZKOU SPECIFICKOU AKTIVITOU (LSA-II), ŠTĚPNÁ	3324	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, S NÍZKOU SPECIFICKOU AKTIVITOU (LSA-III), jiná než štěpná nebo vyjmutá štěpná	3322	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, S NÍZKOU SPECIFICKOU AKTIVITOU (LSA-III), ŠTĚPNÁ	3325	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, VYJMUTÝ KUS - OMEZENÁ MNOŽSTVÍ	2910	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, VYJMUTÝ KUS - PRAZDNÝ OBAL	2908	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, VYJMUTÝ KUS - PŘÍSTROJE nebo VÝROBKY	2911	7	
LÁTKA RADIOAKTIVNÍ, VYJMUTÝ KUS - VÝROBKY Z PŘÍRODNÍHO URANU nebo OCHUZENÉHO URANU nebo PŘÍRODNÍHO THORIA	2909	7	
LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, KAPALNÁ, J.N.	3148	4.3	
LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	3130	4.3	
LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	3129	4.3	
LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, HOŘLAVÁ, J.N.	3132	4.3	
LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, J.N.	2813	4.3	
LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	3133	4.3	Přeprava zakázána
LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	3135	4.3	
LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	3134	4.3	
LÁTKA REAGUJÍCÍ S VODOU, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	3131	4.3	
LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP B	3221	4.1	
LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP B, S ŘÍZENÍM TEPLoty	3231	4.1	
LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP C	3223	4.1	
LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP C, S ŘÍZENÍM TEPLoty	3233	4.1	
LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP D	3225	4.1	
LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP D, S ŘÍZENÍM TEPLoty	3235	4.1	
LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP E	3227	4.1	
LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP E, S ŘÍZENÍM TEPLoty	3237	4.1	
LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP F	3229	4.1	
LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, KAPALNÁ, TYP F, S ŘÍZENÍM TEPLoty	3239	4.1	
LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP B	3222	4.1	
LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP B, S ŘÍZENÍM TEPLoty	3232	4.1	
LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP C	3224	4.1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP C, S ŘÍZENÍM TEPLoty	3234	4.1	
LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP D	3226	4.1	
LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP D, S ŘÍZENÍM TEPLoty	3236	4.1	
LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP E	3228	4.1	
LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP E, S ŘÍZENÍM TEPLoty	3238	4.1	
LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP F	3230	4.1	
LÁTKA SAMOVOLNĚ SE ROZKLÁDAJÍCÍ, TUHÁ, TYP F, S ŘÍZENÍM TEPLoty	3240	4.1	
LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	3186	4.2	
LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, ORGANICKÁ, J.N.	3183	4.2	
LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, TOXICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	3187	4.2	
LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, TOXICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.	3184	4.2	
LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	3188	4.2	
LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	3185	4.2	
LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	3190	4.2	
LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N.	3088	4.2	
LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	3127	4.2	Přeprava zakázána
LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, TOXICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	3191	4.2	
LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, TOXICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.	3128	4.2	
LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	3192	4.2	
LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	3126	4.2	
LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 10 LC <sub>50</sub>	3384	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 500 LC <sub>50</sub>	3383	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 10 LC <sub>50</sub>	3382	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 500 LC <sub>50</sub>	3381	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 10 LC <sub>50</sub>	3388	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 500 LC <sub>50</sub>	3387	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 10 LC <sub>50</sub>	3386	6.1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 500 LC <sub>50</sub>	3385	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 10 LC <sub>50</sub>	3390	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 500 LC <sub>50</sub>	3389	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	3287	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	2929	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ORGANICKÁ, J.N.	2810	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	3122	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	3123	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	3289	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	2927	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 500 LC <sub>50</sub>	3488	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, ŽÍRAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 10 LC <sub>50</sub>	3489	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, HOŘLAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 200 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 500 LC <sub>50</sub>	3490	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ PŘI VDECHOVÁNÍ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, HOŘLAVÁ, J.N., s LC <sub>50</sub> nejvýše 1000 ml/m <sup>3</sup> a nasycenou koncentrací par nejméně 10 LC <sub>50</sub>	3491	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	3288	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, HOŘLAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	3535	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, HOŘLAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	2930	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N.	2811	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	3086	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	3125	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	3124	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	3290	6.1	
LÁTKA TOXICKÁ, TUHÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N.	2928	6.1	
Látka tuhá, která podléhá předpisům platným pro leteckou dopravu, j.n.	3335	9	Není předmětem ADN
LÁTKA ZAHŘÁTÁ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N., s bodem vzplanutí nad 60 °C, při teplotě rovnající se bodu vzplanutí nebo vyšší	3256	3	
LÁTKA ZAHŘÁTÁ, KAPALNÁ, J.N., při teplotě 100 °C nebo vyšší a nižší než je její bod vzplanutí (včetně roztavených kovů, roztavených solí atd.)	3257	9	
LÁTKA ZAHŘÁTÁ, TUHÁ, J.N., při teplotě 240 °C nebo vyšší	3258	9	
LÁTKA ZNECITLIVĚNÁ, VÝBUŠNÁ, KAPALNÁ, J.N.	3379	3	
LÁTKA ZNECITLIVĚNÁ, VÝBUŠNÁ, TUHÁ, J.N.	3380	4.1	
LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N.	1719	8	
LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	3266	8	
LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.	3267	8	
LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N.	2920	8	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N.	1760	8	
LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	3264	8	
LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N.	3265	8	
LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	3093	8	
LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	3094	8	
LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	3301	8	
LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	2922	8	
LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	3262	8	
LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.	3263	8	
LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, HOŘLAVÁ, J.N.	2921	8	
LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, J.N.	1759	8	
LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	3260	8	
LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N.	3261	8	
LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	3084	8	
LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	3096	8	
LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	3095	8	
LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	2923	8	
Látky magnetizované	2807	9	Není předmětem ADN
LÁTKY S BODEM VZPLANUTÍ NAD 60 °C, ALE NEPŘESAHUJÍCÍM 100 °C, které nepatří do jiné třídy	9003	9	Nebezpečné pouze v tankových plavidlech
LÁTKY S BODEM VZPLANUTÍ NAD 60 °C, ZAHŘÁTÉ v rozmezí 15 K pod bodem vzplanutí	9001	3	Nebezpečné pouze v tankových plavidlech
LÁTKY S TEPLOTOU SAMOVZNÍCENÍ 200°C A NÍŽE, J.N.	9002	3	Nebezpečné pouze v tankových plavidlech
LÁTKY TUHÉ nebo směsi tuhých látek (jako přípravky a odpady), OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N., s bodem vzplanutí nejvýše 60 °C	3175	4.1	
LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ TOXICKOU KAPALNOU LÁTKU, J.N.	3243	6.1	
LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ ŽÍRAVOU KAPALNOU LÁTKU, J.N.	3244	8	
LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	0357	1	
LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	0358	1	
LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	0359	1	
LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	0473	1	
LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	0474	1	
LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	0475	1	
LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	0476	1	
LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	0477	1	
LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	0478	1	
LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	0479	1	
LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	0480	1	
LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	0481	1	
LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	0485	1	
LÁTKY VÝBUŠNÉ, VELMI NECITLIVÉ (EVI), J.N.	0482	1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
LÉČIVA, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, TOXICKÁ, J.N.	3248	3	
LÉČIVA, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	1851	6.1	
LÉČIVA, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	3249	6.1	
LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou	1133	3	
LITHIUM	1415	4.3	
LONDON PURPLE	1621	6.1	
MALEINANHYDRID	2215	8	
MALEINANHYDRID, ROZTAVENÝ	2215	8	
MALONONITRIL	2647	6.1	
MANEB nebo MANEB, PŘÍPRAVKY, s nejméně 60 % manebu	2210	4.2	
MANEB, STABILIZOVANÝ nebo MANEB, PŘÍPRAVKY, STABILIZOVANÉ proti samoohřevu	2968	4.3	
MANGANISTAN BARNATÝ	1448	5.1	
MANGANISTAN DRASELNÝ	1490	5.1	
MANGANISTAN SODNÝ	1503	5.1	
MANGANISTAN VÁPENATÝ	1456	5.1	
MANGANISTAN ZINEČNATÝ	1515	5.1	
MANGANISTANY, ANORGANICKÉ, J.N.	1482	5.1	
MANGANISTANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N.	3214	5.1	
MANNITHEXANITRÁT (NITROMANNIT), VLHČENÝ nejméně 40 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	0133	1	
Mastek s tremolitem a/nebo aktinolitem viz	2212	9	
MĚĎ / ETHYLENDIAMIN, KOMPLEX, ROZTOK	1761	8	
MESITYLOXID	1229	3	
METALDEHYD	1332	4.1	
METAVANADIČNAN AMONNÝ	2859	6.1	
METAVANADIČNAN DRASELNÝ	2864	6.1	
METHAKRYLALDEHYD, STABILIZOVANÝ	2396	3	
METHAKRYLONITRIL, STABILIZOVANÝ	3079	6.1	
METHAN, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ nebo PLYN ZEMNÍ, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ, s vysokým obsahem methanu	1972	2	
METHAN, STLAČENÝ nebo PLYN ZEMNÍ, STLAČENÝ, s vysokým obsahem methanu	1971	2	
METHANOL	1230	3	
METHANSULFONYLCHLORID	3246	6.1	
METHANTHIOL (METHYLMERKAPTAN)	1064	2	
METHOXYMETHYLISOKYANÁT	2605	6.1	
4-METHOXY-4-METHYLPENTAN-2-ON	2293	3	
1-METHOXY-2-PROPANOL	3092	3	
2-METHYL-2-HEPTANTHIOL	3023	6.1	
METHYL-2-CHLORPROPIONÁT	2933	3	
2-METHYL-5-ETHYLPYRIDIN	2300	6.1	
METHYLACETÁT	1231	3	
METHYLACETYLEN A PROPADIEN, SMĚS, STABILIZOVANÁ (směs P1 nebo směs P2)	1060	2	
METHYLAKRYLÁT, STABILIZOVANÝ	1919	3	
METHYLAL	1234	3	
METHYLALLYLALKOHOL	2614	3	
METHYLALLYLCHLORID	2554	3	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
METHYLAMIN, BEZVODÝ	1061	2	
METHYLAMIN, VODNÝ ROZTOK	1235	3	
METHYLAMYLACETÁT	1233	3	
METHYLÁT SODNÝ	1431	4.2	
METHYLÁT SODNÝ, ROZTOK v alkoholu	1289	3	
METHYLBROMACETÁT	2643	6.1	
METHYLBROMID A ETHYLENDIBROMID, SMĚS, KAPALNÁ	1647	6.1	
3-METHYLBUTAN-2-ON	2397	3	
2-METHYLBUTANAL	3371	3	
2-METHYL-1-BUTEN	2459	3	
2-METHYL-2-BUTEN	2460	3	
3-METHYL-1-BUTEN	2561	3	
METHYLBUTYRÁT	1237	3	
METHYLCYKLOHEXAN	2296	3	
METHYLCYKLOHEXANOLY, hořlavé	2617	3	
METHYLCYKLOHEXANON	2297	3	
METHYLCYKLOPENTAN	2298	3	
METHYLDICHLORACETÁT	2299	6.1	
METHYLDICHLORSILAN	1242	4.3	
METHYLFENYLDICHLORSILAN	2437	8	
METHYLFORMIÁT	1243	3	
2-METHYLFURAN	2301	3	
5-METHYLHEXAN-2-ON	2302	3	
METHYLHYDRAZIN	1244	6.1	
METHYLCHLORACETÁT	2295	6.1	
METHYLCHLORFORMIÁT	1238	6.1	
METHYLCHLORMETHYLETHER	1239	6.1	
METHYLCHLORSILAN	2534	2	
METHYLISOBUTYLKARBINOL	2053	3	
METHYLISOBUTYLKETON	1245	3	
METHYLISOKYANÁT	2480	6.1	
METHYLISOPROPENYLKETON, STABILIZOVANÝ	1246	3	
METHYLISOTHIOKYANÁT	2477	6.1	
METHYLISOVALERÁT	2400	3	
METHYLJODID	2644	6.1	
METHYLMAGNESIUMBROMID V ETHYLETHERU	1928	4.3	
METHYLMETHAKRYLÁT, MONOMERNÍ, STABILIZOVANÝ	1247	3	
4-METHYLMORFOLIN (N-METHYLMORFOLIN)	2535	3	
METHYLNITRIT	2455	2	Přeprava zakázána
METHYLORTHOSILIKÁT	2606	6.1	
METHYLPENTADIEN	2461	3	
2-METHYLPENTAN-2-OL	2560	3	
1-METHYLPYPERIDIN	2399	3	
METHYLPROPIONÁT	1248	3	
METHYLPROPYLETHER	2612	3	
METHYLPROPYLKETON	1249	3	
METHYLTETRAHYDROFURAN	2536	3	



Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
METHYLTRICHLORACETÁT	2533	6.1	
METHYLTRICHLORSILAN	1250	3	
METHYLVINYLKETON, STABILIZOVANÝ	1251	6.1	
MINY, s trhací náplní	0136	1	
MINY, s trhací náplní	0137	1	
MINY, s trhací náplní	0138	1	
MINY, s trhací náplní	0294	1	
Moduly airbagů viz	0503 3269	1 9	
MONOCHLORID JÓDU, KAPALNÝ	3498	8	
MONOCHLORID JÓDU, TUHÝ	1792	8	
MORFOLIN	2054	8	
Motor spalovací nebo vozidlo poháněné hořlavým plynem nebo vozidlo poháněné hořlavou kapalinou nebo motor, palivové články poháněné hořlavým plynem nebo motor, palivové články poháněné hořlavou kapalinou nebo vozidlo, palivové články poháněné hořlavým plynem nebo vozidlo, palivové články poháněné hořlavou kapalinou	3166	9	Není předmětem ADN
MOŘSKÝ KRIL	3497	4.2	
MOUČKA RYBÍ (ODPAD RYBÍ), NESTABILIZOVANÁ (Ý)	1374	04.II	
MOUČKA RYBÍ (ODPAD RYBÍ), STABILIZOVANÁ (Ý)	2216	9	
MUNICE, CVIČNÁ	0362	1	
MUNICE, CVIČNÁ	0488	1	
MUNICE, DÝMOVÁ, S BÍLÝM FOSFOREM, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	0245	1	
MUNICE, DÝMOVÁ, S BÍLÝM FOSFOREM, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	0246	1	
MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	0015	1	
MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	0016	1	
MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	0303	1	
MUNICE, OSVĚTLOVACÍ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	0171	1	
MUNICE, OSVĚTLOVACÍ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	0254	1	
MUNICE, OSVĚTLOVACÍ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	0297	1	
MUNICE, SLZOTVORNÁ, NEVÝBUŠNÁ, bez redukované trhací náplně nebo výmetné náplně, slepé	2017	6.1	
MUNICE, SLZOTVORNÁ, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	0018	1	
MUNICE, SLZOTVORNÁ, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	0019	1	
MUNICE, SLZOTVORNÁ, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	0301	1	
MUNICE, TOXICKÁ, NEVÝBUŠNÁ, bez redukované trhací náplně nebo výmetné náplně, slepé	2016	6.1	
MUNICE, TOXICKÁ, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	20	1	Přeprava zakázána
MUNICE, TOXICKÁ, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	0021	1	Přeprava zakázána
MUNICE, ZÁPALNÁ, S BÍLÝM FOSFOREM s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	0244	1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
MUNICE, ZÁPALNÁ, S BÍLÝM FOSFOREM, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	0243	1	
MUNICE, ZÁPALNÁ, s kapalinou nebo gelem, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	0247	1	
MUNICE, ZÁPALNÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	0009	1	
MUNICE, ZÁPALNÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	0010	1	
MUNICE, ZÁPALNÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	0300	1	
MUNICE, ZKUŠEBNÍ	0363	1	
N-(n-BUTYL)-IMIDAZOL	2690	6.1	
N,N-DIETHYLANILÍN	2432	6.1	
N,N-DIETHYLETHYLENDIAMIN	2685	8	
N,N-DIMETHYLANILÍN	2253	6.1	
N,N-DIMETHYLCYKLOHEXYLAMIN	2264	8	
N,N-DIMETHYLFORMAMID	2265	3	
NÁBOJE PRO ZBRANĚ S INERTNÍ STŘELOU nebo NÁBOJE, MALORÁŽOVÉ	0012	1	
NÁBOJE PRO ZBRANĚ, CVIČNÉ	0326	1	
NÁBOJE PRO ZBRANĚ, CVIČNÉ	0413	1	
NÁBOJE PRO ZBRANĚ, CVIČNÉ nebo NÁBOJE, MALORÁŽOVÉ, CVIČNÉ nebo NÁBOJE PRO NÁSTROJE, CVIČNÉ	0014	1	
NÁBOJE PRO ZBRANĚ, CVIČNÉ nebo NÁBOJE, MALORÁŽOVÉ, CVIČNÉ	0327	1	
NÁBOJE PRO ZBRANĚ, CVIČNÉ nebo NÁBOJE, MALORÁŽOVÉ, CVIČNÉ	0338	1	
NÁBOJE PRO ZBRANĚ, S INERTNÍ STŘELOU	0328	1	
NÁBOJE PRO ZBRANĚ, S INERTNÍ STŘELOU nebo NÁBOJE MALORÁŽOVÉ	0339	1	
NÁBOJE PRO ZBRANĚ, S INERTNÍ STŘELOU nebo NÁBOJE, MALORÁŽOVÉ	0417	1	
NÁBOJE PRO ZBRANĚ, s trhací náplní	0005	1	
NÁBOJE PRO ZBRANĚ, s trhací náplní	0006	1	
NÁBOJE PRO ZBRANĚ, s trhací náplní	0007	1	
NÁBOJE PRO ZBRANĚ, s trhací náplní	0321	1	
NÁBOJE PRO ZBRANĚ, s trhací náplní	0348	1	
NÁBOJE PRO ZBRANĚ, s trhací náplní	0412	1	
NÁBOJE, SIGNÁLNÍ	0054	1	
NÁBOJE, SIGNÁLNÍ	0312	1	
NÁBOJE, SIGNÁLNÍ	0405	1	
NÁBOJE, ZÁBLESKOVÉ	0049	1	
NÁBOJE, ZÁBLESKOVÉ	0050	1	
NÁBOJKY PRO ROPNÉ VRTY	0277	1	
NÁBOJKY PRO ROPNÉ VRTY	0278	1	
NÁBOJKY PRO TECHNICKÉ ÚČELY	0275	1	
NÁBOJKY PRO TECHNICKÉ ÚČELY	0276	1	
NÁBOJKY PRO TECHNICKÉ ÚČELY	0323	1	
NÁBOJKY PRO TECHNICKÉ ÚČELY	0381	1	
NÁBOJNICE, PRÁZDNÉ, SE ZÁPALKOU	0055	1	
NÁBOJNICE, PRÁZDNÉ, SE ZÁPALKOU	0379	1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
NÁBOJNICE, SPALITELNÉ, PRÁZDNÉ, BEZ ZÁPALKY	0446	1	
NÁBOJNICE, SPALITELNÉ, PRÁZDNÉ, BEZ ZÁPALKY	0447	1	
NÁDOBKY, MALÉ, OBSAHUJÍCÍ PLYN (KARTUŠE), bez odběrního ventilu, které nelze opětovně plnit	2037	2	
NÁDRŽ PALIVOVÁ PRO HYDRAULICKÉ AGREGÁTY LETADEL (obsahující směs bezvodého hydrazinu a methylhydrazinu) (Palivo M86)	3165	3	
NAFTA MOTOROVÁ, vyhovující normě EN 590:2004 nebo OLEJ PLYNOVÝ nebo OLEJ TOPNÝ (LEHKÝ), s bodem vzplanutí, specifikovaným v normě EN 590:2004	1202	3	
NAFTALEN, ROZTAVENÝ	2304	4.1	
NAFTALEN, SUROVÝ nebo NAFTALEN, RAFINOVANÝ	1334	4.1	
NAFTENÁTY KOBALTNATÉ, PRÁŠEK	2001	4.1	
1-NAFTYLAMIN (alfa-naftylamin)	2077	6.1	
2-NAFTYLAMIN (beta-naftylamin), ROZTOK	3411	6.1	
2-NAFTYLAMIN (beta-naftylamin), TUHÝ	1650	6.1	
NAFTYLMOČOVINA	1652	6.1	
NAFTYLTHIOMOČOVINA	1651	6.1	
NÁLOŽE, DESTRUKČNÍ	0048	1	
NÁLOŽE, HLUBINNÉ	0056	1	
NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, bez rozbušky	0059	1	
NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, bez rozbušky	0439	1	
NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, bez rozbušky	0440	1	
NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, bez rozbušky	0441	1	
NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, OHEBNÉ, LINEÁRNÍ	0237	1	
NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, OHEBNÉ, LINEÁRNÍ	0288	1	
NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, PERFORAČNÍ, pro ropné vrty, bez rozbušky	0124	1	
NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, PERFORAČNÍ, pro ropné vrty, bez rozbušky	0494	1	
NÁLOŽE, POČINOVÉ, bez rozbušky	0042	1	
NÁLOŽE, POČINOVÉ, bez rozbušky	0283	1	
NÁLOŽE, POČINOVÉ, S ROZBUŠKOU	0225	1	
NÁLOŽE, POČINOVÉ, S ROZBUŠKOU	0268	1	
NÁLOŽE, PŘÍDAVNÉ, VÝBUŠNÉ	0060	1	
NÁLOŽE, TRHACÍ, S PLASTICKÝM POJIVEM	0457	1	
NÁLOŽE, TRHACÍ, S PLASTICKÝM POJIVEM	0458	1	
NÁLOŽE, TRHACÍ, S PLASTICKÝM POJIVEM	0459	1	
NÁLOŽE, TRHACÍ, S PLASTICKÝM POJIVEM	0460	1	
NÁLOŽE, VÝBUŠNÉ, PRŮMYSLOVÉ, bez rozbušky	0442	1	
NÁLOŽE, VÝBUŠNÉ, PRŮMYSLOVÉ, bez rozbušky	0443	1	
NÁLOŽE, VÝBUŠNÉ, PRŮMYSLOVÉ, bez rozbušky	0444	1	
NÁLOŽE, VÝBUŠNÉ, PRŮMYSLOVÉ, bez rozbušky	0445	1	
N-AMINOETHYLPIPERAZIN	2815	8	
n-AMYL METHYLKETON	1110	3	
Napínače bezpečnostních pásů viz	0503	1	
	3268	9	
NÁPLNĚ HASICÍCH PŘÍSTROJŮ, žíravá kapalná látka	1774	8	
NÁPLNĚ HNACÍ	0271	1	
NÁPLNĚ HNACÍ	0272	1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
NÁPLNĚ HNACÍ	0415	1	
NÁPLNĚ HNACÍ, PRO DĚLA	0242	1	
NÁPLNĚ HNACÍ, PRO DĚLA	0279	1	
NÁPLNĚ HNACÍ, PRO DĚLA	0414	1	
NÁPOJE ALKOHOLICKÉ, s obsahem více než 70 % obj. alkoholu	3065	3	
NÁPOJE ALKOHOLICKÉ, s více než 24 % obj., ale nejvýše 70 % obj. alkoholu	3065	3	
n-BUTYLAMIN	1125	3	
N-BUTYLANILÍN	2738	6.1	
n-BUTYLFORMIÁT	1128	3	
n-BUTYLCHLORFORMIÁT (n-butylochorkarbonát)	2743	6.1	
n-BUTYLISOKYANÁT	2485	6.1	
n-BUTYLMETHAKRYLÁT, STABILIZOVANÝ	2227	3	
n-DEKAN	2247	3	
Nebezpečné věci v předmětech nebo nebezpečné věci ve strojích nebo nebezpečné věci v přístrojích	3363	9	Není předmětem ADN [viz také 1.1.3.1 b]
NEON, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	1913	2	
NEON, STLAČENÝ	1065	2	
N-ETHYLANILÍN	2272	6.1	
N-ETHYLBENZYL TOLUIDIN, KAPALNÝ	2753	6.1	
N-ETHYLBENZYL TOLUIDIN, TUHÝ	3460	6.1	
N-ETHYL-N-BENZYLANILÍN	2274	6.1	
N-ETHYL TOLUIDINY	2754	6.1	
n-HEPTALDEHYD	3056	3	
n-HEPTEN	2278	3	
NIKOTIN	1654	6.1	
NITRID LITHNÝ	2806	4.3	
NITRILY, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N.	3273	3	
NITRILY, TOXICKÉ, HOŘLAVÉ, J.N.	3275	6.1	
NITRILY, KAPALNÉ, TOXICKÉ, J.N.	3276	6.1	
NITRILY, TUHÉ, TOXICKÉ, J.N.	3439	6.1	
NITROANILÍNY (o-, m-, p-)	1661	6.1	
NITROANISOLY, KAPALNÉ	2730	6.1	
NITROANISOLY, TUHÉ	3458	6.1	
NITROBENZEN	1662	6.1	
5-NITROBENZOTRIAZOL	0385	1	
NITROBENZOTRIFLUORIDY, KAPALNÉ	2306	6.1	
NITROBENZOTRIFLUORIDY, TUHÉ	3431	6.1	
NITROBROMBENZENY, KAPALNÉ	2732	6.1	
NITROBROMBENZENY, TUHÉ	3459	6.1	
NITROCELULOZA, neupravená nebo plastifikovaná méně než 18 % hm. plastifikátoru	0341	1	
NITROCELULOZA, PLASTIFIKOVANÁ nejméně 18 % hm. plastifikátoru	0343	1	
NITROCELULOZA, suchá nebo vlhčená méně než 25 % hm. vody (nebo alkoholu)	0340	1	
NITROCELULOZA, VLNĚNÁ nejméně 25 % hm. alkoholu	0342	1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
NITROCELULÓZA S ALKOHOLEM, s nejméně 25 % hm. alkoholu a nejvýše 12,6 % hm. dusíku v sušině	2556	4.1	
NITROCELULÓZA S VODOU, s nejméně 25 % hm. vody	2555	4.1	
NITROCELULÓZA, HOŘLAVÝ ROZTOK, obsahující nejvíce 12,6 % hm. dusíku v sušině a nejvíce 55 % nitrocelulózy	2059	3	
NITROCELULÓZA, s nejvýše 12,6 % hm. dusíku v sušině, SMĚS S nebo BEZ PLASTIFIKAČNÍHO PROSTŘEDKU, S nebo BEZ PIGMENTU	2557	4.1	
NITROETHAN	2842	3	
NITROFENOLY (o-, m-, p-)	1663	6.1	
4-NITROFENYHYDRAZIN, s nejméně 30 % hm. vody	3376	4.1	
NITROGLYCERIN, ROZTOK V ALKOHOLU, s nejvýše 1 % nitroglycerinu	1204	3	
NITROGLYCERIN, ROZTOK V ALKOHOLU, s více než 1 %, ale nejvíce 10 % nitroglycerinu	0144	1	
NITROGLYCERIN, ROZTOK V ALKOHOLU, s více než 1 %, ale nejvýše 5 % nitroglycerinu	3064	3	
NITROGLYCERIN, SMĚS, ZNECITLIVĚNÁ, KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N., s nejvýše 30 % hm. nitroglycerinu	3343	3	
NITROGLYCERIN, SMĚS, ZNECITLIVĚNÁ, KAPALNÁ, J.N., s nejvýše 30 % hm. nitroglycerinu	3357	3	
NITROGLYCERIN, SMĚS, ZNECITLIVĚNÁ, TUHÁ, J.N., s více než 2 % hm., ale nejvýše 10 % hm. nitroglycerinu	3319	4.1	
NITROGLYCERIN, ZNECITLIVĚNÝ nejméně 40 % hm. netěkavého, ve vodě nerozpustného flegmatizačního prostředku	0143	1	
NITROGUANIDIN (PIKRIT), suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody	0282	1	
NITROGUANIDIN (PIKRIT), VLNĚNÝ nejméně 20 % hm. vody	1336	4.1	
3-NITRO-4-CHLORBENZOTRIFLUORID	2307	6.1	
NITROKRESOLY, KAPALNÉ	3434	6.1	
NITROKRESOLY, TUHÉ	2446	6.1	
NITROMETHAN	1261	3	
NITROMOČOVINA	0147	1	
NITROMOČOVINA, suchá nebo vlhčená méně než 20 % hm. vody	0220	1	
NITRONAFTALEN	2538	4.1	
NITROPROPANY	2608	3	
NITROŠKROB, suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody	0146	1	
NITROŠKROB, VLNĚNÝ nejméně 20 % hm. vody	1337	4.1	
NITROTOLUENY, KAPALNÉ	1664	6.1	
NITROTOLUENY, TUHÉ	3446	6.1	
NITROTOLUIDINY (MONO)	2660	6.1	
NITROXYLENY, KAPALNÉ	1665	6.1	
NITROXYLENY, TUHÉ	3447	6.1	
N-METHYLANILÍN	2294	6.1	
N-METHYLBUTYLAMIN	2945	3	
NONANY	1920	3	
NONYLTRICHLORSILAN	1799	8	
n-PROPANOL (n-PROPYLALKOHOL)	1274	3	
n-PROPYLACETÁT	1276	3	
n-PROPYLBENZEN	2364	3	
n-PROPYLCHLORFORMIÁT (n-propylchlorkarbonát)	2740	6.1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
n-PROPYLISOKYANÁT	2482	6.1	
n-PROPYLNITRÁT	1865	3	
NUKLEÁT RTUŤNATÝ	1639	6.1	
NÝTY, VÝBUŠNÉ	0174	1	
OBALY, VYŘAZENÉ, PRÁZDNÉ, NEVYČIŠTĚNÉ	3509	9	
OCTAN OLOVNATÝ	1616	6.1	
OCTAN RTUŤNATÝ	1629	6.1	
o-DICHLORBENZEN (1,2-dichlorbenzen)	1591	6.1	
ODPAD KLINICKÝ NESPECIFIKOVANÝ, J.N. nebo ODPAD (BIO)MEDICÍNSKÝ, J.N. nebo ODPAD MEDICÍNSKÝ REGULOVANÝ, J.N.	3291	6.2	
ODPAD MEDICÍNSKÝ, KATEGORIE A, OHROŽUJÍCÍ LIDI, tuhý, nebo ODPAD MEDICÍNSKÝ, KATEGORIE A, OHROŽUJÍCÍ pouze ZVÍŘATA, tuhý	3549	6.2	
ODPADY BAVLNĚNÉ, OBSAHUJÍCÍ OLEJ	1364	4.2	
Odpady textilní, vlhké	1857	4.2	Není předmětem ADN
OCHRANNÝ NÁTĚŘ, ROZTOK (včetně povrchových úprav nebo nátěrů používaných k průmyslovým nebo jiným účelům, jako jsou základní nátěry karoserií vozidel nebo vnitřní nátěry sudů)	1139	3	
OKTADECYLTRICHLORSILAN	1800	8	
OKTADIENY	2309	3	
OKTAFLUOR-2-BUTEN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 1318)	2422	2	
OKTAFLUORCYKLOBUTAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK RC 318)	1976	2	
OKTAFLUORPROPAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 218)	2424	2	
OKTANY	1262	3	
OKTOLIT (OKTOL), suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	0266	1	
OKTONAL	0496	1	
OKTYLALDEHYDY	1191	3	
OKTYLTRICHLORSILAN	1801	8	
OLEÁT RTUŤNATÝ	1640	6.1	
OLEJ BOROVÝ	1272	3	
OLEJ BŘIDLÍČNÝ	1288	3	
OLEJ BŘIDLÍČNÝ	1288	3	
OLEJ KAFROVÝ	1130	3	
OLEJ PRYSKYŘIČNÝ	1286	3	
OLEJE DEHTOVÉ, HOŘLAVÉ	1136	3	
ORTHOKŘEMIČITAN SODNÝ	3253	8	
ORTHOVANADIČNAN SODNOAMONNÝ	2863	6.1	
OXID ARSENIČNÝ	1559	6.1	
OXID ARSENITÝ	1561	6.1	
OXID BARNATÝ	1884	6.1	
OXID DRASELNÝ	2033	8	
OXID DUSIČITÝ	1067	2	
OXID DUSITÝ	2421	2	Přeprava zakázána
OXID DUSNATÝ A OXID DUSIČITÝ, SMĚS	1975	2	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
OXID DUSNATÝ, STLAČENÝ	1660	2	
OXID DUSNÝ (RAJSKÝ PLYN)	1070	2	
OXID DUSNÝ, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	2201	2	
OXID FOSFOREČNÝ	1807	8	
OXID FOSFORITÝ	2578	8	
OXID CHROMOVÝ, BEZVODÝ	1463	5.1	
OXID OLOVIČITÝ	1872	5.1	
OXID OSMIČELÝ	2471	6.1	
OXID RTUŤNATÝ	1641	6.1	
OXID SÍROVÝ, STABILIZOVANÝ	1829	8	
OXID SIŘIČITÝ	1079	2	
OXID SODNÝ	1825	8	
OXID UHELNATÝ, STLAČENÝ	1016	2	
OXID UHLIČITÝ	1013	2	
OXID UHLIČITÝ, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	2187	2	
Oxid uhličitý, tuhý (suchý led)	1845	9	Není předmětem ADN - při použití jako chladicí médium, viz 5.5.3
OXID VANADIČNÝ, neroztavený	2862	6.1	
Oxid vápenatý	1910	8	Není předmětem ADN
OXID ŽELEZNATÝ, POUŽITÝ nebo OXID ŽELEZNATÝ, HOUBA, POUŽITÝ, z čištění koksárenského plynu	1376	4.2	
OXID-DIKYANID DIRTUŤNATÝ, FLEGMATIZOVANÝ	1642	6.1	
OXYNITROTRIAZOL (ONTA)	0490	1	
PALIVO PRO TRYSKOVÉ MOTORY	1863	3	
PALIVO PRO VZNĚTOVÉ MOTORY nebo OLEJ PLYNOVÝ nebo OLEJ TOPNÝ (LEHKÝ)	1202	3	
PAPÍR, OŠETŘENÝ NENASYCENÝMI OLEJI, neúplně vysušený (včetně uhlového papíru)	1379	4.2	
PARAFORMALDEHYD	2213	4.1	
PARALDEHYD	1264	3	
PENTABORAN	1380	4.2	
2,4-PENTADION (PENTA-2,4-DION)	2310	3	
PENTAERYTHRITETRANITRÁT (PENTAERYTHRITOLTETRANITRÁT; PENTAERYTHRIT- TETRANITRÁT; PENTAERYTHRITOL-TETRANITRÁT; PETN) SMĚS, ZNECITLIVĚNÁ, TUHÁ, J.N., s více než 10 % hm., ale nejvýše 20 % hm. PETN	3344	4.1	
PENTAERYTHRITETRANITRÁT (PENTAERYTHRITOLTETRANITRÁT; PETN), s nejméně 7 % hm. vosku	0411	1	
PENTAERYTHRITETRANITRÁT (PENTAERYTHRITOLTETRANITRÁT; PETN), VLHČENÝ nejméně 25 % hm. vody, nebo ZNECITLIVĚNÝ nejméně 15 % hm. flegmatizačního prostředku	0150	1	
PENTAFLUORETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 125)	3220	2	
PENTACHLORETHAN	1669	6.1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
PENTACHLORFENOL	3155	6.1	
PENTACHLORFENOLÁT SODNÝ	2567	6.1	
PENTAKARBONYL ŽELEZA	1994	6.1	
PENTAMETHYLHEPTAN	2286	3	
PENTANOLY	1105	3	
PENTANY, kapalné	1265	3	
1-PENTEN (n-AMYLEN)	1108	3	
1-PENTOL	2705	8	
PENTOLIT, suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	0151	1	
PERBORITAN SODNÝ, BEZVODÝ	3247	5.1	
PERBORITAN SODNÝ, MONOHYDRÁT	3377	5.1	
PERFLUORETHYLVINYLETHER	3154	2	
PERFLUORMETHYLVINYLETHER	3153	2	
PERCHLORMETHYLMERKAPTAN	1670	6.1	
PERCHLORYLFLUORID	3083	2	
PEROXID BARYA	1449	5.1	
PEROXID DRASELNÝ	1491	5.1	
PEROXID HOŘEČNATÝ	1476	5.1	
PEROXID LITHNÝ	1472	5.1	
PEROXID SODNÝ	1504	5.1	
PEROXID STRONTNATÝ	1509	5.1	
PEROXID VÁPENATÝ	1457	5.1	
PEROXID VODÍKU A KYSELINA PEROCTOVÁ, SMĚS, s kyselinou (kyselinami), vodou a nejvýše 5 % kyseliny peroctové, STABILIZOVANÁ	3149	5.1	
PEROXID VODÍKU, VODNÝ ROZTOK nejméně 20 %, ale nejvýše 60 % peroxidu vodíku (stabilizovaný podle potřeby)	2014	5.1	
PEROXID VODÍKU, VODNÝ ROZTOK nejméně 8 %, ale méně než 20 % peroxidu vodíku (stabilizovaný podle potřeby)	2984	5.1	
PEROXID VODÍKU, VODNÝ ROZTOK, STABILIZOVANÝ více než 60 %, ale nejvýše 70 % peroxidu vodíku	2015	5.1	
PEROXID VODÍKU, VODNÝ ROZTOK, STABILIZOVANÝ více než 70% peroxidu vodíku	2015	5.1	
PEROXID ZINEČNATÝ	1516	5.1	
PEROXID, ORGANICKÝ, TYP B, KAPALNÝ	3101	5.2	
PEROXID, ORGANICKÝ, TYP B, KAPALNÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty	3111	5.2	
PEROXID, ORGANICKÝ, TYP B, TUHÝ	3102	5.2	
PEROXID, ORGANICKÝ, TYP B, TUHÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty	3112	5.2	
PEROXID, ORGANICKÝ, TYP C, KAPALNÝ	3103	5.2	
PEROXID, ORGANICKÝ, TYP C, KAPALNÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty	3113	5.2	
PEROXID, ORGANICKÝ, TYP C, TUHÝ	3104	5.2	
PEROXID, ORGANICKÝ, TYP C, TUHÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty	3114	5.2	
PEROXID, ORGANICKÝ, TYP D, KAPALNÝ	3105	5.2	
PEROXID, ORGANICKÝ, TYP D, KAPALNÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty	3115	5.2	
PEROXID, ORGANICKÝ, TYP D, TUHÝ	3106	5.2	
PEROXID, ORGANICKÝ, TYP D, TUHÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty	3116	5.2	
PEROXID, ORGANICKÝ, TYP E, KAPALNÝ	3107	5.2	



Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
PEROXID, ORGANICKÝ, TYP E, KAPALNÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty	3117	5.2	
PEROXID, ORGANICKÝ, TYP E, TUHÝ	3108	5.2	
PEROXID, ORGANICKÝ, TYP E, TUHÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty	3118	5.2	
PEROXID, ORGANICKÝ, TYP F, KAPALNÝ	3109	5.2	
PEROXID, ORGANICKÝ, TYP F, KAPALNÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty	3119	5.2	
PEROXID, ORGANICKÝ, TYP F, TUHÝ	3110	5.2	
PEROXID, ORGANICKÝ, TYP F, TUHÝ, S ŘÍZENÍM TEPLoty	3120	5.2	
PEROXIDY, ANORGANICKÉ, J.N.	1483	5.1	
PERSÍRAN AMONNÝ	1444	5.1	
PERSÍRAN DRASELNÝ	1492	5.1	
PERSÍRAN SODNÝ	1505	5.1	
PERSÍRANY, ANORGANICKÉ, J.N.	3215	5.1	
PERSÍRANY, ANORGANICKÉ, VODNÝ ROZTOK, J.N.	3216	5.1	
PESTICID - BIPYRIDYL, KAPALNÝ, TOXICKÝ	3016	6.1	
PESTICID - BIPYRIDYL, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	3015	6.1	
PESTICID - DERIVÁT KUMARINU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3024	3	
PESTICID - DERIVÁT KUMARINU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	3026	6.1	
PESTICID - DERIVÁT KUMARINU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	3025	6.1	
PESTICID - DERIVÁT KUMARINU, TUHÝ, TOXICKÝ	3027	6.1	
PESTICID - DERIVÁT KYSELINY FENOXYOCTOVÉ, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3346	3	
PESTICID - DERIVÁT KYSELINY FENOXYOCTOVÉ, KAPALNÝ, TOXICKÝ	3348	6.1	
PESTICID - DERIVÁT KYSELINY FENOXYOCTOVÉ, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	3347	6.1	
PESTICID - DERIVÁT KYSELINY FENOXYOCTOVÉ, TUHÝ, TOXICKÝ	3345	6.1	
PESTICID - FOSFID HLINÍKU	3048	6.1	
PESTICID - KARBAMÁT, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	2758	3	
PESTICID - KARBAMÁT, KAPALNÝ, TOXICKÝ	2992	6.1	
PESTICID - KARBAMÁT, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	2991	6.1	
PESTICID - KARBAMÁT, TUHÝ, TOXICKÝ	2757	6.1	
PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CÍNU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	2787	3	
PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CÍNU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	3020	6.1	
PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CÍNU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	3019	6.1	
PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CÍNU, TUHÝ, TOXICKÝ	2786	6.1	
PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA FOSFORU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	2784	3	
PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA FOSFORU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	2784	3	
PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA FOSFORU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	3018	6.1	
PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA FOSFORU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	3017	6.1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA FOSFORU, TUHÝ, TOXICKÝ	2783	6.1	
PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CHLORU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	2762	3	
PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CHLÓRU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	2996	6.1	
PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CHLÓRU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	2995	6.1	
PESTICID - ORGANICKÁ SLOUČENINA CHLORU, TUHÝ, TOXICKÝ	2761	6.1	
PESTICID - PYRETHROID, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3350	3	
PESTICID - PYRETHROID, KAPALNÝ, TOXICKÝ	3352	6.1	
PESTICID - PYRETHROID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	3351	6.1	
PESTICID - PYRETHROID, TUHÝ, TOXICKÝ	3349	6.1	
PESTICID - SUBSTITUOVANÝ NITROFENOL, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	2780	3	
PESTICID - SUBSTITUOVANÝ NITROFENOL, KAPALNÝ, TOXICKÝ	3014	6.1	
PESTICID - SUBSTITUOVANÝ NITROFENOL, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	3013	6.1	
PESTICID - SUBSTITUOVANÝ NITROFENOL, TUHÝ, TOXICKÝ	2779	6.1	
PESTICID - THIOKARBAMÁT, KAPALNÝ, TOXICKÝ	3006	6.1	
PESTICID - THIOKARBAMÁT, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	3005	6.1	
PESTICID - TRIAZIN, KAPALNÝ, TOXICKÝ	2998	6.1	
PESTICID - TRIAZIN, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	2997	6.1	
PESTICID NA BÁZI ARSENU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	2760	3	
PESTICID NA BÁZI ARSENU, KAPALNÝ, TOXICKÝ	2994	6.1	
PESTICID NA BÁZI ARSENU, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	2993	6.1	
PESTICID NA BÁZI ARSENU, TUHÝ, TOXICKÝ	2759	6.1	
PESTICID NA BÁZI BIPYRIDYLU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	2782	3	
PESTICID NA BÁZI BIPYRIDYLU, TUHÝ, TOXICKÝ	2781	6.1	
PESTICID NA BÁZI MĚDI, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	2776	3	
PESTICID NA BÁZI MĚDI, KAPALNÝ, TOXICKÝ	3010	6.1	
PESTICID NA BÁZI MĚDI, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	3009	6.1	
PESTICID NA BÁZI MĚDI, TUHÝ, TOXICKÝ	2775	6.1	
PESTICID NA BÁZI RTUTI, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	2778	3	
PESTICID NA BÁZI RTUTI, KAPALNÝ, TOXICKÝ	3012	6.1	
PESTICID NA BÁZI RTUTI, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	3011	6.1	
PESTICID NA BÁZI RTUTI, TUHÝ, TOXICKÝ	2777	6.1	
PESTICID NA BÁZI THIOKARBAMÁTU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	2772	3	
PESTICID NA BÁZI THIOKARBAMÁTU, TUHÝ, TOXICKÝ	2771	6.1	
PESTICID NA BÁZI TRIAZINU, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	2764	3	
PESTICID NA BÁZI TRIAZINU, TUHÝ, TOXICKÝ	2763	6.1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
PESTICID, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, TOXICKÝ, J.N., s bodem vzplanutí nižším než 23 °C	3021	3	
PESTICID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N., s bodem vzplanutí 23 °C a vyšším	2903	6.1	
PESTICID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, J.N.	2902	6.1	
PESTICID, TUHÝ, TOXICKÝ, J.N.	2588	6.1	
PETROLEJ	1223	3	
PIGMENTY SCHOPNÉ SAMOOHŘEVU, ORGANICKÉ	3313	4.2	
PIKOLINY	2313	3	
PIKRAMAN SODNÝ, VLNĚNÝ nejméně 20 % hm. vody	1349	4.1	
PIKRAMAN ZIRKONIA, VLNĚNÝ nejméně 20 % hm. vody	1517	4.1	
PIKRAMÁT SODNÝ, suchý nebo vlnĚný méně než 20 % hm. vody	0235	1	
PIKRAMÁT ZIRKONIČITÝ, suchý nebo vlnĚný méně než 20 % hm. vody	0236	1	
PIKRAN STŘÍBRNÝ, VLNĚNÝ nejméně 30 % hm. vody	1347	4.1	
PIKRÁT AMONNÝ, suchý nebo vlnĚný méně než 10 % hm. vody	0004	1	
PIKRÁT AMONNÝ, VLNĚNÝ nejméně 10 % hm. vody	1310	4.1	
PIPERAZIN	2579	8	
PIPERIDIN	2401	8	
PLASTY NA BÁZI NITROCELULÓZY, SCHOPNÉ SAMOOHŘEVU, J.N.	2006	4.2	
PLASTY, SMĚS LISOVACÍ, ve formě těsta, desek nebo tyčí, uvolňující hořlavé páry	3314	9	
PLYN ADSORBOVANÝ, J.N.	3511	2	
PLYN ADSORBOVANÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	3510	2	
PLYN ADSORBOVANÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ J.N.	3513	2	
PLYN ADSORBOVANÝ, TOXICKÝ, J.N.	3512	2	
PLYN ADSORBOVANÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	3514	2	
PLYN ADSORBOVANÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	3517	2	
PLYN ADSORBOVANÝ, TOXICKÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	3515	2	
PLYN ADSORBOVANÝ, TOXICKÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, ŽÍRAVÝ, J.N.	3518	2	
PLYN ADSORBOVANÝ, TOXICKÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	3516	2	
PLYN HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	3312	2	
PLYN HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ, J.N.	3158	2	
PLYN HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	3311	2	
PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 404A (pentafluorethan, 1,1,1-trifluorethan a 1,1,1,2-tetrafluorethan, zeotropní směs s cca 44 % pentafluorethanu a 52 % 1,1,1-trifluorethanu)	3337	2	
PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 407A (difluormethan, pentafluorethan a 1,1,1,2-tetrafluorethan, zeotropní směs s cca 20 % difluormethanu a 40 % pentafluorethanu)	3338	2	
PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 407B (difluormethan, pentafluorethan a 1,1,1,2-tetrafluorethan, zeotropní směs s cca 10 % difluormethanu a 70 % pentafluorethanu)	3339	2	
PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 407C (difluormethan, pentafluorethan a 1,1,1,2-tetrafluorethan, zeotropní směs s cca 23 % difluormethanu a 25 % pentafluorethanu)	3340	2	
PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK, J.N. (směs F1, směs F2 nebo směs F3)	1078	2	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
PLYN ROPNÝ, STLAČENÝ	1071	2	
PLYN STLAČENÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	1954	2	
PLYN STLAČENÝ, J.N.	1956	2	
PLYN STLAČENÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	3156	2	
PLYN STLAČENÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	1953	2	
PLYN STLAČENÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	3305	2	
PLYN STLAČENÝ, TOXICKÝ, J.N.	1955	2	
PLYN STLAČENÝ, TOXICKÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	3303	2	
PLYN STLAČENÝ, TOXICKÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, ŽÍRAVÝ, J.N.	3306	2	
PLYN STLAČENÝ, TOXICKÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	3304	2	
PLYN ZKAPALNĚNÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	3161	2	
PLYN ZKAPALNĚNÝ, J.N.	3163	2	
PLYN ZKAPALNĚNÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	3157	2	
PLYN ZKAPALNĚNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	3160	2	
PLYN ZKAPALNĚNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	3309	2	
PLYN ZKAPALNĚNÝ, TOXICKÝ, J.N.	3162	2	
PLYN ZKAPALNĚNÝ, TOXICKÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	3307	2	
PLYN ZKAPALNĚNÝ, TOXICKÝ, PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, ŽÍRAVÝ, J.N.	3310	2	
PLYN ZKAPALNĚNÝ, TOXICKÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	3308	2	
Plynové generátory airbagů viz	0503	1	
	3268	9	
PLYNY ROPNÉ, ZKAPALNĚNÉ	1075	2	
PLYNY ZKAPALNĚNÉ, nehořlavé, překryté dusíkem, oxidem uhličitým nebo vzduchem	1058	2	
p-NITROSODIMETHYLANILÍN	1369	4.2	
PODPALOVAČ, TUHÝ, s hořlavou kapalnou látkou	2623	4.1	
POHONNÁ HMOTA, KAPALNÁ	0495	1	
POHONNÁ HMOTA, KAPALNÁ	0497	1	
POHONNÁ HMOTA, TUHÁ	0498	1	
POHONNÁ HMOTA, TUHÁ	0499	1	
POHONNÁ HMOTA, TUHÁ	0501	1	
POHONNÉ HMOTY, SMĚSI PROTI KLEPÁNÍ MOTORU, HOŘLAVÉ	3483	6.1	
POLYSULFID AMONNÝ, ROZTOK	2818	8	
POLYVANADIČNAN AMONNÝ	2861	6.1	
POPEL ZINKOVÝ	1435	4.3	
PRACH, BEZDÝMNÝ	0160	1	
PRACH, BEZDÝMNÝ	0161	1	
PRACH, BEZDÝMNÝ	0509	1	
PRACH ČERNÝ, LISOVANÝ nebo PRACH ČERNÝ, V PELETÁCH	0028	1	
PRACH ČERNÝ, zrnitý nebo moučkový	0027	1	
PRACHOVINA SUROVÁ, VLHČENÁ nejméně 17 % hm. alkoholu	0433	1	
PRACHOVINA SUROVÁ, VLHČENÁ nejméně 25 % hm. vody	0159	1	
PRÁŠEK KOVOVÝ, HOŘLAVÝ, J.N.	3089	4.1	
PRÁŠEK KOVOVÝ, SCHOPNÝ SAMOOHŘEVU, J.N.	3189	4.2	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
Prázdná bateriová vozidla, nevyčištěná			Viz 4.3.2.4 z ADR, 5.1.3 a 5.4.1.1.6
Prázdná vozidla, nevyčištěná			Viz 5.1.3 a 5.4.1.1.6
Prázdné cisterny, nevyčištěné			Viz 4.3.2.4 z ADR, 5.1.3 a 5.4.1.1.6
Prázdné IBC, nevyčištěné			Viz 4.1.1.11 z ADR, 5.1.3 a 5.4.1.1.6
Prázdné MEGC, nevyčištěné			Viz 4.3.2.4 z ADR, 5.1.3 a 5.4.1.1.6
Prázdné nádoby, nevyčištěné			Viz 5.1.3 a 5.4.1.1.6
Prázdné obaly, nevyčištěné			Viz 4.1.1.11 z ADR, 5.1.3 a 5.4.1.1.6
Prázdné velké obaly, nevyčištěné			Viz 4.1.1.11 z ADR, 5.1.3 a 5.4.1.1.6
PRODUKTY VEDLEJŠÍ Z VÝROBY HLINÍKU nebo PRODUKTY VEDLEJŠÍ Z TAVENÍ HLINÍKU	3170	4.3	
PROPADIEN, STABILIZOVANÝ	2200	2	
PROPAN	1978	2	
PROPANTHIOLY (propylmerkaptany)	2402	3	
PROPEN	1077	2	
PROPIONALDEHYD	1275	3	
PROPIONITRIL	2404	3	
PROPIONYLCHLORID	1815	3	
PROPYLAMIN	1277	3	
1,2-PROPYLENDIAMIN	2258	8	
PROPYLENCHLORHYDRIN	2611	6.1	
PROPYLENIMIN, STABILIZOVANÝ	1921	3	
PROPYLENOXID	1280	3	
PROPYLFORMIÁTY	1281	3	
PROPYLTRICHLORSILAN	1816	8	
PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, TOXICKÝ, J.N.	3142	6.1	
PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.	1903	8	
PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, TUHÝ, TOXICKÝ, J.N.	1601	6.1	
PROSTŘEDKY OCHRANNÉ NA DŘEVO, KAPALNÉ	1306	3	
PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ	0196	1	
PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ	0197	1	
PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ	0313	1	
PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ	0487	1	
PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ	0507	1	
PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, RUČNÍ	0191	1	
PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, RUČNÍ	0373	1	
PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, TÍŠŇOVÉ, lodní	0194	1	
PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, TÍŠŇOVÉ, lodní	0195	1	
PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, TÍŠŇOVÉ, lodní	0505	1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, TÍŠŇOVÉ, lodní	0506	1	
PROSTŘEDKY ZÁCHRANNÉ, NIKOLI SAMONAFUKOVACÍ, které obsahují nebezpečné látky jako výbavu	3072	9	
PROSTŘEDKY ZÁCHRANNÉ, PYROTECHNICKÉ	0503	1	
PROSTŘEDKY ZÁCHRANNÉ, SAMONAFUKOVACÍ	2990	9	
PRYSKYŘICE POLYESTEROVÉ, VÍCESLOŽKOVÉ	3269	3	
PRYSKYŘICE, ROZTOK, hořlavý	1866	3	
PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVOU KAPALINU, J.N.	3540	3	
PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVOU TUHOU LÁTKU, J.N.	3541	4.1	
PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÝ PLYN, J.N.	3537	2	
PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ JINÉ NEBEZPEČNÉ VĚCI, J.N.	3548	9	
PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ LÁTKU PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, J.N.	3544	5.1	
PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ LÁTKU, KTERÁ VE STYKU S VODOU VYVÍJÍ HOŘLAVÉ PLYNY, J.N.	3543	4.3	
PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ NEHOŘLAVÝ, NETOXICKÝ PLYN, J.N.	3538	2	
PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ ORGANICKÝ PEROXID, J.N.	3545	5.2	
PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ SAMOZÁPALNOU LÁTKU, J.N.	3542	4.2	
PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ TOXICKOU LÁTKU, J.N.	3546	6.1	
PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ TOXICKÝ PLYN, J.N.	3539	2	
PŘEDMĚTY OBSAHUJÍCÍ ŽÍRAVOU LÁTKU, J.N.	3547	8	
PŘEDMĚTY POD PNEUMATICKÝM TLAKEM nebo PŘEDMĚTY POD HYDRAULICKÝM TLAKEM (s nehořlavým plynem)	3164	2	
PŘEDMĚTY PYROFORICKÉ	0380	1	
PŘEDMĚTY PYROTECHNICKÉ pro technické účely	0428	1	
PŘEDMĚTY PYROTECHNICKÉ pro technické účely	0429	1	
PŘEDMĚTY PYROTECHNICKÉ pro technické účely	0430	1	
PŘEDMĚTY PYROTECHNICKÉ pro technické účely	0431	1	
PŘEDMĚTY PYROTECHNICKÉ pro technické účely	0432	1	
PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	0349	1	
PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	0350	1	
PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	0351	1	
PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	0352	1	
PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	0353	1	
PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	0354	1	
PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	0355	1	
PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	0356	1	
PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	0462	1	
PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	0463	1	
PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	0464	1	
PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	0465	1	
PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	0466	1	
PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	0467	1	
PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	0468	1	
PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	0469	1	
PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	0470	1	
PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	0471	1	
PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	0472	1	
PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, VELMI NECITLIVÉ (PŘEDMĚTY EEI)	0486	1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
PŘIBOUDLINA	1201	3	
PŘIBOUDLINA	1201	3	
PŘÍSTROJE HASICÍ se stlačeným nebo zkapalněným plynem	1044	2	
PŘÍSTROJE MALÉ, POHÁNĚNÉ PLYNNÝM UHLOVODÍKEM nebo NÁDOBKY S PLYNNÝM UHLOVODÍKEM, OPAKOVANĚ PLNITELNÉ, PRO MALÉ PŘÍSTROJE, s odběrním ventilem	3150	2	
PUMY MLŽNÉ, DÝMOVNICE, NEVÝBUŠNÉ, obsahující žíravou kapalnou látku, bez zapalovačů	2028	8	
PUMY, S HOŘLAVOU KAPALINOU, s trhací náplní	0399	1	
PUMY, S HOŘLAVOU KAPALINOU, s trhací náplní	0400	1	
PUMY, s trhací náplní	0033	1	
PUMY, s trhací náplní	0034	1	
PUMY, s trhací náplní	0035	1	
PUMY, s trhací náplní	0291	1	
PUMY, ZÁBLESKOVÉ	0037	1	
PUMY, ZÁBLESKOVÉ	0038	1	
PUMY, ZÁBLESKOVÉ	0039	1	
PYRIDIN	1282	3	
PYROSULFURYLCHLORID	1817	8	
PYRROLIDIN	1922	3	
RAKETOVÉ MOTORY	0186	1	
RAKETOVÉ MOTORY	0280	1	
RAKETOVÉ MOTORY	0281	1	
RAKETOVÉ MOTORY S HYPERGOLY, s nebo bez výmetné nálože	0250	1	
RAKETOVÉ MOTORY, S HYPERGOLEM, s nebo bez výmetné náplně	0322	1	
RAKETOVÉ MOTORY, S KAPALNÝM PALIVEM	0395	1	
RAKETOVÉ MOTORY, S KAPALNÝM PALIVEM	0396	1	
RAKETY s výmetnou náplní	0436	1	
RAKETY s výmetnou náplní	0437	1	
RAKETY s výmetnou náplní	0438	1	
RAKETY, s inertní hlavicí	0183	1	
RAKETY, s inertní hlavicí	0502	1	
RAKETY, S KAPALNÝM PALIVEM, s trhací náplní	0397	1	
RAKETY, S KAPALNÝM PALIVEM, s trhací náplní	0398	1	
RAKETY, s trhací náplní	0180	1	
RAKETY, s trhací náplní	0181	1	
RAKETY, s trhací náplní	0182	1	
RAKETY, s trhací náplní	0295	1	
RAKETY, TAHAČE LAN	0238	1	
RAKETY, TAHAČE LAN	0240	1	
RAKETY, TAHAČE LAN	0453	1	
RESINÁT (abietát) HLINITÝ	2715	4.1	
RESINÁT (abietát) KOBALTNATÝ, SRAŽENÝ	1318	4.1	
RESINÁT (abietát) MANGANATÝ	1330	4.1	
RESINÁT (abietát) VÁPENATÝ	1313	4.1	
RESINÁT (abietát) VÁPENATÝ, ROZTAVENÝ a ztuhlý	1314	4.1	
RESINÁT (abietát) ZINEČNATÝ	2714	4.1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
RESORCIN	2876	6.1	
ROPA SUROVÁ	1267	3	
ROPA SUROVÁ (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa)	1267	3	
ROPA SUROVÁ (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)	1267	3	
ROPA SUROVÁ, KYSELÁ, HOŘLAVÁ, TOXICKÁ	3494	3	
ROZBUŠKOVÉ SESTAVY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	0360	1	
ROZBUŠKOVÉ SESTAVY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	0361	1	
ROZBUŠKOVÉ SESTAVY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	0500	1	
ROZBUŠKY PRO MUNICI	0073	1	
ROZBUŠKY PRO MUNICI	0364	1	
ROZBUŠKY PRO MUNICI	0365	1	
ROZBUŠKY PRO MUNICI	0366	1	
ROZBUŠKY, ELEKTRICKÉ, pro trhací práce	0030	1	
ROZBUŠKY, ELEKTRICKÉ, pro trhací práce	0255	1	
ROZBUŠKY, ELEKTRICKÉ, pro trhací práce	0456	1	
ROZBUŠKY, ELEKTRONICKÉ programovatelné pro trhací práce	0511	1	
ROZBUŠKY, ELEKTRONICKÉ programovatelné pro trhací práce	0512	1	
ROZBUŠKY, ELEKTRONICKÉ programovatelné pro trhací práce	0513	1	
ROZBUŠKY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	0029	1	
ROZBUŠKY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	0267	1	
ROZBUŠKY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	0455	1	
ROZRUŠOVACÍ ZAŘÍZENÍ, VÝBUŠNÁ, pro ropné vrty, bez rozbušky	0099	1	
RTUŤ	2809	8	
RTUŤ OBSAŽENÁ VE VÝROBCÍCH	3506	8	
RUBIDIUM	1423	4.3	
ŘEZAČKY KABELŮ, VÝBUŠNÉ	0070	1	
SALICYLÁT NIKOTINU	1657	6.1	
SALICYLÁT RTUŤNATÝ	1644	6.1	
SELENANY nebo SELENIČITANY	2630	6.1	
SELENOVODÍK, ADSORBOVANÝ	3526	2	
SELENOVODÍK, BEZVODÝ	2202	2	
Seno nebo sláma nebo plevy	1327	4.1	Není předmětem ADN
SILAN	2203	2	
SILICID HLINÍKU PRÁŠKOVÝ, NEPOTAŽENÝ	1398	4.3	
SILICID HOŘČÍKU	2624	4.3	
SILICID LITHIA	1417	4.3	
SILICID VÁPNIKU	1405	4.3	
SÍRA	1350	4.1	
SÍRA, ROZTAVENÁ	2448	4.1	
SÍRAN NIKOTINU, ROZTOK	1658	6.1	
SÍRAN NIKOTINU, TUHÝ	3445	6.1	
SÍRAN OLOVNATÝ, obsahující více než 3 % volné kyseliny	1794	8	
SÍRAN RTUŤNATÝ	1645	6.1	
SÍRAN VANADYLU	2931	6.1	



Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
SIROUHLÍK	1131	3	
SIROVODÍK	1053	2	
SLITINA ALKALICKÝCH KOVŮ, KAPALNÁ, J.N.	1421	4.3	
SLITINA KOVŮ ALKALICKÝCH ZEMIN, J.N.	1393	4.3	
SLITINA KŘEMÍK / ŽELEZO / LITHIUM	2830	4.3	
SLITINA PRÁŠKOVÁ KŘEMÍK / ŽELEZO / HLINÍK	1395	4.3	
SLITINA VÁPŇÍK / MANGAN / KŘEMÍK	2844	4.3	
SLITINY BARYA, PYROFORNÍ	1854	4.2	
SLITINY DRASLÍKU A SODÍKU, KAPALNÉ	1422	4.3	
SLITINY DRASLÍKU A SODÍKU, TUHÉ	3404	4.3	
SLITINY DRASLÍKU, KOVOVÉ, KAPALNÉ	1420	4.3	
SLITINY DRASLÍKU, KOVOVÉ, TUHÉ	3403	4.3	
SLOUČENINA ANTIMONU, ANORGANICKÁ, KAPALNÁ, J.N.	3141	6.1	
SLOUČENINA ANTIMONU, ANORGANICKÁ, TUHÁ, J.N.	1549	6.1	
SLOUČENINA ARSENU, KAPALNÁ, J.N., anorganická, zahrnující arseničnany, j.n., arsenitany, j.n. a sulfidy arsenu, j.n.	1556	6.1	
SLOUČENINA ARSENU, ORGANICKÁ, KAPALNÁ, J.N.	3280	6.1	
SLOUČENINA ARSENU, ORGANICKÁ, TUHÁ, J.N.	3465	6.1	
SLOUČENINA ARSENU, TUHÁ, J.N., anorganická, zahrnující arseničnany, j.n., arsenitany, j.n. a sulfidy arsenu, j.n.	1557	6.1	
SLOUČENINA BARYA, J.N.	1564	6.1	
SLOUČENINA BERYLLIA, J.N.	1566	6.1	
SLOUČENINA CÍNU, ORGANICKÁ, KAPALNÁ, J.N.	2788	6.1	
SLOUČENINA CÍNU, ORGANICKÁ, TUHÁ, J.N.	3146	6.1	
SLOUČENINA FENYLRTUŤNATÁ, J.N.	2026	6.1	
SLOUČENINA FOSFORU, ORGANICKÁ, TOXICKÁ, HOŘLAVÁ, J.N.	3279	6.1	
SLOUČENINA FOSFORU, ORGANICKÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	3278	6.1	
SLOUČENINA FOSFORU, ORGANICKÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	3464	6.1	
SLOUČENINA KADMIA	2570	6.1	
SLOUČENINA MOČOVINY, S PEROXIDEM VODÍKU	1511	5.1	
SLOUČENINA NIKOTINU, KAPALNÁ, J.N. nebo PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.	3144	6.1	
SLOUČENINA NIKOTINU, TUHÁ, J.N. nebo PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, TUHÉ, J.N.	1655	6.1	
SLOUČENINA OLOVA, ROZPUSTNÁ, J.N.	2291	6.1	
SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, PYROFORNÍ, J.N.	3392	4.2	
SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, PYROFORNÍ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	3394	4.2	
SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, HOŘLAVÁ, J.N.	3399	4.3	
SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	3398	4.3	
SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	3282	6.1	
SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, TOXICKÁ, J.N.	3467	6.1	
SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, PYROFORNÍ, J.N.	3391	4.2	
SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, PYROFORNÍ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	3393	4.2	
SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, HOŘLAVÁ, J.N.	3396	4.3	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, J.N.	3395	4.3	
SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, REAGUJÍCÍ S VODOU, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	3397	4.3	
SLOUČENINA ORGANOKOVOVÁ, TUHÁ, SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, J.N.	3400	4.2	
SLOUČENINA RTUTI, KAPALNÁ, J.N.	2024	6.1	
SLOUČENINA RTUTI, TUHÁ, J.N.	2025	6.1	
SLOUČENINA SELENU, KAPALNÁ, J.N.	3440	6.1	
SLOUČENINA SELENU, TUHÁ, J.N.	3283	6.1	
SLOUČENINA TELLURU, J.N.	3284	6.1	
SLOUČENINA VANADU, J.N.	3285	6.1	
SLOUČENINY THALLIA, J.N.	1707	6.1	
SLOŽ PYROTECHNICKÁ, ZÁBLESKOVÁ	0094	1	
SLOŽ PYROTECHNICKÁ, ZÁBLESKOVÁ	0305	1	
SLOŽE HNACÍ	0491	1	
SMĚS ETHANOLU A BENZÍNU nebo SMĚS ETHANOLU A PALIVA PRO ZÁŽEHOVÉ MOTORY, s více než 10 % ethanolu	3475	3	
SMĚS NITRAČNÍ, obsahující nejvýše 50 % kyseliny dusičné	1796	8	
SMĚS NITRAČNÍ, obsahující více než 50 % kyseliny dusičné	1796	8	
SMĚS NITRAČNÍ, ODPADNÍ, obsahující nejvýše 50 % kyseliny dusičné	1826	8	
SMĚS NITRAČNÍ, ODPADNÍ, obsahující více než 50 % kyseliny dusičné	1826	8	
SODÍK	1428	4.3	
SOLI ORGANICKÝCH SLOUČENIN, KOVOVÉ, HOŘLAVÉ, J.N.	3181	4.1	
SOUČÁSTI ROZNĚTNÝCH ŘETĚZCŮ, J.N.	0382	1	
SOUČÁSTI ROZNĚTNÝCH ŘETĚZCŮ, J.N.	0383	1	
SOUČÁSTI ROZNĚTNÝCH ŘETĚZCŮ, J.N.	0384	1	
SOUČÁSTI ROZNĚTNÝCH ŘETĚZCŮ, J.N.	0461	1	
SOUPRAVA TESTOVACÍ, CHEMICKÁ nebo SOUPRAVA PRVNÍ POMOCI	3316	9	
STOPINA	0101	1	
STOPOVKY PRO MUNICI	0212	1	
STOPOVKY PRO MUNICI	0306	1	
STROJE CHLADICÍ, obsahující nehořlavé, netoxické plyny nebo roztoky amoniaku (UN 2672)	2857	2	
STRYCHNIN nebo SOLI STRYCHNINU	1692	6.1	
STŘELY, inertní, se stopovkou	0345	1	
STŘELY, inertní, se stopovkou	0424	1	
STŘELY, inertní, se stopovkou	0425	1	
STŘELY, s trhací náplní	0167	1	
STŘELY, s trhací náplní	0168	1	
STŘELY, s trhací náplní	0169	1	
STŘELY, s trhací náplní	0324	1	
STŘELY, s trhací náplní	0344	1	
STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní	0346	1	
STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní	0347	1	
STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní	0426	1	
STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní	0427	1	
STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní	0434	1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní	0435	1	
STYREN, MONOMERNÍ, STABILIZOVANÝ	2055	3	
SULFID AMONNÝ, ROZTOK	2683	8	
SULFID DIPIKRYLU (SIRNÍK DIPIKRYLU), suchý nebo vlhčený méně než 10 % hm. vody	0401	1	
SULFID DRASELNÝ, BEZVODÝ nebo SULFID DRASELNÝ, s méně než 30 % krystalové vody	1382	4.2	
SULFID DRASELNÝ, HYDRATOVANÝ, obsahující nejméně 30 % krystalové vody	1847	8	
SULFID FOSFOREČNÝ, neobsahující žlutý ani bílý fosfor	1340	4.3	
SULFID KARBONYLU (KARBONYLSULFID)	2204	2	
SULFID SELENIČITÝ	2657	6.1	
SULFID SODNÝ, BEZVODÝ nebo SULFID SODNÝ, s méně než 30 % krystalové vody	1385	4.2	
SULFID SODNÝ, HYDRATOVANÝ, obsahující nejméně 30 % vody	1849	8	
SULFID TITANIČITÝ	3174	4.2	
SUPEROXID DRASELNÝ	2466	5.1	
SUPEROXID SODNÝ	2547	5.1	
SVĚTLICE, LETECKÉ	0093	1	
SVĚTLICE, LETECKÉ	0403	1	
SVĚTLICE, LETECKÉ	0404	1	
SVĚTLICE, LETECKÉ	0420	1	
SVĚTLICE, LETECKÉ	0421	1	
SVĚTLICE, POZEMNÍ	0092	1	
SVĚTLICE, POZEMNÍ	0418	1	
SVĚTLICE, POZEMNÍ	0419	1	
SVÍCE SLZOTVORNÉ	1700	6.1	
SVÍTIPLYN, STLAČENÝ	1023	2	
terc-BUTYLCYKLOHEXYLCHLOR-FORMIÁT	2747	6.1	
terc-BUTYLHYPOCHLORID	3255	4.2	Přeprava zakázána
terc-BUTYLISOKYANÁT	2484	6.1	
terc-BUTYLMETHYLETER	2398	3	
TERPENTÝN	1299	3	
TERPINOLEN	2541	3	
TETRABROMETHAN	2504	6.1	
TETRABROMMETHAN	2516	6.1	
TETRAETHYLENPENTAMIN	2320	8	
TETRAETHYLPENTAOXODITHIODIFOSFÁT	1704	6.1	
TETRAETHYLSILIKÁT	1292	3	
1,1,1,2-TETRAFLUORETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 134a)	3159	2	
TETRAFLUORETHYLEN, STABILIZOVANÝ	1081	2	
TETRAFLUORMETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 14)	1982	2	
TETRAFOSFORHEPTASULFID, neobsahující žlutý ani bílý fosfor	1339	4.1	
TETRAFOSFORTRISULFID (FOSFORSESKVISULFID), neobsahující žlutý ani bílý fosfor	1341	4.1	
TETRAHYDRIDOBORITAN DRASELNÝ	1870	4.3	
TETRAHYDRIDOBORITAN HLINITÝ	2870	4.2	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
TETRAHYDRIDOBORITAN HLINITÝ V PŘÍSTROJÍCH	2870	4.2	
TETRAHYDRIDOBORITAN LITHNÝ	1413	4.3	
TETRAHYDRIDOBORITAN SODNÝ	1426	4.3	
TETRAHYDRIDOBORITAN SODNÝ A HYDROXID SODNÝ, ROZTOK, obsahující nejvýše 12 % hm. tetrahydridoboritanu sodného a nejvýše 40 % hm. hydroxidu sodného	3320	8	
TETRAHYDRIDOHLINITAN LITHNÝ	1410	4.3	
TETRAHYDRIDOHLINITAN LITHNÝ, V ETHERU	1411	4.3	
TETRAHYDRIDOHLINITAN SODNÝ	2835	4.3	
1,2,3,6-TETRAHYDROBENZALDEHYD	2498	3	
TETRAHYDROFTALANHYDRIDY, obsahující více než 0,05 % maleinanhydridu	2698	8	
TETRAHYDROFURAN	2056	3	
TETRAHYDROFURFURYLAMIN	2943	3	
1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDIN	2410	3	
TETRAHYDROTHIOFEN	2412	3	
1,1,2,2-TETRACHLORETHAN	1702	6.1	
TETRACHLORETHYLEN	1897	6.1	
TETRACHLORMETHAN	1846	6.1	
TETRACHLORSILAN (chlorid křemičitý)	1818	8	
TETRAKARBONYL NIKLU	1259	6.1	
TETRAMER PROPYLENU	2850	3	
TETRAMETHYLAMONIUMHYDROXID, ROZTOK	1835	8	
TETRAMETHYLAMONIUM-HYDROXID, TUHÝ	3423	8	
TETRAMETHYLSILAN	2749	3	
TETRANITROANILIN	0207	1	
TETRANITROMETHAN	1510	6.1	
TETRAPROPYLORTHOTITANÁT	2413	3	
1H-TETRAZOL	0504	1	
4-THIAPENTANAL	2785	6.1	
THIOFEN	2414	3	
THIOFENOL (fenymerkaptan)	2337	6.1	
THIOFOSGEN	2474	6.1	
THIOGLYKOL	2966	6.1	
THIOKYANÁT RTUŤNATÝ	1646	6.1	
THIOLY (merkaptany), KAPALNÉ, HOŘLAVÉ, J.N. nebo SMĚS THIOLŮ (merkaptanů), KAPALNÁ, HOŘLAVÁ, J.N.	3336	3	
THIOLY (merkaptany), KAPALNÉ, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N. nebo SMĚSI THIOLŮ (směsi merkaptanů), KAPALNÉ, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N.	1228	3	
THIOLY (merkaptany), KAPALNÉ, TOXICKÉ, HOŘLAVÉ, J.N. nebo SMĚSI THIOLŮ (merkaptanů), KAPALNÉ, TOXICKÉ, HOŘLAVÉ, J.N.	3071	6.1	
TINKTURY, LÉKAŘSKÉ	1293	3	
TITAN - HOUBA, ČÁSTICE nebo TITAN - HOUBA, PRÁŠEK	2878	4.1	
TITAN, PRÁŠEK, SUCHÝ	2546	4.2	
TITAN, PRÁŠEK, VLHČENÝ nejméně 25 % vody	1352	4.1	
TOLUEN	1294	3	
TOLUENDIISOKYANÁT (2,4 - TOLUENDIISOKYANÁT)	2078	6.1	
TOLUIDINY, KAPALNÉ	1708	6.1	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
TOLUIDINY, TUHÉ	3451	6.1	
2,4-TOLUYLENDIAMIN, ROZTOK	3418	6.1	
2,4-TOLUYLENDIAMIN, TUHÝ	1709	6.1	
TORPÉDA, S KAPALNÝM PALIVEM, s inertní hlavicí	0450	1	
TORPÉDA, S KAPALNÝM PALIVEM, s nebo bez trhací náplně	0449	1	
TORPÉDA, s trhací náplní	0329	1	
TORPÉDA, s trhací náplní	0330	1	
TORPÉDA, s trhací náplní	0451	1	
TOXINY, ZÍSKANÉ Z ŽIVÝCH ORGANISMŮ, KAPALNÉ, J.N.	3172	6.1	
TOXINY, ZÍSKANÉ Z ŽIVÝCH ORGANISMŮ, TUHÉ, J.N.	3462	6.1	
Tremolit viz	2212	9	
TRHAVÉ NÁLOŽKY, výbušné	0043	1	
TRHAVINA, TYP A	0081	1	
TRHAVINA, TYP B	0082	1	
TRHAVINA, TYP B	0331	1	
TRHAVINA, TYP C	0083	1	
TRHAVINA, TYP D	0084	1	
TRHAVINA, TYP E	0241	1	
TRHAVINA, TYP E	0332	1	
TRIALLYLAMIN	2610	3	
TRIALLYLBORÁT	2609	6.1	
TRIBUTYLAMIN	2542	6.1	
TRIBUTYLFOSFAN	3254	4.2	
TRIETHYLAMIN	1296	3	
TRIETHYLBORÁT	1176	3	
TRIETHYLENTETRAMIN	2259	8	
TRIETHYLFOSFIT	2323	3	
TRIFLUORACETYLCHLORID	3057	2	
1,1,1-TRIFLUORETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 143a)	2035	2	
TRIFLUORMETHAN (PLYN JAKO CHLADICÍ PROSTŘEDEK R 23)	1984	2	
TRIFLUORMETHAN, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	3136	2	
2-TRIFLUORMETHYLANILÍN	2942	6.1	
3-TRIFLUORMETHYLANILÍN	2948	6.1	
TRICHLORACETYLCHLORID	2442	8	
TRICHLORBENZENY, KAPALNÉ	2321	6.1	
TRICHLORBUTEN	2322	6.1	
1,1,1-TRICHLORETHAN	2831	6.1	
TRICHLORETHYLEN	1710	6.1	
TRICHLORID VANADYLU (OXYCHLORID VANADIČITÝ)	2443	8	
TRICHLORSILAN	1295	4.3	
TRIISOBUTYLEN	2324	3	
TRIIISOPROPYLBORÁT	2616	3	
TRIKRESYLFOSFÁT, s více než 3 % ortho-isomerů	2574	6.1	
TRIMETHYLACETYLCHLORID	2438	6.1	
TRIMETHYLAMIN, BEZVODÝ	1083	2	
TRIMETHYLAMIN, VODNÝ ROZTOK, s nejvýše 50 % hm. trimethylaminu	1297	3	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
1,3,5-TRIMETHYLBENZEN	2325	3	
TRIMETHYLBORÁT	2416	3	
TRIMETHYLCYKLOHEXYLAMIN	2326	8	
TRIMETHYLFOSFIT	2329	3	
TRIMETHYLHEXAMETHYLEN-DIAMINY	2327	8	
TRIMETHYLHEXAMETHYLEN-DIISOKYANÁT (a isomerní směsi)	2328	6.1	
TRIMETHYLCHLORSILAN	1298	3	
TRINITROANILIN (PIKRAMID)	0153	1	
TRINITROANISOL	0213	1	
TRINITROBENZEN, suchý nebo vlhčený méně než 30 % hm. vody	0214	1	
TRINITROBENZEN, VLHČENÝ nejméně 30 % hm. vody	1354	4.1	
TRINITROBENZEN, vlhčený, nejméně 10 % hm. vody	3367	4.1	
TRINITROFENETOL	0218	1	
TRINITROFENOL (KYSELINA PIKROVÁ), suchý nebo vlhčený méně než 30 % hm. vody	0154	1	
TRINITROFENOL (KYSELINA PIKROVÁ), vlhčený (á) nejméně 10 % hm. vody	3364	4.1	
TRINITROFENOL, VLHČENÝ nejméně 30 % hm. vody	1344	4.1	
TRINITROFENYLMETHYLNITRAMIN (TETRYL)	0208	1	
TRINITROFLUORENON	0387	1	
TRINITROCHLORBENZEN (PIKRYLCHLORID)	0155	1	
TRINITROCHLORBENZEN (PIKRYLCHLORID), vlhčený nejméně 10 % hm. vody	3365	4.1	
TRINITRO-m-KRESOL	0216	1	
TRINITRONAFTALEN	0217	1	
TRINITRORESORCIN (KYSELINA STYFNOVÁ), suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	0219	1	
TRINITRORESORCIN (KYSELINA STYFNOVÁ), VLHČENÝ(-Á) nejméně 20 % hm. vody (nebo směsí alkoholu s vodou)	0394	1	
TRINITRORESORCINÁT OLOVNATÝ, VLHČENÝ nejméně 20 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	0130	1	
TRINITROTOLUEN (TNT) A TRINITROBENZEN, SMĚS nebo TRINITROTOLUEN (TNT) A HEXANITROSTILBEN, SMĚS	0388	1	
TRINITROTOLUEN (TNT) VE SMĚSI S TRINITROBENZENEM A HEXANITROSTILBENEM	0389	1	
TRINITROTOLUEN (TNT), suchý nebo vlhčený méně než 30 % hm. vody	0209	1	
TRINITROTOLUEN (TNT), vlhčený nejméně 10 % hm. vody	3366	4.1	
TRINITROTOLUEN, VLHČENÝ nejméně 30 % hm. vody	1356	4.1	
TRIPROPYLAMIN	2260	3	
TRIPROPYLEN	2057	3	
TRIPROPYLEN	2057	3	
TRIS-(1-AZIRIDINYL)-FOSFINOXID, ROZTOK	2501	6.1	
TRIS-(1-AZIRIDINYL)-FOSFINOXID, ROZTOK	2501	6.1	
TRITONAL	0390	1	
TŘASKAVKY, ŽELEZNIČNÍ	0192	1	
TŘASKAVKY, ŽELEZNIČNÍ	0193	1	
TŘASKAVKY, ŽELEZNIČNÍ	0492	1	
TŘASKAVKY, ŽELEZNIČNÍ	0493	1	
UHLÍ, AKTIVOVANÉ	1362	4.2	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
UHLÍ, živočišného nebo rostlinného původu	1361	4.2	
UHLIČITAN SODNÝ, PEROXYHYDRÁT	3378	5.1	
UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N.	3295	3	
UHLOVODÍKY, PLYNNÉ, SMĚS, STLAČENÁ, J.N.	1964	2	
UHLOVODÍKY, PLYNNÉ, SMĚS, ZKAPALNĚNÁ, J.N. (směs A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, B nebo C)	1965	2	
UHLOVODÍKY, TERPENICKÉ, J.N.	2319	3	
UNDEKAN	2330	3	
VALERALDEHYD	2058	3	
VALERYLCHLORID	2502	8	
VÁPŇÍK	1401	4.3	
VÁPŇÍK, PYROFORNÍ NEBO SLITINY VÁPŇÍKU, PYROFORNÍ	1855	4.2	
VÁPNO NATRONOVÉ, s více než 4 % hydroxidu sodného	1907	8	
VINAN ANTIMONYLODRASELNÝ	1551	6.1	
VINAN NIKOTINU	1659	6.1	
VINYLACETÁT, STABILIZOVANÝ	1301	3	
VINYLBROMID, STABILIZOVANÝ	1085	2	
VINYLBUTYRÁT, STABILIZOVANÝ	2838	3	
VINYLETHYLETER, STABILIZOVANÝ	1302	3	
VINYLFUORID, STABILIZOVANÝ	1860	2	
VINYLCHLORACETÁT	2589	6.1	
VINYLCHLORID, STABILIZOVANÝ	1086	2	
VINYLIDENCHLORID, STABILIZOVANÝ	1303	3	
VINYLMETHYLETER, STABILIZOVANÝ	1087	2	
VINYLPYRIDINY, STABILIZOVANÉ	3073	6.1	
VINYLTOLUENY, STABILIZOVANÉ	2618	3	
VINYLTRICHLORSILAN	1305	3	
VLÁKNA nebo TKANINY, IMPREGNOVANÉ SLABĚ NITROVANOU CELULÓZOU, J.N.	1353	4.1	
VLÁKNA nebo TKANINY, ŽIVOČIŠNÉHO, ROSTLINÉHO NEBO SYNTETICKÉHO PŮVODU, J.N. impregnované olejem	1373	4.2	
Vlákna, rostlinného původu, suchá	3360	4.1	Není předmětem ADN
Vlákna, živočišného nebo rostlinného původu, spálená, mokrá nebo vlhká	1372	4.2	Není předmětem ADN
Vlna odpadní, vlhká	1387	4.2	Není předmětem ADN
VODÍK A METHAN, SMĚS, STLAČENÁ	2034	2	
VODÍK V METALHYDRIDOVÉM ZÁSOBNÍKOVÉM SYSTÉMU nebo VODÍK V METALHYDRIDOVÉM ZÁSOBNÍKOVÉM SYSTÉMU OBSAŽENÝ V ZAŘÍZENÍ nebo VODÍK V METALHYDRIDOVÉM ZÁSOBNÍKOVÉM SYSTÉMU BALENÝ SE ZAŘÍZENÍM	3468	2	
VODÍK, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	1966	2	
VODÍK, STLAČENÝ	1049	2	

Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
Vozidlo na akumulátorový pohon nebo přístroj na akumulátorový pohon	3171	9	Není předmětem ADN, viz též zvláštní ustanovení 240 v kapitole 3.3
VÝROBKY KOSMETICKÉ s hořlavými rozpouštědly	1266	3	
VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY	0333	1	
VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY	0334	1	
VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY	0335	1	
VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY	0336	1	
VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY	0337	1	
VZDUCH, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	1003	2	
VZDUCH, STLAČENÝ	1002	2	
VZOREK CHEMICKÝ, TOXICKÝ	3315	6.1	
VZOREK PLYNU, NESTLAČENÝ, HOŘLAVÝ, J.N., který není hluboce zchlazený	3167	2	
VZOREK PLYNU, NESTLAČENÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N., který není hluboce zchlazený	3168	2	
VZOREK PLYNU, NESTLAČENÝ, TOXICKÝ, J.N., který není hluboce zchlazený	3169	2	
VZORKY, VÝBUŠNÉ, kromě třaskavin	0190	1	
XANTHÁTY	3342	4.2	
XENON	2036	2	
XENON, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ	2591	2	
XYLENOLY, KAPALNÉ	3430	6.1	
XYLENOLY, TUHÉ	2261	6.1	
XYLENY	1307	3	
XYLIDINY, KAPALNÉ	1711	6.1	
XYLIDINY, TUHÉ	3452	6.1	
XYLYLBROMID, KAPALNÝ	1701	6.1	
XYLYLBROMID, TUHÝ	3417	6.1	
ZÁPALKOVÉ ŠROUBY	0319	1	
ZÁPALKOVÉ ŠROUBY	0320	1	
ZÁPALKOVÉ ŠROUBY	0376	1	
ZÁPALKY BEZPEČNOSTNÍ (knížečky, složky nebo krabičky)	1944	4.1	
ZÁPALKY VĚTROVÉ	2254	4.1	
ZÁPALKY VOSKOVÉ	1945	4.1	
ZÁPALKY, "ZÁPALNÉ KDEKOLI"	1331	4.1	
ZÁPALKY, KALÍŠKOVÉ	0044	1	
ZÁPALKY, KALÍŠKOVÉ	0377	1	
ZÁPALKY, KALÍŠKOVÉ	0378	1	
ZÁPALNICE	0066	1	
ZÁPALNICE, BEZPEČNOSTNÍ	0105	1	
ZÁPALNICE, trubičková, s kovovým pláštěm	0103	1	
ZAPALOVAČE s hořlavým plynem nebo NÁDOBKY S NÁPLNÍ DO ZAPALOVAČŮ s hořlavým plynem	1057	2	
ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ	0106	1	
ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ	0107	1	
ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ	0257	1	



Pojmenování a popis	Číslo UN/ číslo látky	Třída	Dodatečné požadavky/ poznámky
ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ	0367	1	
ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ, s pojistným zařízením	0408	1	
ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ, s pojistným zařízením	0409	1	
ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ, s pojistným zařízením	0410	1	
ZAPALOVAČE, ZÁŽEHOVÉ	0316	1	
ZAPALOVAČE, ZÁŽEHOVÉ	0317	1	
ZAPALOVAČE, ZÁŽEHOVÉ	0368	1	
ZAPLYNOVANÁ NÁKLADNÍ DOPRAVNÍ JEDNOTKA	3359	9	
ZAŘÍZENÍ UVOLŇOVACÍ, VÝBUŠNÁ	0173	1	
ZAŘÍZENÍ, AKTIVOVATELNÁ VODOU, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	0248	1	
ZAŘÍZENÍ, AKTIVOVATELNÁ VODOU, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	0249	1	
ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ nebo ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ nebo ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍM, obsahující hořlavé kapaliny	3473	3	
ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ nebo ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ nebo ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍM, obsahující látky reagující s vodou	3476	4.3	
ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ nebo ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ nebo ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍM, obsahující vodík v hydridech kovů	3479	2	
ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ nebo ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ nebo ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍM, obsahující zkapalněný hořlavý plyn	3478	2	
ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ nebo ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ nebo ZÁSOBNÍKY DO PALIVOVÝCH ČLÁNKŮ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍM, obsahující žíravé látky	3477	8	
ZAŽEHOVAČE	0121	1	
ZAŽEHOVAČE	0314	1	
ZAŽEHOVAČE	0315	1	
ZAŽEHOVAČE	0325	1	
ZAŽEHOVAČE	0454	1	
ZAŽEHOVAČE ZÁPALNIC	0131	1	
ZBYTKY PO LISOVÁNÍ OLEJOVÝCH SEMEN, s nejvýše 1,5 % oleje a nejvýše 11 % vlhkosti	2217	4.2	
ZBYTKY PO LISOVÁNÍ OLEJOVÝCH SEMEN, s více než 1,5 % oleje a nejvýše 11 % vlhkosti	1386	4.2	
ZINEK, PRÁŠEK nebo ZINEK, PRACH	1436	4.3	
ZIRKONIUM, ODPAD	1932	4.2	
ZIRKONIUM, PRÁŠEK, SUCHÝ	2008	4.2	
ZIRKONIUM, PRÁŠEK, VLHČENÝ nejméně 25 % vody	1358	4.1	
ZIRKONIUM, SUCHÉ, hotové plechy, pásy nebo stočený drát	2009	4.2	
ZIRKONIUM, SUCHÉ, stočený drát, hotové plechy, pásy (tenčí než 254 mikrometrů, ale ne méně než 18 mikrometrů)	2858	4.1	
ZIRKONIUM, SUSPENDOVANÉ V HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTCE	1308	3	

## KAPITOLA 3.3

### ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ PRO URČITÉ LÁTKY NEBO PŘEDMĚTY

#### 3.3.1

Dále jsou uvedena zvláštní ustanovení odpovídající číslům udaným ve sloupci (6) tabulky A kapitoly 3.2 pro látku nebo předmět, na které se tato zvláštní ustanovení vztahují. Pokud některé zvláštní ustanovení zahrnuje požadavek na značení kusů, musí být dodržena ustanovení uvedená v 5.2.1.2 (a) a (b). Jestliže je předepsaná značka ve formě zvláštního textu uvedeného v uvozovkách, např. jako „LITHIOVÉ BATERIE PRO LIKVIDACI“, musí být velikost značky nejméně 12 mm, není-li stanoveno jinak ve zvláštním ustanovení nebo jinde v ADN.

- 16 Vzorky nových nebo již existujících výbušných látek nebo předmětů, které jsou přepravovány mimo jiné k pokusným, klasifikačním, výzkumným a vývojovým účelům, k účelům kontroly kvality nebo jako obchodní vzorky, smějí být přepravovány podle požadavků příslušného orgánu (viz 2.2.1.1.3). Hmotnost výbušných vzorků, které nejsou navlhčeny nebo znečitlivěny, je omezena do 10 kg na malý kus podle požadavků příslušného orgánu. Hmotnost výbušných vzorků, které jsou navlhčeny nebo znečitlivěny, je omezena do 25 kg.
- 23 I když tato látka vykazuje nebezpečí hořlavosti, to se projeví jen v podmínkách velmi silného požáru v uzavřeném prostoru.
- 32 Tato látka nepodléhá předpisům ADN, pokud je v jakékoli jiné formě.
- 37 Tato látka nepodléhá předpisům ADN, jestliže je pokryta (potažena).
- 38 Tato látka nepodléhá předpisům ADN, jestliže obsahuje nejvýše 0,1 % křemíku vápenatého.
- 39 Tato látka nepodléhá předpisům ADN, jestliže obsahuje méně než 30 %, nebo nejméně 90 % křemíku.
- 43 Pokud jsou tyto látky podány k přepravě jako pesticidy, musí být přepravovány pod příslušnou položkou pro pesticid a podle platných ustanovení pro pesticidy (viz 2.2.61.1.10 až 2.2.61.1.11.2).
- 45 Sulfidy a oxidy antimonu s obsahem nejvýše 0,5 % arzenu, vztaheno na celkovou hmotnost, nepodléhají předpisům ADN.
- 47 Ferrikyanidy a ferrokyanidy nepodléhají předpisům ADN.
- 48 Obsahuje-li tato látka více než 20 % kyanovodíku, není připuštěna k přepravě.
- 59 Tyto látky nepodléhají předpisům ADN, jestliže obsahují nejvýše 50 % hořčíku.
- 60 Činí-li koncentrace více než 72 %, není tato látka připuštěna k přepravě.
- 61 Technický název, kterým musí být doplněno oficiální pojmenování pro přepravu, musí být obvyklý název dovolený ISO (viz též normu ISO 1750: 1981 "*Pesticidy a jiné zemědělské chemikálie – obvyklé názvy*" v platném znění), jiné názvy uvedené v publikaci Světové zdravotnické organizace (WHO) "*Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification*" anebo pojmenování aktivní látky (viz také 3.1.2.8.1 a 3.1.2.8.1.1).
- 62 Tato látka nepodléhá předpisům ADN, jestliže obsahuje nejvýše 4 % hydroxidu sodného.
- 65 Vodné roztoky peroxidu vodíku s méně než 8 % peroxidu vodíku nepodléhají předpisům ADN.
- 66 Rumělka nepodléhá ustanovením ADN.
- 103 Dusitany amonné a směsi anorganického dusitanu se solí amonnou nejsou připuštěny k přepravě.
- 105 Nitrocelulóza odpovídající popisům UN čísel 2556 nebo 2557 může být přiřazena ke třídě 4.1.

- 113 Chemicky nestálé směsi nejsou připuštěny k přepravě.
- 119 Chladicí stroje zahrnují stroje nebo jiná zařízení, které byly zkonstruovány ke specifickému účelu udržovat potraviny nebo jiné výrobky ve vnitřním prostoru na nízké teplotě, jakož i klimatizační jednotky. Chladicí stroje a součásti chladicích strojů nepodléhají předpisům ADN, pokud obsahují méně než 12 kg plynu třídy 2, skupiny A nebo O podle 2.2.2.1.3, nebo pokud obsahují méně než 12 litrů roztoku amoniaku (UN číslo 2672).
- 122 Vedlejší nebezpečí a popřípadě řízená teplota a kritická teplota, jakož i UN čísla (druhé položky) pro každý z již zařazených přípravků organických peroxidů jsou uvedeny v pododdílu 2.2.52.4, 4.1.4.2 pokynu pro balení IBC520 a 4.2.5.2.6 pokynu pro přemístitelné cisterny T23 ADR.
- 123 (Vyhrazeno)
- 127 Smí být použito jiné inertní látky nebo jiné inertní směsi látek, za předpokladu, že tyto látky mají stejné flegmatizační vlastnosti.
- 131 Flegmatizační látka musí být podstatně méně citlivá než suchý PETN.
- 135 Hydratovaná sodná sůl kyseliny dichlorisokyanurové nespĺňuje kritéria pro zařazení do třídy 5.1 a nepodléhá ustanovením ADN, pokud nespĺňuje kritéria pro zařazení do jiné třídy.
- 138 p-brombenzylkyanid nepodléhá předpisům ADN.
- 141 Látky, které byly podrobeny dostatečnému tepelnému zpracování tak, že během přepravy nepředstavují žádné nebezpečí, nepodléhají předpisům ADN.
- 142 Moučka sójových bobů, která je extrahovaná rozpouštědlem, obsahující nejvýše 1,5 % oleje a 11 % vlhkosti a neobsahující prakticky žádné hořlavé rozpouštědlo, nepodléhá předpisům ADN.
- 144 Vodný roztok s nejvýše 24 % obj. alkoholu nepodléhá předpisům ADN.
- 145 Alkoholické nápoje obalové skupiny III nepodléhají předpisům ADN, jestliže jsou přepravovány v nádobách o vnitřním objemu nejvýše 250 litrů.
- 152 Zařazení této látky závisí na velikosti částec a obalu, mezní hodnoty však dosud nebyly zkouškami určeny. Odpovídající zařazení musí být provedeno podle požadavků oddílu 2.2.1.
- 153 Tato položka platí jen, jestliže bylo na základě zkoušek prokázáno, že tyto látky ve styku s vodou nejsou hořlavé, nevykazují tendenci k samovznícení a vyvinutá směs plynů není hořlavá.
- 163 Látka jmenovitě uvedená v tabulce A kapitoly 3.2 nesmí být přepravována pod touto položkou. Látky, které jsou přepravovány pod touto položkou, smějí obsahovat nejvýše 20 % nitrocelulózy, za podmínky, že nitrocelulóza neobsahuje více než 12,6 % dusíku (v suché hmotě).
- 168 Azbest, který je ponořen nebo fixován v přírodním nebo umělém pojivu (jako je cement, plast, asfalt, pryskyřice nebo minerály) tak, aby během přepravy nemohlo dojít k uvolnění nebezpečného množství vdechovatelných azbestových vláken, nepodléhá předpisům ADN. Hotové výrobky, které obsahují azbest a tento požadavek nespĺňují, nepodléhají předpisům ADN, jestliže jsou zabaleny tak, že během přepravy nemůže dojít k uvolnění nebezpečného množství vdechovatelných azbestových vláken.
- 169 Anhydrid kyseliny ftalové v tuhém stavu a tetrahydroftalanhydridy s nejvýše 0,05 % maleinanhydridu nepodléhají předpisům ADN. Anhydrid kyseliny ftalové, roztavený při teplotě vyšší, než je jeho bod vzplanutí, s nejvýše 0,05 % maleinanhydridu, musí být přiřazen k UN číslu 3256.
- 172 Má-li radioaktivní látka vedlejší nebezpečí:
- (a) látka musí být přiřazena k obalové skupině I, II nebo III, pokud je to nutné, za použití kritérií pro obalové skupiny obsažených v části 2 podle povahy převažujícího vedlejšího nebezpečí;

- (b) kusy musí být označeny bezpečnostními značkami odpovídajícími každému vedlejšímu nebezpečí představovanému touto látkou; odpovídající velké bezpečnostní značky se umístí na nákladní dopravní (přepravní) jednotky podle příslušných ustanovení oddílu 5.3.1;
- (c) pro účely dokumentace a označování kusů musí být oficiální pojmenování pro přepravu doplněno pojmenováním složek, které převažujícím způsobem přispívají k tomuto (těmto) vedlejšímu (vedlejším) nebezpečí(m) a které musí být uvedeny v závorkách;
- (d) v přepravním dokladu pro nebezpečné věci musí být uvedeno(a) číslo(a) vzoru(ů) bezpečnostních značek odpovídající každému vedlejšímu nebezpečí, v závorkách za číslem třídy „7“ a tam, kde je přiřazena, také obalová skupina, jak je vyžadováno podle 5.4.1.1.1 (d).

K balení viz také 4.1.9.1.5 ADR.

- 177 Síran barya nepodléhá předpisům ADN.
- 178 Toto pojmenování smí být použito jen tehdy, není-li v tabulce A kapitoly 3.2 obsaženo jiné vhodné pojmenování a jen se souhlasem příslušného orgánu země původu (viz 2.2.1.1.3).
- 181 Kusy s touto látkou musí být opatřeny bezpečnostní značkou podle vzoru č.1 (viz 5.2.2.2.2), ledaže by příslušný orgán země původu souhlasil s odchylkou pro specifický obal, neboť usoudil na základě výsledků zkoušek, že látka v takovém obalu nemá výbušnou povahu (viz 5.2.2.1.9).
- 182 Skupina alkalických kovů zahrnuje prvky lithium, sodík, draslík, rubidium a cesium.
- 183 Skupina kovů alkalických zemin zahrnuje prvky hořčík, vápník, stroncium a baryum.
- 186 (Vypuštěno)
- 188 Články a baterie podávané k přepravě nepodléhají jiným ustanovením ADN, jestliže jsou splněny následující požadavky:
  - (a) pro články s kovem lithia nebo slitinou lithia je obsah lithia nejvýše 1 g a pro články s ionty lithia je watt hodinová zatížitelnost nejvýše 20 Wh;
 

**Poznámka:** Pokud jsou lithiové baterie odpovídající 2.2.9.1.7 (f) přepravovány v souladu s tímto zvláštním ustanovením, nesmí celkový obsah lithia ve všech kovových lithiových článcích obsažených v baterii překročit 1,5 g a celková kapacita všech článků lithiových iontů v baterii nesmí překročit 10 Wh (viz zvláštní ustanovení 387).
  - (b) pro baterii s kovem lithia nebo slitinou lithia je celkový obsah lithia nejvýše 2 g a pro baterii s ionty lithia je watt hodinová zatížitelnost nejvýše 100 Wh. Baterie s ionty lithia podléhající tomuto ustanovení musí mít na vnější skříni vyznačenu watt hodinovou zatížitelnost, kromě těch, které byly vyrobeny před 1. lednem 2009;
 

**Poznámka:** Pokud jsou lithiové baterie odpovídající 2.2.9.1.7 (f) přepravovány v souladu s tímto zvláštním ustanovením, nesmí celkový obsah lithia ve všech kovových lithiových článcích obsažených v baterii překročit 1,5 g a celková kapacita všech článků lithiových iontů v baterii nesmí překročit 10 Wh (viz zvláštní ustanovení 387).
  - (c) každý článek nebo baterie splňuje ustanovení uvedená v 2.2.9.1.7 (a), (e), (f) jak je to náležité, a (g);
  - (d) články a baterie, s výjimkou těch, které jsou zabudovány v zařízeních, musí být zabaleny ve vnitřních obalech, které zcela uzavírají článek nebo baterii. Články a baterie musí být chráněny tak, aby se zamezilo zkratům. Toto zahrnuje ochranu proti dotyku s elektricky vodivými materiály uvnitř téhož obalu, který by mohl vést ke zkratu. Vnitřní obaly musí být zabaleny do pevných vnějších obalů, které vyhovují ustanovením pododdílů 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.5 ADR;
  - (e) články a baterie, které jsou zabudovány v zařízeních, musí být chráněny před poškozením a zkratem a zařízení musí být vybaveno účinnými prostředky zabraňujícími jeho náhodnému uvedení do činnosti. Tento požadavek se nevztahuje na zařízení, která jsou záměrně aktivní v dopravě (vysílače vysokofrekvenční identifikace (RFID), hodiny, snímače atd.) a která nejsou schopna generovat nebezpečné vyvíjení tepla. Jsou-li baterie zabudovány v zařízeních, musí být tato zařízení zabalena do pevných vnějších obalů vyrobených z vhodného materiálu přiměřené pevnosti a konstrukce vzhledem

k vnitřnímu objemu obalů a jejich zamýšlenému použití, ledaže je baterii poskytnuta rovnocenná ochrana zařízením, v němž je obsažena;

- (f) Každý kus musí být označen příslušnou značkou pro lithiové baterie, zobrazenou v 5.2.1.9;

Tento požadavek neplatí pro:

- (i) kusy obsahující pouze knoflíkové baterie zabudované v zařízení (včetně obvodových desek); a
- (ii) kusy obsahující nejvýše čtyři články nebo dvě baterie zabudované v zařízení, pokud zásilka neobsahuje více než dva takové kusy.

Jsou-li kusy umístěny v přepravním obalovém souboru, musí být značka pro lithiové baterie buď zřetelně viditelná, nebo musí být umístěna na vnější straně přepravního obalového souboru a přepravní obalový soubor musí být označen slovy "PŘEPRAVNÍ OBALOVÝ SOUBOR". Výška písma označení "PŘEPRAVNÍ OBALOVÝ SOUBOR" musí být alespoň 12 mm.

**Poznámka:** Kusy obsahující lithiové baterie balené v souladu s ustanoveními části 4 kapitoly 11, pokynu pro balení 965 nebo 968 oddílu IB technických pokynů ICAO, které jsou opatřeny značkou uvedenou v 5.2.1.9 (značka pro lithiové baterie) a bezpečnostní značkou uvedenou v 5.2.2.2.2, vzor č. 9A se považuje za splňující ustanovení tohoto zvláštního ustanovení.

- (g) S výjimkou případů, kdy jsou články nebo baterie zabudovány v zařízeních, musí být každý kus schopen odolat zkoušce volným pádem z výšky 1,2 m ve všech orientacích bez poškození článků nebo baterií v něm obsažených, bez posunutí obsahu, které by dovolilo, aby se dostaly do styku baterie s baterií (nebo článek s článkem), a bez uvolnění obsahu; a
- (h) S výjimkou případů, kdy jsou články nebo baterie zabudovány v zařízeních nebo s nimi zabaleny, nesmějí kusy překročit 30 kg celkové (brutto) hmotnosti.

Ve výše uvedených požadavcích a v celé ADN se rozumí pod „obsahem lithia“ hmotnost lithia na anodě článku s kovem lithia nebo slitinou lithia. V tomto zvláštním ustanovení se výrazem „zařízení“ rozumí zařízení, pro které lithiové články nebo baterie poskytují elektrickou energii pro jeho provoz.

Existují zvláštní položky pro baterie s kovem lithia a pro baterie s ionty lithia, aby se usnadnila přeprava těchto baterií jednotlivými způsoby přepravy, a aby se umožnila aplikace rozdílných činností při zásazích v nouzových situacích.

Jednočlávková baterie, jak je definována v části III, pododdílu 38.3.2.3 *Příručky zkoušek a kritérií*, se považuje za „článek“ a musí být pro účely tohoto zvláštního ustanovení přepravována podle požadavků na „články“.

- 190 Aerosoly musí být opatřeny ochranou proti neúmyslnému vyprázdnění. Aerosoly o vnitřním objemu nejvýše 50 ml, které obsahují jen netoxické látky, nepodléhají předpisům ADN.
- 191 Malé nádoby (kartuše) na plyn o vnitřním objemu nejvýše 50 ml, které obsahují jen netoxické látky, nepodléhají předpisům ADN.
- 193 Tuto položku lze použít pouze pro směsná hnojiva na bázi dusičnanu amonného. Klasifikují se v souladu s postupem stanoveným v Příručce zkoušek a kritérií, část III, oddíl 39. Hnojiva splňující kritéria pro toto UN číslo podléhají požadavkům ADN pouze v případě, že jsou přepravována ve volně loženém stavu.
- 194 Řízená teplota a kritická teplota, pokud je, jakož i UN číslo (druhá položka) pro každou již zařazenou samovolně se rozkládající látku jsou uvedeny v pododdílu 2.2.41.4.
- 196 Pod touto položkou smějí být přepravovány přípravky, které při laboratorních zkouškách nedetonují v kavitovaném stavu ani nedeflagují, které nevykazují žádný účinek při zahřívání v uzavřeném prostoru a které neprojevují žádnou výbušnou sílu. Přípravek musí být také tepelně stálý (tj. SADT je 60 oC nebo vyšší pro kus o 50 kg). Přípravky, které nesplňují tato kritéria, musí být přepravovány podle ustanovení třídy 5.2 (viz 2.2.52.4).

- 198 Roztoky nitrocelulózy s nejvýše 20 % nitrocelulózy mohou být přepravovány jako barvy, kosmetické výrobky, popřípadě tiskařské barvy (viz UN čísla 1210, 1263, 1266, 3066, 3469 a 3470).
- 199 Sloučeniny olova, které, jsou-li jsou smíchány v poměru 1:1000 s kyselinou solnou 0,07 M a míchají se po dobu jedné hodiny při teplotě  $23 \pm 2$  °C, přičemž vykazují rozpustnost nejvýše 5 %, (viz normu ISO 3711 :1990 „Barviva na bázi chromátu a chromomolybdatu olova – požadavky a zkoušky“) se považují za nerozpustné a nepodléhají předpisům ADN, pokud nesplňují kritéria pro zařazení do jiné třídy.
- 201 Zapalovače a nádoby s náplní do zapalovačů musí splňovat předpisy státu, v němž byly naplněny. Musí být opatřeny ochranou proti neúmyslnému vyprázdnění. Kapalná část plynu nesmí překročit 85 % vnitřního objemu nádoby při 15 °C. Nádoby včetně svých uzávěrů musí být schopny odolat vnitřnímu tlaku, který se rovná dvojnásobku tlaku zkapalněného ropného plynu při 55 °C. Ventilový mechanismus a zažehovací zařízení musí být bezpečným způsobem uzavřeny, přelepeny páskou nebo jinak upevněny, nebo zkonstruovány tak, aby se zamezilo činnosti nebo uniku obsahu během přepravy. Zapalovače nesmějí obsahovat více než 10 g zkapalněného ropného plynu. Nádoby s náplní do zapalovačů nesmějí obsahovat více než 65 g zkapalněného ropného plynu.
- POZNÁMKA:** K odpadovým zapalovačům shromažďovaným jednotlivě viz kapitulu 3.3, zvláštní ustanovení 654.
- 203 Tato položka nesmí být použita pro polychlorované bifenylly, kapalné, UN čísla 2315 a polychlorované bifenylly, tuhé, UN čísla 3432.
- 204 (Vypuštěno)
- 205 Tato položka nesmí být použita pro UN 3155 PENTACHLORFENOL.
- 207 Plastové polymery pro odlévání mohou být vyrobeny z polystyrénu, polymethylmethakrylátu nebo jiného polymerického materiálu.
- 208 Obchodně běžná forma hnojiva na bázi dusičnanu vápenatého, sestávající zejména z dvojitých solí (dusičnan vápenatý a dusičnan amonný), obsahující nejvýše 10 % dusičnanu amonného a nejméně 12 % krystalové vody, nepodléhá předpisům ADN.
- 210 Toxiny z rostlin, zvířat nebo bakterií, které obsahují infekční látky, nebo toxiny, které jsou obsaženy v infekčních látkách, musí být přiřazeny ke třídě 6.2.
- 215 Tato položka platí jen pro technicky čistou látku nebo přípravky s touto látkou, které mají SADT vyšší než 75 °C; neplatí proto pro přípravky, které jsou látkami samovolně se rozkládajícími (k samovolně se rozkládajícím látkám viz pododdíl 2.2.41.4). Homogenní směsi obsahující nejvýše 35 % hm. azodikarbonamidu a nejméně 65 % inertní látky nepodléhají ustanovením ADN, ledaže jsou splněna kritéria jiných tříd.
- 216 Směsi tuhých látek, které nepodléhají předpisům ADN, s hořlavými kapalinami smějí být přepravovány pod touto položkou bez toho, aby byla předtím použita klasifikační kritéria třídy 4.1, za podmínky, že v době nakládky věcí nebo v době uzavírání obalu, nebo nákladní dopravní (přepravní) jednotky není viditelná žádná volná kapalina. Zatavené balíčky a předměty obsahující méně než 10 ml hořlavé kapaliny obalové skupiny II nebo III, absorbované v tuhém materiálu, nepodléhají ADN, za podmínky, že v balíčku nebo předmětu není žádná volná kapalina.
- 217 Směsi tuhých látek, které nepodléhají předpisům ADN, s toxickými kapalinami smějí být přepravovány pod touto položkou bez toho, aby byla předtím použita klasifikační kritéria třídy 6.1, za podmínky, že v době nakládky věcí nebo v době uzavírání obalu, nebo nákladní dopravní (přepravní) jednotky není viditelná žádná volná kapalina. Tato položka nesmí být použita pro tuhé látky, které obsahují kapalinu obalové skupiny I.
- 218 Směsi tuhých látek, které nepodléhají předpisům ADN, s žíravými kapalinami smějí být přepravovány pod touto položkou, bez toho, aby byla předtím použita klasifikační kritéria třídy 8, za podmínky, že v době nakládky věcí nebo uzavírání obalu, nebo nákladní dopravní (přepravní) jednotky není viditelná žádná volná kapalina.

- 219 Geneticky změněné mikroorganismy (GMMO) a geneticky změněné organismy (GMO) zabalené a označené podle pokynu pro balení P904 pododdílu 4.1.4.1 ADR nepodléhají žádným dalším ustanovením ADN.
- Jestliže GMMO a GMO splňují kritéria pro zařazení do třídy 6.1 nebo 6.2 (viz 2.2.61.1 a 2.2.62.1) vztahují se na ně ustanovení ADN pro přepravu toxických látek nebo infekčních látek.
- 220 Bezprostředně za oficiálním pojmenováním pro přepravu je nutno udat v závorce pouze technický název hořlavé kapaliny, která je součástí tohoto roztoku nebo směsi.
- 221 Látky, které spadají pod tuto položku, nesmějí náležet k obalové skupině I.
- 224 Látka musí zůstat za normálních přepravních podmínek kapalnou, ledaže by mohlo být zkouškami prokázáno, že látka není ve zmrzlém stavu citlivější než v kapalném stavu. Při teplotách vyšších než  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  nesmí zmrznout.
- 225 Hasicí přístroje, které spadají pod tuto položku, smějí být vybaveny ke svému uvedení do činnosti náložkami (náložky pro technické účely klasifikačního kódu 1.4C nebo 1.4 S) beze změny zařazení do třídy 2, skupiny A nebo O podle 2.2.2.1.3, za podmínky, že celkové množství deflagrační (hnací) výbušné látky nepřekročí 3,2 g na hasicí přístroj.
- Hasicí přístroje musí být vyrobeny, odzkoušeny, schváleny a označeny podle předpisů platných v zemi výroby.
- POZNÁMKA:** „Předpisy platné v zemi výroby“ znamená předpisy platné v zemi výroby nebo předpisy platné v zemi použití.
- Hasicí přístroje pod touto položkou zahrnují:
- přenosné hasicí přístroje pro ruční manipulaci a použití;
  - hasicí přístroje pro instalaci v letadlech;
  - hasicí přístroje na kolech pro ruční manipulaci;
  - protipožární zařízení nebo přístroje namontované na kolech nebo na kolovém podvozku nebo na dopravním prostředku podobném (malému) přívěsu; a
  - hasicí přístroje sestávající z nepojízdného tlakového sudu a příslušenství a manipulované např. vidlicovým vozíkem nebo jeřábem, jsou-li nakládány nebo vykládány.
- POZNÁMKA:** Tlakové nádoby, které obsahují plyny pro použití ve výše uvedených hasicích přístrojích nebo pro použití ve stacionárních protipožárních zařízeních, musí splňovat požadavky kapitoly 6.2 ADR a všechny požadavky vztahující se na příslušné nebezpečné věci, jsou-li tyto tlakové nádoby přepravovány samostatně.
- 226 Přípravky této látky, které obsahují nejméně 30 % neprchavého, nehořlavého flegmatizačního prostředku, nepodléhají předpisům ADN.
- 227 Při znečistění vodou a anorganickou inertní látkou nesmí obsah dusičnanu močoviny překročit 75 % hm. a směs nesmí být možno přivést k výbuchu zkouškami typu a) série 1 Příručky zkoušek a kritérií, části I.
- 228 Směsi, které neodpovídají kritériím pro hořlavé plyny (viz 2.2.2.1.5), musí být přepravovány pod UN číslem 3163.
- 230 Lithiové články a baterie smějí být přepravovány pod touto položkou, jestliže splňují ustanovení uvedená v 2.2.9.1.7.
- 235 Tato položka platí pro předměty, které obsahují výbušné látky třídy 1 a které mohou obsahovat také nebezpečné věci jiných tříd. Tyto předměty jsou používány ke zvýšení bezpečnosti ve vozidlech, plavidlech nebo letadlech – např. plynové generátory airbagů, moduly airbagů, předpínače bezpečnostních pásů a pyromechanické prostředky.
- 236 Vícesložkové polyesterové pryskyřice sestávají ze dvou složek: základního materiálu (třídy 3 nebo třídy 4.1, obalové skupiny II nebo III) a aktivátoru (organický peroxid). Organický peroxid musí být typu D, E nebo F, nevyžadujícího řízení teploty. Obalová skupina musí být II nebo III podle kritérií buď pro třídu 3, nebo pro třídu 4.1, jak je to patřičně, vztahujících se na základní materiál. Množstevní limit uvedený ve sloupci (7a) tabulky A kapitoly 3.2 platí pro základní materiál.

- 237 Membránové filtry, včetně oddělovacích papírových listů, povlaků nebo zesilujících materiálů atd., tak jak jsou podávány k přepravě, nesmějí být schopné přenést výbuch, jsou-li podrobeny jedné ze zkoušek série 1, typu a) Příručky zkoušek a kritérií, části 1.
- Mimo to může příslušný orgán na základě výsledků vhodných zkoušek rychlosti hoření se zohledněním standardních zkoušek dle Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 33.2 rozhodnout, že membránové filtry z nitrocelulózy ve formě, ve které jsou podávány k přepravě, nepodléhají platným ustanovením pro hořlavé tuhé látky třídy 4.1.
- 238 (a) Akumulátory se považují za bezpečné proti vytečení, jestliže jsou schopny odolat, bez úniku akumulátorové kapaliny, níže uvedené vibrační a tlakové zkoušky.
- Vibrační zkouška:** akumulátor je pevně přichycen na desce vibračního přístroje, která je vystavena jednoduchému sinusovému pohybu o amplitudě 0,8 mm (1,6 mm celkového výkyvu). Frekvence se bude měnit ve stupních po 1 Hz/min. mezi 10 Hz a 55 Hz. Celé pásmo frekvencí se projde v obou směrech v 95 ± 5 minutách pro každou upevňovací pozici akumulátoru (tj. pro každý směr vibrací). Akumulátor se zkouší ve třech vzájemně kolmých polohách (a zejména v poloze, při které se plnicí a odvzdušňovací otvory, pokud jsou, nacházejí v převrácené poloze) po tutéž dobu.
- Tlaková zkouška:** v návaznosti na vibrační zkoušku se akumulátor vystaví při teplotě 24 °C ± 4 °C po dobu 6 hodin rozdílovému tlaku nejméně 88 kPa. Akumulátor se zkouší ve třech navzájem kolmých polohách (a zejména v poloze, při které se plnicí a odvzdušňovací otvory, pokud jsou, nacházejí v převrácené poloze) po dobu nejméně 6 hodin v každé poloze.
- (b) Akumulátory bezpečné proti vytečení nepodléhají předpisům ADN, jestliže při teplotě 55 °C elektrolyt nevyteče z rozbité nebo prasklé skříně a není žádná volná kapalina, která by mohla vytéct, a jsou-li póly akumulátorů, které jsou zabaleny pro přepravu, chráněny proti zkratu.
- 239 Akumulátory nebo články akumulátorů nesmějí obsahovat žádné nebezpečné látky kromě sodíku, síry nebo sloučenin sodíku (např. polysulfidů sodíku a tetrachlorhlinitanu sodného). Tyto akumulátory nebo články smějí být podány k přepravě při teplotě, při níž se může sodík v nich obsažený nacházet v kapalném stavu, pouze se schválením příslušného orgánu země původu a za podmínek jím stanovených. Není-li země původu smluvní stranou ADN, musí být schválení a stanovené podmínky uznány příslušným orgánem prvního státu smluvní strany ADN přicházejícího do styku se zásilkou.
- Články musí sestávat z hermeticky uzavřených kovových pouzder, které nebezpečné látky úplně obklopují a jsou zkonstruovány a uzavřeny tak, že je zabráněno jakémukoli úniku těchto nebezpečných látek za normálních podmínek přepravy.
- Akumulátory musí sestávat z článků, které jsou úplně uzavřeny a upevněny v kovové skříně, která je zkonstruována a uzavřena tak, že je zabráněno jakémukoli úniku těchto nebezpečných látek za normálních podmínek přepravy.
- 240 (Vypuštěno)
- 241 Přípravek musí být vyroben tak, že zůstává homogenní a že v průběhu přepravy nenastane žádné oddělování fází. Předpisům ADN nepodléhají přípravky s nízkým obsahem nitrocelulózy, které nevykazují nebezpečné vlastnosti, jestliže jsou podrobeny zkouškám pro určení jejich detonačních, deflagračních nebo výbušných schopností při zahřátí pod uzavřením podle zkoušek typu a) série 1 nebo typů b) nebo c) série 2 části I Příručky zkoušek a kritérií a nechovají se jako hořlavá tuhá látka, pokud jsou podrobeny zkoušce N.1 Příručky zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 33.2.4 (pro tuto zkoušku musí být látka v destičkové formě, pokud je to nutné, rozdrčena a proseta, aby se velikost zrn zredukovala na méně než 1,25 mm).
- 242 Síra nepodléhá předpisům ADN, pokud je zformována do specifického tvaru (např. kuliček, pilulek, granulí, pastilek nebo vloček).
- 243 Benzin a palivo pro použití v zážehových motorech (např. v automobilech, stacionárních motorech a jiných motorech) musí být přiřazen k této položce bez ohledu na změny těkavosti.
- 244 Tato položka zahrnuje např. hliníkové stěry, hliníkové strusky, použité katody, použitou výstelku nádob a strusky hliníkových solí.



- 247 Alkoholické nápoje s více než 24 %, nejvýše však 70 % obj. alkoholu, smíjí být přepravovány, pokud jde o přepravu v rámci výrobního procesu, v dřevěných sudech o vnitřním objemu větším než 250 litrů a nejvýše 500 litrů, které splňují všeobecné požadavky oddílu 4.1.1, pokud platí, za těchto podmínek:
- (a) dřevěné sudy musí být před naplněním zkontrolovány na těsnost,
  - (b) pro roztažení kapaliny musí být ponechán dostatečný volný plnicí prostor (nejméně 3 %),
  - (c) dřevěné sudy musí být přepravovány s otvory pro zátky směřujícími nahoru,
  - (d) dřevěné sudy musí být přepravovány v kontejnerech, které splňují požadavky Mezinárodní úmluvy o bezpečných kontejnerech (KBK), v jejím platném znění. Každý dřevěný sud musí být upevněn ve speciálním lůžku a zaklíněn pomocí vhodných prostředků tak, že je vyloučen jakýkoli jeho posun během přepravy.
- 249 Ferocer, stabilizovaný proti korozi, s obsahem železa nejméně 10 % nepodléhá předpisům ADN.
- 250 Tato položka smí být používána jen pro vzorky chemických látek, které jsou odebírány za účelem analýzy v souvislosti s použitím Úmluvy o zákazu vývoje, výroby, skladování a použití chemických zbraní a o jejich ničení. Přeprava látek, které pod tuto položku spadají, musí probíhat podle řetězového postupu pro ochranu a bezpečnost, který stanovila Organizace pro zákaz chemických zbraní.
- Chemický vzorek je možno přepravit až poté, co příslušný orgán nebo generální ředitel Organizace pro zákaz chemických zbraní udělil povolení pro přepravu a pokud vzorek odpovídá následujícím požadavkům:
- (a) musí být zabalen podle pokynu pro balení 623 Technických pokynů ICAO; a
  - (b) při přepravě musí být k přepravnímu dokladu připojen jeden exemplář povolení pro přepravu, ve kterém jsou uvedena množstevní omezení a požadavky na balení.
- 251 Položka SOUPRAVA testovací, chemická nebo SOUPRAVA první pomoci se vztahuje na skříňky, kazety atd., které obsahují malá množství různých nebezpečných věcí například pro lékařské, analytické nebo zkušební nebo opravářské účely. Tyto soupravy mohou obsahovat pouze nebezpečné věci, které je povoleno přepravovat ve:
- (a) Vyňatém množství nepřekračující množství uvedené ve sloupci (7b) Tabulky A kapitoly 3.2, za předpokladu, že čistá množství na vnitřní obal a čistá množství na kus jsou taková, jak je předepsáno v 3.5.1.2 a 3.5.1.3; nebo;
  - (b) Omezeném množství jak je uvedeno ve sloupci (7a) Tabulky A kapitoly 3.2, za předpokladu, že čisté množství na vnitřní obal nepřekročí 250 ml nebo 250 g
- Součásti těchto souprav nesmějí spolu nebezpečně reagovat (viz pojem "nebezpečná reakce" v oddílu 1.2.1). Celkové množství nebezpečných věcí v jedné soupravě nesmí být větší než 1 litr nebo 1 kg.
- Pro účely vyplnění přepravního dokladu jak je uvedeno v 5.4.1.1.1, musí být obalová skupina uvedená v dokladu nejprísnější obalovou skupinou přiřazenou jakékoliv látce v soupravě. Pokud souprava obsahuje jen nebezpečné věci, jimž není přiřazena žádná obalová skupina, nemusí být v přepravním dokladu pro nebezpečné věci žádná obalová skupina uvedena.
- Soupravy, které jsou přepravovány na palubách plavidel pro účely první pomoci nebo pro provozní účely, nepodléhají předpisům ADN.
- Soupravy testovací, chemické a soupravy první pomoci obsahující nebezpečné věci ve vnitřních obalech, které nepřekračují limity hmotnosti pro omezená množství platné pro jednotlivé látky, jak je uvedeno ve sloupci (7a) tabulky A kapitoly 3.2, smíjí být přepravovány podle kapitoly 3.4.
- 252 Vodné roztoky dusičnanu amonného s nejvýše 0,2 % hořlavých látek a s koncentrací nejvýše 80 % nepodléhají předpisům ADN, pokud dusičnan amonný zůstane za všech přepravních podmínek v roztoku.

- 266 Tato látka nesmí být přepravována, jestliže obsahuje méně alkoholu, vody nebo flegmatizačního prostředku než je stanoveno, ledaže by příslušný orgán udělil zvláštní povolení (viz pododdíl 2.2.1.1).
- 267 Trhaviny typu C obsahující chlorečnany musí být odděleny od výbušných látek, které obsahují dusičnan amonný nebo jiné amonné soli.
- 270 Vodné roztoky anorganických tuhých dusičnanů třídy 5.1 se považují za látky neodpovídající kritériím třídy 5.1, jestliže koncentrace látek v roztoku při nejnižší teplotě, které může být dosaženo během přepravy, nepřekročí 80 % meze nasycení.
- 271 Laktóza, glukóza nebo podobné látky smějí být používány jako flegmatizační prostředek za podmínky, že látka obsahuje nejméně 90% hm. flegmatizačního prostředku. Příslušný orgán může na základě zkoušek typu c) série 6 Příručky zkoušek a kritérií, části 1 oddílu 16, které se provedou nejméně na třech obalech připravených k přepravě schválit přiřazení těchto směsí ke třídě 4.1. Směsi s nejméně 98 % hm. flegmatizačního prostředku nepodléhají předpisům ADN. Kusy, které obsahují směsi s nejméně 90 % hm. flegmatizačního prostředku, nemusí být opatřeny bezpečnostní značkou podle vzoru č. 6.1.
- 272 Tato látka smí být přepravována podle ustanovení pro třídu 4.1 jen se zvláštním povolením příslušného orgánu (viz UN číslo 0143 nebo UN číslo 0150, jak je to náležité).
- 273 Maneb stabilizovaný a maneb, přípravky stabilizované proti samozahřátí nemusí být přiřazeny ke třídě 4.2, pokud je možné zkouškami prokázat, že objem 1 m<sup>3</sup> látky samovolně nevzplane a že teplota uprostřed vzorku nepřesáhne 200 °C, jestliže je vzorek po dobu 24 hodin udržován na teplotě nejméně 75 + 2 °C.
- 274 Platí ustanovení pododdílu 3.1.2.8.
- 278 Tyto látky smějí být zařazeny a přepravovány pouze se souhlasem příslušného orgánu na základě výsledků zkoušek série 2 a série 6(c) Příručky zkoušek a kritérií, části I, provedených na kusech připravených k přepravě (viz 2.2.1.1). Příslušný orgán musí určit obalovou skupinu na základě kritérií oddílu 2.2.3 a typu obalu použitého pro zkoušku série 6(c).
- 279 Tato látka je klasifikována nebo přiřazena k obalové skupině na základě jejich známých účinků na člověka, spíše než striktním použitím klasifikačních kritérií uvedených v ADN.
- 280 Tato položka se vztahuje na záchranné prostředky pro vozidla, plavidla nebo letadla – např. plynové generátory airbagů, moduly airbagů, předpínače bezpečnostních pásů a pyromechanické prostředky, které obsahují nebezpečné věci třídy 1 nebo jiných tříd, jsou-li přepravovány jako montážní díly a pokud tyto předměty, tak jak jsou podávány k přepravě, byly vyzkoušeny podle série zkoušek 6 (c) části I Příručky zkoušek a kritérií, přičemž nedošlo k výbuchu prostředku, roztržení pouzdra prostředku nebo tlakové nádoby, a neexistuje nebezpečí rozletu úlomků ani tepelných účinků, které by významným způsobem bránily hašení požáru nebo záchranným operacím v bezprostředním sousedství. Tato položka se nevztahuje na prostředky pro záchranu života popsané ve zvláštním ustanovení 296 (UN čísla 2990 a 3072).
- 283 Předměty obsahující plyn, které slouží jako tlumiče pérování, včetně zařízení pohlcujících nárazovou energii, nebo vzduchové pružiny, nepodléhají předpisům ADN, za podmínky:
- že každý předmět má plynovou nádobu o vnitřním objemu nejvýše 1,6 litru a plnicí tlak nejvýše 280 barů, přičemž součin vnitřního objemu (v litrech) a plnicího tlaku (v barech) nepřekročí 80 (tj. plynová nádoba o vnitřním objemu 0,5 litru a plnicí tlak 160 barů nebo plynová nádoba o vnitřním objemu 1 litr a plnicí tlak 80 barů nebo plynová nádoba o vnitřním objemu 1,6 litru a plnicí tlak 50 barů nebo plynová nádoba o vnitřním objemu 0,28 litrů a plnicí tlak 280 barů);
  - že každý předmět má minimální tlak při protřžení čtyřikrát vyšší než plnicí tlak při 20 °C, pokud vnitřní objem plynové nádoby nepřekračuje 0,5 litru, a pětkrát vyšší než plnicí tlak, je-li vnitřní objem tlakové nádoby větší než 0,5 litru;
  - že každý předmět je zhotoven z výrobního materiálu, který se při protřžení netříští;
  - že každý předmět je vyroben podle normy pro zajištění kvality přijatelné pro příslušný orgán; a



- 293 Pro zápalky platí tyto definice:
- (a) větrové zápalky jsou zápalky, jejichž hlavičky jsou zhotoveny ze zápalné složky citlivé na tření a pyrotechnické složky, které hoří malým plamenem nebo bez plamene, avšak s velkou teplotou;
  - (b) bezpečnostní zápalky jsou zápalky, které jsou spojeny nebo upevněny do knížečky, složky nebo krabičky a které je možno zapálit třením jen na připraveném povrchu;
  - (c) zápalky „zápalné kdekoli“ jsou zápalky, které mohou být zapáleny třením na pevném povrchu;
  - (d) voskové zápalky jsou zápalky, které mohou být zapáleny třením jak na připraveném, tak i na pevném povrchu.
- 295 Není nutné označovat každý jednotlivý akumulátor nápisy a bezpečnostními značkami, jsou-li odpovídající nápisy a bezpečnostní značky umístěny na paletě.
- 296 Tyto položky se vztahují na záchranné prostředky, jako jsou záchranné čluny, osobní plovací prostředky a samonafukovací skluzavky. UN číslo 2990 se vztahuje na samonafukovací prostředky a UN číslo 3072 se vztahuje na záchranné prostředky, které nejsou samonafukovací. Záchranné prostředky mohou obsahovat:
- (a) signální prostředky (třída 1), které mohou zahrnovat dýmotvorné a světelné signální prostředky, zabalené v obalech, které je chrání před neúmyslnou aktivací;
  - (b) jen UN číslo 2990 smí zahrnovat náložky pro technické účely podtřídy 1.4, skupiny snášenlivosti S pro samonafukovací mechanismus a za podmínky, že množství výbušné látky na prostředek nepřekročí 3,2 g;
  - (c) stlačené nebo zkapalněné plyny třídy 2, skupiny A nebo O podle 2.2.2.1.3;
  - (d) elektrické akumulátory (třída 8) a lithiové baterie (třída 9);
  - (e) soupravy první pomoci nebo opravářské soupravy obsahující malá množství nebezpečných věcí (např. látky třídy 3, 4.1, 5.2, 8 nebo 9); nebo
  - (f) zápalky „zápalné kdekoli“ zabalené v obalech, které je chrání před neúmyslnou aktivací.
- Záchranné prostředky zabalené v pevných tuhých vnějších obalech o nejvyšší celkové (brutto) hmotnosti 40 kg, neobsahující žádné jiné nebezpečné věci než stlačené nebo zkapalněné plyny třídy 2, skupiny A nebo skupiny O, v nádobách o vnitřním objemu nejvýše 120 ml, které jsou v záchranných prostředcích obsaženy pouze za účelem jejich aktivace, nepodléhají ustanovením ADN.
- 300 Rybí moučka, rybí odpad a „krill“ moučka nesmějí být nakládány, jestliže teplota v době nakládky překračuje 35 °C, nebo je o 5 °C nad teplotou okolí, podle toho, která z těchto teplot je vyšší.
- 301 Tato položka se vztahuje na předměty jako stroje, přístroje nebo zařízení obsahující nebezpečné věci jako zbytky nebo jako integrální součást předmětu. Nesmí být použita pro předměty, pro které již existuje v tabulce A kapitoly 3.2 oficiální pojmenování pro přepravu. Předměty přepravované pod touto položkou smějí obsahovat pouze nebezpečné věci, které je dovoleno přepravovat podle ustanovení kapitoly 3.4 (Omezená množství). Množství nebezpečných věcí obsažených v předmětech nesmí překročit množství udaná ve sloupci (7a) tabulky A kapitoly 3.2 pro každou z nich. Jestliže předměty obsahují více než jednu nebezpečnou věc, musí být jednotlivé nebezpečné věci uzavřeny odděleně, aby se zamezilo jejich vzájemné nebezpečné reakci během přepravy (viz 4.1.1.6 ADR). Pokud je u kapalných nebezpečných věcí vyžadováno, aby zůstaly ve své určité poloze, musí být alespoň na dvou protilehlých bočních stranách umístěny orientační šipky směřující do správného směru podle 5.2.1.10.
- 302 Zaplynované nákladní dopravní (přepravní) jednotky, které neobsahují žádné jiné nebezpečné věci, podléhají pouze ustanovením oddílu 5.5.2.
- 303 Nádoby musí být přiřazeny ke klasifikačnímu kódu plynu nebo směsi plynů, který (kterou) obsahují, určenému podle ustanovení oddílu 2.2.2.

- 304 Tato položka smí být použita pouze pro přepravu neaktivovaných akumulátorů, které obsahují suchý hydroxid draselný a které jsou určeny k aktivaci před použitím přidáním patřičného množství vody do jednotlivých článků.
- 305 Tyto látky nepodléhají předpisům ADN, pokud jsou v koncentracích nejvýše 50 mg/kg.
- 306 Tato položka smí být použita pouze pro látky, které jsou příliš necitlivé pro zařazení do třídy 1, pokud byly vyzkoušeny podle série zkoušek 2 (viz Příručku zkoušek a kritérií, část I).
- 307 Tato položka může být použita pouze pro hnojiva na bázi dusičnanu amonného. Musí být klasifikovány v souladu s postupem stanoveným v Příručce zkoušek a kritérií, část III, oddíl 39 s výhradou omezení uvedených ve třinácté a čtrnácté odrážce bodu 2.2.51.2.2. Při použití v uvedeném oddíle 39 se výrazem „příslušný orgán“ rozumí příslušný orgán země původu. Pokud země původu není smluvní stranou dohody ADN, klasifikaci a podmínky přepravy uzná příslušný orgán první smluvní strany dohody ADN, do které zásilka dorazí.
- 309 Tato položka se vztahuje na neznecitlivěné emulze, suspenze a gely sestávající v první řadě ze směsi dusičnanu amonného a paliva, určené k výrobě trhaviny typu E teprve po dalším zpracování před použitím.
- Směs pro emulze má obvykle toto složení: 60 – 85 % dusičnanu amonného; 5 – 30 % vody; 2 – 8 % paliva; 0,5 – 4 % emulgátoru; 0 – 10 % rozpustných omezovačů plamene a stopové přísady. Část dusičnanu amonného může být nahrazena jinými anorganickými nitrátovými solemi.
- Směs pro suspenze a gely má obvykle toto složení: 60 – 85 % dusičnanu amonného; 0 - 5 % chloristanu sodného nebo draselného; 0 – 17 % hexaminonitrátu nebo monomethylaminonitrátu; 5 – 30 % vody; 2 – 15 % paliva; 0,5 – 4 % zahušťovadla, 0 - 10 % rozpustných omezovačů plamene a stopové přísady. Část dusičnanu amonného může být nahrazena jinými anorganickými nitrátovými solemi.
- Tyto látky musí vyhovět kritériím pro klasifikaci jako emulze, suspenze nebo gel dusičnanu amonného, meziprojektu pro trhaviny (ANE) série zkoušek 8 Příručky zkoušek a kritérií, části I, oddílu 18 a musí být schváleny příslušným orgánem.
- 310 Zkušební předpisy uvedené v Příručce zkoušek a kritérií, části III, pododdílu 38.3 se nevztahují na výrobní série sestávající z nejvýše 100 článků nebo baterií, ani na předvýrobní prototypy článků nebo baterií, jestliže jsou tyto prototypy přepravovány ke zkouškám.
- Přepravní doklad musí obsahovat tento zápis: „Přeprava podle zvláštního ustanovení 310“.
- Poškozené nebo vadné články, baterie, nebo články a baterie obsažené v zařízeních musí být přepravovány podle zvláštního ustanovení 376 a zabaleny podle pokynu pro balení P908 pododdílu 4.1.4.1 nebo LP904 pododdílu 4.1.4.3 ADR, jak je to náležité.
- Články, baterie nebo články a baterie obsažené v zařízeních přepravované k likvidaci nebo recyklaci smějí být baleny podle zvláštního ustanovení 377 a pokynu pro balení P909 pododdílu 4.1.4.1 ADR.
- 311 Látky nesmějí být přepravovány pod touto položkou, ledaže to schválil příslušný orgán na základě výsledků příslušných zkoušek podle části I Příručky zkoušek a kritérií. Obal musí zajistit, aby procentní podíl ředidla neklesl v žádném okamžiku během přepravy pod procentní podíl uvedený ve schválení příslušného orgánu.
- 312 (Vypuštěno)
- 313 (Vypuštěno)
- 314 (a) Tyto látky jsou náchylné k exotermickému rozkladu při zvýšených teplotách. Rozklad může být vyvolán teplem nebo nečistotami (např. práškovými kovy (železo, mangan, kobalt, hořčík) a jejich sloučeninami);
- (b) Během přepravy musí být tyto látky chráněny před přímým slunečním svitem a všemi zdroji tepla a musí být uloženy na dostatečně odvětrávaných místech.
- 315 Tato položka nesmí být použita pro látky třídy 6.1, které splňují kritéria toxicity při vdechnutí pro obalovou skupinu I, uvedená v 2.2.61.1.8.

- 316 Tato položka se vztahuje pouze na chlornan vápenatý, suchý, pokud je přepravován ve formě nedrobivých tablet.
- 317 „Štěpné-vyjmuté“ se vztahuje pouze na ty štěpné látky a kusy obsahující štěpné látky, které jsou vyjmuty podle 2.2.7.2.3.5.
- 318 Pro účely dokumentace musí být oficiální pojmenování pro přepravu doplněno technickým názvem (viz 3.1.2.8). Jsou-li infekční látky, které se mají přepravovat, neznámé, avšak existuje podezření, že splňují kritéria pro zařazení do kategorie A a přiřazení k UN číslu 2814 nebo 2900, musí být v přepravním dokladu uvedena v závorkách za oficiálním pojmenováním pro přepravu slova „podezření na infekční látku kategorie A“.
- 319 Látky zabalené a označené podle pokynu pro balení P650 nepodléhají žádným jiným ustanovením ADN.
- 321 Tyto akumulární systémy musí být vždy pokládány za systémy obsahující vodík.
- 322 Jsou-li tyto věci přepravovány ve formě nedrobivých tablet, jsou přiřazeny k obalové skupině III.
- 323 (Vyhrazeno)
- 324 Tato látka musí být stabilizována, jestliže její koncentrace nepřekračuje 99 %.
- 325 V případě neštěpného nebo štěpného vyjmutého hexafluoridu uranu musí být látka zařazena pod UN číslo 2978.
- 326 V případě štěpného hexafluoridu uranu musí být látka zařazena pod UN číslo 2977.
- 327 Odpadové aerosoly a odpadové plynové kartuše zasílané podle 5.4.1.1.3 mohou být přepravované pod UN 1950 nebo 2037, jak je to vhodné, za účelem recyklace nebo likvidace. Nemusí být chráněny proti pohybu a neúmyslnému vyprázdnění za podmínky, že jsou učiněna opatření, aby se zamezilo nebezpečnému nárůstu tlaku a nebezpečné atmosféře. Odpadové aerosoly, s výjimkou těch, které jsou netěsné nebo silně deformované, musí být baleny podle pokynu pro balení P207 ADR a zvláštního ustanovení pro balení PP87 ADR nebo pokynu pro balení „LP200“ ADR a zvláštního ustanovení pro balení L2 ADR. Odpadové plynové kartuše, jiné než netěsné nebo závažně deformované, musí být balené podle pokynu pro balení P003 a zvláštního ustanovení pro balení PP17 a PP96 ADR, nebo pokynu pro balení LP200 a zvláštního ustanovení pro balení L2 ADR. Netěsné nebo silně deformované aerosoly a plynové kartuše musí být přepravovány v záchranných tlakových nádobách nebo záchranných obalech za podmínky, že jsou učiněna vhodná opatření k tomu, aby nedošlo k nebezpečnému nárůstu tlaku.
- POZNÁMKA: Pro přepravu po moři nesmějí být odpadové aerosoly a odpadové plynové kartuše přepravovány v uzavřených kontejnerech.
- Odpadové plynové kartuše, které byly naplněny nehořlavými, netoxickými plyny třídy 2, skupiny A nebo O a byly proraženy, nepodléhají ADN.
- 328 Tato položka se vztahuje na zásobníky do palivových článků včetně těch, které jsou obsaženy v zařízeních nebo jsou baleny se zařízeními. Zásobníky do palivových článků, které jsou zamontovány nebo jsou nedílnou součástí systému palivových článků, se považují za obsažené v zařízeních. Zásobník do palivových článků je nádoba, v níž je obsaženo palivo pro jeho vypouštění do palivového článku ventilem (ventily), který(é) řídí průtok paliva do palivového článku. Zásobníky do palivových článků, včetně těch, které jsou obsaženy v zařízeních, musí být zkonstruovány a vyrobeny tak, aby se zamezilo úniku paliva za normálních podmínek přepravy.
- Konstrukční typy zásobníků do palivových článků používajících jako paliva kapaliny musí projít zkouškou vnitřním tlakem při tlaku 100 kPa (přetlak) bez úniku obsahu.
- S výjimkou zásobníků do palivových článků obsahujících vodík v kovovém hydridu, které musí vyhovovat zvláštnímu ustanovení 339, musí každý konstrukční typ zásobníku do palivového článku dokázat projít zkouškou volným pádem z výšky 1,2 metru na tvrdý povrch v orientaci, při níž může nejpravděpodobněji dojít k selhání zádržného systému, bez jakéhokoli úniku obsahu.

Jsou-li baterie s kovem lithia nebo baterie s ionty lithia obsaženy v systému palivových článků, musí být záilka odeslána pod touto položkou a pod náležitými položkami pro UN 3091 BATERIE LITHIOVÉ KOVOVÉ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ nebo UN 3481 BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ.

- 329 (Vyhrazeno)
- 331 (Vyhrazeno)
- 332 Dusičnan hořečnatý, hexahydrát nepodléhá předpisům ADN.
- 333 Směsi ethanolu a benzinu pro použití v zážehových motorech (např. v automobilech, stacionárních motorech a jiných motorech) musí být přiřazeny k této položce bez ohledu na změny těkavosti.
- 334 Zásobník do palivových článků smí obsahovat aktivátor, pokud je vybaven dvěma nezávislými prostředky k zamezení neúmyslného smíchání s palivem během přepravy.
- 335 Směsi tuhých látek, které nepodléhají předpisům ADN, a kapalin nebo tuhých látek ohrožujících životní prostředí musí být zařazeny pod UN 3077 a smějí být přepravovány pod touto položkou, pokud není viditelná žádná volná kapalina v době, kdy je látka nakládána, nebo v době, kdy je uzavírán obal nebo nákladní dopravní (přepravní) jednotka. Každé vozidlo, železniční vůz nebo kontejner musí být těsné, jsou-li použity pro přepravu látek ve volně loženém stavu. Je-li viditelná volná kapalina v době, kdy je směs nakládána, nebo v době, kdy je uzavírán obal nebo nákladní dopravní (přepravní) jednotka, musí být směs zařazena pod UN 3082. Těsně uzavřené balíčky a předměty obsahující méně než 10 ml kapaliny ohrožující životní prostředí, nasáklé v tuhém materiálu, ale bez volné kapaliny v balíčku nebo předmětu, nebo obsahující méně než 10 g tuhé látky ohrožující životní prostředí nepodléhají předpisům ADN.
- 336 Jeden kus s nehořlavou tuhou látkou LSA-II nebo LSA-III nesmí při přepravě leteckou dopravou obsahovat aktivitu větší než 3 000 A<sub>2</sub>.
- 337 Kusy typu B(U) a typu B(M) nesmějí při přepravě leteckou dopravou obsahovat aktivity větší, než jsou ty následující:
- (a) pro nízkodisperzní radioaktivní látky: jak je dovoleno pro vzor kusu podle specifikace v osvědčení o schválení;
  - (b) pro radioaktivní látky zvláštní formy: 3 000 A<sub>1</sub> nebo 100 000 A<sub>2</sub>, podle toho, která z těchto dvou hodnot je nižší;
  - (c) pro všechny ostatní radioaktivní látky: 3 000 A<sub>2</sub>.
- 338 Každý zásobník do palivových článků přepravovaný pod touto položkou a zkonstruovaný k tomu, aby obsahoval zkapalněný hořlavý plyn, musí:
- (a) být schopen odolat bez úniku obsahu nebo prasknutí tlaku rovnajícimu se nejméně dvojnásobku rovnovážného tlaku obsahu při 55 °C;
  - (b) neobsahovat více než 200 ml zkapalněného hořlavého plynu, jehož tenze par nesmí překročit 1 000 kPa při 55 °C; a
  - (c) projít úspěšně zkouškou v lázni s horkou vodou předepsanou v 6.2.6.3.1. ADR.
- 339 Zásobníky do palivových článků obsahující vodík v kovovém hydridu přepravované pod touto položkou nesmějí mít hydraulický vnitřní objem větší než 120 ml.
- Tlak v zásobníku do palivových článků nesmí překročit 5 MPa při 55 °C. Konstrukční typ musí odolat bez úniku obsahu nebo roztržení tlaku rovnajícimu se dvojnásobku výpočtového tlaku zásobníku při 55 °C, nebo tlaku o 200 kPa vyššímu než je výpočtový tlak zásobníku při 55 °C, podle toho, který z nich je vyšší. Tlak, při kterém se tato zkouška provádí, je zmíněn ve zkoušce volným pádem a ve vodíkové cyklační zkoušce jako „minimální tlak při roztržení pláště“.

Zásobníky do palivových článků musí být plněny podle postupů stanovených výrobcem. Výrobce musí ke každému zásobníku do palivových článků poskytnout následující informace:

- (a) inspekční postupy, které je třeba provést před prvním plněním a před opakovaným plněním zásobníku do palivových článků;
- (b) bezpečnostní opatření a potenciální nebezpečí, které je třeba si uvědomit;
- (c) metodu pro určení okamžiku, kdy bylo dosaženo jmenovitého vnitřního objemu;
- (d) minimální a maximální tlakový rozsah;
- (e) minimální a maximální teplotní rozsah; a
- (f) jakékoli další požadavky, které je třeba dodržet při prvním plnění a opakovaném plnění včetně druhu zařízení, které je třeba používat pro první plnění a opakované plnění.

Zásobníky do palivových článků musí být konstruovány a vyrobeny tak, aby se zamezilo úniku paliva za normálních podmínek přepravy. Každý konstrukční typ zásobníku, včetně zásobníků, které jsou nedílnou součástí palivového článku, musí být s úspěchem podroben následujícím zkouškám:

#### **Zkouška volným pádem**

Zkouška volným pádem z výšky 1,8 metru na tvrdý povrch ve čtyřech různých orientacích:

- (a) vertikálně, na konec obsahující montážní jednotku s uzavíracím ventilem;
- (b) vertikálně, na konec protilehlý montážní jednotce s uzavíracím ventilem;
- (c) horizontálně, na ocelový hrot o průměru 38 mm, s ocelovým hrotem v poloze nahoru; a
- (d) pod úhlem 45° na konec obsahující montážní jednotku s uzavíracím ventilem.

Nesmí dojít k žádnému úniku, který se zjišťuje za použití roztoku mýdlových bublin nebo jinými rovnocennými prostředky na všech možných místech netěsnosti, když je zásobník naplněn na svůj jmenovitý plnicí tlak. Zásobník do palivových článků pak musí být hydrostaticky natlakován až do své destrukce. Zaznamenaný tlak při roztržení musí překročit 85 % minimálního tlaku při roztržení pláště.

#### **Zkouška ohněm**

Zásobník do palivových článků naplněný do svého jmenovitého vnitřního objemu vodíkem musí být podroben zkoušce vložení do ohně. Konstrukční typ zásobníku, který smí zahrnovat jako nedílnou součást pojistné odvětrávací zařízení, je považován za vyhovující při zkoušce ohněm, jestliže:

- (a) vnitřní tlak poklesne na nulový přetlak bez prasknutí zásobníku; nebo
- (b) zásobník odolá ohni po dobu nejméně 20 minut bez prasknutí.

#### **Vodíková cyklační zkouška**

Tato zkouška je určena k tomu, aby se zajistilo, že během používání zásobníku do palivových článků nebudou překročeny meze výpočtového napětí zásobníku.

Zásobník do palivových článků musí být podroben tlakovým cyklům od nejvýše 5 % jmenovité kapacity vodíku do nejméně 95 % jmenovité kapacity vodíku a zpět k nejvýše 5 % jmenovité kapacity vodíku. Pro plnění musí být použit jmenovitý plnicí tlak a teploty musí být udržovány v rozmezí provozních teplot. Musí být provedeno nejméně 100 tlakových cyklů.

Po cyklační zkoušce musí být zásobník do palivových článků naplněn a musí být změřen objem vody vytlačené zásobníkem. Konstrukční typ zásobníku se považuje za úspěšně prošlý vodíkovou cyklační zkouškou, jestliže objem vody vytlačené cyklovaným zásobníkem nepřevyšuje objem vody vytlačené necyklovaným zásobníkem naplněným do 95 % jmenovité kapacity a natlakovaným do 75 % minimálního tlaku při roztržení pláště.

#### **Zkouška těsnosti ve výrobě**

Každý zásobník do palivových článků musí být podroben kontrolní zkoušce těsnosti při  $15\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$  za natlakování na jeho jmenovitý plnicí tlak. Nesmí dojít k žádnému úniku, který



se zjišťuje za použití roztoku mýdlových bublin nebo jinými rovnocennými prostředky na všech možných místech netěsnosti.

Každý zásobník do palivových článků musí být trvale označen následujícími údaji:

- (a) jmenovitým plnicím tlakem v MPa;
- (b) sériovým číslem výrobce zásobníků do palivových článků nebo unikátním identifikačním číslem; a
- (c) datem ukončení použitelnosti založeném na maximální provozní životnosti (rok ve čtyřech číslicích; měsíc ve dvou číslicích).

- 340 Chemické soupravy, soupravy první pomoci a soupravy polyesterové pryskyřice obsahující nebezpečné věci ve vnitřních obalech, které nepřekračují množství limity pro vyňatá množství platné pro jednotlivé látky, jak je to udáno ve sloupci (7b) tabulky A kapitoly 3.2, smějí být přepravovány podle kapitoly 3.5. Látky třídy 5.2, i když nejsou jednotlivě dovoleny jako vyňatá množství ve sloupci (7b) tabulky A kapitoly 3.2, jsou dovoleny v takových soupravách a je jim přiřazen kód E2 (viz 3.5.1.2).
- 341 (Vyhrazeno)
- 342 Vnitřní nádoby ze skla (jako jsou ampule nebo kapsle) určené jen pro použití ve sterilizačních zařízeních, pokud obsahují méně než 30 ml ethylenoxidu na vnitřní obal s nejvýše 300 ml na vnější obal, smějí být přepravovány podle ustanovení v kapitole 3.5, bez ohledu na údaj „E0“ ve sloupci (7b) tabulky A kapitoly 3.2, za podmínky, že:
- (a) po naplnění byla každá vnitřní nádoba ze skla shledána hermetickou vložení vnitřní nádoby ze skla do lázně s horkou vodou při teplotě a na dobu, které jsou dostatečné k tomu, aby se zajistilo dosažení vnitřního tlaku rovnajícího se tenzi par ethylenoxidu při 55 °C. Každá vnitřní nádoba ze skla vykazující stopy netěsnosti, deformace nebo jiného poškození při této zkoušce nesmí být přepravována podle tohoto zvláštního ustanovení;
  - (b) kromě obalu vyžadovaného podle 3.5.2 je každá vnitřní nádoba ze skla vložena do zataveného pytle z plastu snášenlivého s ethylenoxidem a schopného zadržet obsah v případě rozbití nebo netěsnosti vnitřní nádoby ze skla; a
  - (c) každá vnitřní nádoba ze skla je chráněna prostředky proti propíchnutí pytle z plastu (např. pouzdry nebo vycpávkovým materiálem) v případě poškození obalu (např. promáčknutím).
- 343 Tato položka platí pro surovou ropu obsahující sirovodík v dostatečné koncentraci, takže páry uvolněné ze surové ropy mohou představovat nebezpečí při vdechování. Přiřazená obalová skupina se určí podle nebezpečí hořlavosti a nebezpečí při vdechování podle stupně představovaného nebezpečí.
- 344 Ustanovení uvedená v 6.2.6 ADR musí být dodržena.
- 345 Tento plyn obsažený v otevřených kryogenních nádobách o vnitřním objemu nejvýše 1 litr vyrobených s dvojitými stěnami ze skla, přičemž prostor mezi vnitřní a vnější stěnou je zbaven vzduchu (vakuová izolace), nepodléhá ustanovením ADN, pokud je každá nádoba přepravována ve vnějším obalu s vhodným fixačním nebo absorpčním materiálem, aby byla chráněna před poškozením při nárazu.
- 346 Otevřené kryogenní nádoby odpovídající požadavkům pokynu pro balení P203 pododdílu 4.1.4.1 ADR a neobsahující žádné nebezpečné věci mimo UN 1977 dusík, hluboce zchlazený, kapalný, který je plně absorbován v porézním materiálu, nepodléhají žádným ustanovením ADN.
- 347 Tato položka se použije pouze tehdy, jestliže výsledky série zkoušek 6 (d) části I Příručky zkoušek a kritérií prokázaly, že jakékoli nebezpečné účinky vyvolané činnostmi jsou omezeny na vnitřek kusu.
- 348 Baterie vyrobené po 31. prosinci 2011 musí mít na vnější skříni vyznačenu jmenovitou energii ve watthodinách.
- 349 Směsi chlornanu s amonnou solí nejsou přípustné k přepravě. UN 1791 chlornan, roztok je látkou třídy 8.

- 350 Bromičnan amonný a jeho vodné roztoky a směsi bromičnanu s amonnou solí nejsou připuštěny k přepravě.
- 351 Chlorečnan amonný a jeho vodné roztoky a směsi chlorečnanu s amonnou solí nejsou připuštěny k přepravě.
- 352 Chloritan amonný a jeho vodné roztoky a směsi chloritanu s amonnou solí nejsou připuštěny k přepravě.
- 353 Manganistan amonný a jeho vodné roztoky a směsi manganistanu s amonnou solí nejsou připuštěny k přepravě.
- 354 Tato látka je toxická při vdechování.
- 355 Kyslíkové láhve pro použití v nouzových situacích přepravované pod touto položkou smějí zahrnovat zabudované spouštěcí náložky (náložky pro technické účely podtřídy 1.4, skupiny snášenlivosti C nebo S) beze změny klasifikace ve třídě 2, pokud celkové množství deflagrujících (hnacích) výbušných látek nepřekročí 3,2 g na kyslíkovou láhev. Láhve se zabudovanými spouštěcími náložkami připravené k přepravě musí mít účinné prostředky k zamezení nechtěné aktivace.
- 356 Zásobníkové systémy s hydridem kovu určené k zabudování do vozidel, železničních vozů, plavidel, strojů, motorů nebo letadel musí být schváleny příslušným orgánem země výroby<sup>1</sup> před přijetím k přepravě. Přepravní doklad musí obsahovat zápis, že kus byl schválen příslušným orgánem země výroby<sup>1</sup>, nebo každou zásilku musí doprovázet kopie schválení příslušného orgánu země výroby<sup>1</sup>.
- 357 Surová ropa obsahující sirovodík v dostatečné koncentraci, takže páry uvolněné ze surové ropy mohou představovat nebezpečí při vdechování, musí být přepravována pod položkou UN 3494 ROPA SUROVÁ, KYSELÁ, HOŘLAVÁ, TOXICKÁ.
- 358 Nitroglycerin, roztok v alkoholu, s více než 1 %, ale nejvýše 5 % nitroglycerinu, smí být zařazen do třídy 3 a přiřazen k UN číslu 3064, pokud jsou dodrženy všechny požadavky pokynu pro balení P300 v 4.1.4.1 ADR.
- 359 Nitroglycerin, roztok v alkoholu, s více než 1 %, ale nejvýše 5 % nitroglycerinu, musí být zařazen do třídy 1 a přiřazen k UN číslu 0144, pokud nejsou dodrženy všechny požadavky pokynu pro balení P300 v 4.1.4.1.
- 360 Vozidla, která jsou poháněna jen bateriemi s kovem lithia nebo bateriemi s ionty lithia, musí být přiřazena pod položku UN 3171 vozidlo na akumulátorový pohon. Lithiové baterie instalované v nákladních dopravních jednotkách, které jsou konstruovány pouze pro externí napájení dopravních jednotek, musí být zařazeny pod položku UN 3536 BATERIE LITHIOVÉ UMÍSTĚNÉ V NÁKLADNÍ DOPRAVNÍ JEDNOTCE lithium-iontové baterie nebo lithium-kovové baterie.
- 361 Tato položka platí pro elektrické dvouvrstvé kondenzátory s kapacitou akumulace energie větší než 0,3 Wh. Kondenzátory s kapacitou akumulace energie 0,3 Wh nebo menší, nepodléhají ADN. Kapacitou akumulace energie se rozumí energie zadržaná kondenzátorem, jak je vypočtena použitím jmenovitého elektrického napětí a kapacitance. Všechny kondenzátory, pro něž tato položka platí, včetně kondenzátorů obsahujících elektrolyt, který nespĺňuje klasifikační kritéria žádné třídy nebezpečných věcí, musí splňovat následující podmínky:
- (a) kondenzátory, které nejsou zabudovány v zařízení, musí být přepravovány v nenabitém stavu. Kondenzátory, které jsou zabudovány v zařízení, musí být přepravovány buď v nenabitém stavu, nebo musí být chráněny proti zkratu;
  - (b) každý kondenzátor musí být chráněn proti potenciálnímu nebezpečí zkratu při přepravě takto:
    - (i) je-li kapacita akumulace energie kondenzátoru nejvýše 10 Wh, nebo je-li kapacita akumulace energie každého kondenzátoru v modulu nejvýše 10 Wh, musí být kondenzátor nebo modul chráněn proti zkratu nebo být opatřen kovovým páskem spojujícím svorky; a

<sup>1</sup> *Není-li země výroby smluvní stranou ADN, musí být schválení uznáno příslušným orgánem smluvní strany ADN.*

- (ii) je-li kapacita akumulace energie kondenzátoru nebo kondenzátoru v modulu větší než 10 Wh, musí být kondenzátor nebo modul opatřen kovovým páskem spojovacím svorky;
- (c) kondenzátory obsahující nebezpečné věci musí být konstruovány tak, aby odolaly rozdílu tlaků 95 kPa;
- (d) kondenzátory musí být konstruovány a vyrobeny tak, aby mohl být bezpečně snížen tlak, který může narůst během jejich používání, pomocí větracího otvoru nebo slabého místa v plášti kondenzátoru. Jakákoli kapalina, která se uvolní při větrání, musí být zadržena obalem nebo zařízením, v němž je kondenzátor zabudován; a
- (e) na kondenzátorech musí být vyznačena jejich kapacita akumulace energie ve Wh.

Kondenzátory obsahující elektrolyt, který nesplňuje klasifikační kritéria žádné třídy nebezpečných věcí, i když jsou zabudovány v zařízení, nepodléhají jiným ustanovením ADN.

Kondenzátory obsahující elektrolyt, který splňuje klasifikační kritéria kterékoli třídy nebezpečných věcí, s kapacitou akumulace energie 10 Wh nebo méně, nepodléhají jiným ustanovením ADN, pokud jsou schopny v nezabaleném stavu odolat při zkoušce volným pádem z výšky 1,2 metru na pevný povrch bez ztráty obsahu.

Kondenzátory obsahující elektrolyt, splňující klasifikační kritéria kterékoli třídy nebezpečných věcí, které nejsou zabudovány v zařízení a s kapacitou akumulace energie větší než 10 Wh, podléhají ustanovením ADN.

Kondenzátory zabudované v zařízení a obsahující elektrolyt, který splňuje klasifikační kritéria kterékoli třídy nebezpečných věcí, nepodléhají jiným ustanovením ADN, pokud je zařízení zabaleno v pevném vnějším obalu vyrobeném z vhodného materiálu a přiměřené pevnosti a konstrukce ve vztahu k zamýšlenému použití a takovým způsobem, aby se zamezilo náhodnému uvedení kondenzátorů do činnosti během přepravy. Velké robustní zařízení obsahující kondenzátory smí být podáno k přepravě nezabalené nebo na paletách, je-li kondenzátorům poskytována rovnocenná ochrana zařízením, v němž jsou obsaženy.

**POZNÁMKA:** Kondenzátory, které svou konstrukcí udržují elektrické napětí na svorkách (např. asymetrické kondenzátory), nepatří pod tuto položku.

362 (Vyhrazeno)

363 Tuto položku lze použít pouze tehdy, jsou-li splněny podmínky tohoto zvláštního ustanovení. Neplatí žádné další požadavky ADN.

- (a) Tato položka platí pro motory nebo stroje poháněné palivy klasifikovanými jako nebezpečné věci pomocí systémů vnitřního spalování nebo palivových článků (např. spalovací motory, generátory, kompresory, turbíny, topné jednotky atd.), s výjimkou zařízení vozidel přiřazených k UN 3166 a zmíněných ve ZU 666.

**POZNÁMKA:** Tato položka se nevztahuje na zařízení uvedená v 1.1.3.2 (a), (d) a (e), 1.1.3.3 a 1.1.3.7.

- (b) Motory nebo stroje zbavené kapalných nebo plyných paliv a které neobsahují jiné nebezpečné věci nepodléhají ustanovením ADN.

**POZNÁMKA 1:** Motor nebo stroj se považuje za zbavený kapalného paliva, pokud byla nádrž na kapalné palivo vypuštěna a motor nebo stroj nemůže v důsledku nedostatku paliva pracovat. Součásti motoru nebo stroje, jako jsou palivová potrubí, palivové filtry a trysky, nemusí být vyčištěny, vymyty nebo propláchnuty, aby byly považovány za zbavené kapalných paliv. Kromě toho nemusí být nádrž na kapalné palivo vyčištěna ani vypláchnuta.

**POZNÁMKA 2:** Motor nebo stroj se považuje za zbavený plyných paliv, pokud byly plynové palivové nádrže zbaveny kapaliny (pro zkapalněné plyny), tlak v nádržích nepřekračuje 2 bary a uzavírací ventil paliva nebo bezpečnostní ventil je uzavřen a zajištěn.

- (c) Motory a stroje obsahující paliva splňující klasifikační kritéria třídy 3 musí být přiřazeny k položkám UN 3528 MOTOR, VNITŘNÍ SPALOVÁNÍ, POHÁNĚNÝ HOŘLAVOU KAPALINOU nebo UN 3528 MOTOR, PALIVOVÝ ČLÁNEK, POHÁNĚNÝ HOŘLAVOU KAPALINOU nebo UN 3528 STROJ, VNITŘNÍ SPALOVÁNÍ,

POHÁNĚNÝ HOŘLAVOU KAPALINOU nebo UN 3528 STROJ, PALIVOVÝ ČLÁNEK, POHÁNĚNÝ HOŘLAVOU KAPALINOU, jak je to náležité.

- (d) Motory a stroje obsahující paliva splňující klasifikační kritéria pro hořlavé plyny třídy 2 musí být přiřazeny k položkám UN 3529 MOTOR, VNITŘNÍ SPALOVÁNÍ, POHÁNĚNÝ HOŘLAVÝM PLYNEM nebo UN 3529 MOTOR, PALIVOVÝ ČLÁNEK, POHÁNĚNÝ HOŘLAVÝM PLYNEM nebo UN 3529 STROJ, VNITŘNÍ SPALOVÁNÍ, POHÁNĚNÝ HOŘLAVÝM PLYNEM nebo UN 3529 STROJ, PALIVOVÝ ČLÁNEK, POHÁNĚNÝ HOŘLAVÝM PLYNEM, jak je to náležité.

Motory a stroje poháněné jak hořlavým plynem, tak i hořlavou kapalinou musí být přiřazeny k příslušné položce UN 3529.

- (e) Motory a stroje obsahující kapalná paliva splňující klasifikační kritéria uvedená v 2.2.9.1.10 pro látky ohrožující životní prostředí a nesplňující klasifikační kritéria žádné jiné třídy musí být přiřazeny k položkám UN 3530 MOTOR, VNITŘNÍ SPALOVÁNÍ nebo UN 3530 STROJ, VNITŘNÍ SPALOVÁNÍ, jak je to náležité.

- (f) Motory nebo stroje smějí obsahovat jiné nebezpečné věci než paliva (např. akumulátory, hasicí přístroje, zásobníky stlačeného plynu nebo pojistná zařízení) potřebné pro jejich fungování nebo bezpečný provoz, aniž by podléhaly jakýmkoli jiným dodatečným požadavkům na tyto jiné nebezpečné věci, pokud není v ADN stanoveno jinak. Avšak lithiové baterie musí splňovat ustanovení pododdílu 2.2.9.1.7, pokud není stanoveno jinak ve zvláštním ustanovení 667.

- (g) Motor nebo stroj, včetně zádržných prostředků obsahujících nebezpečné věci, musí splňovat konstrukční požadavky stanovené příslušným orgánem země výroby<sup>2</sup>;

- (h) Všechny ventily nebo otvory (např. odvětrávací zařízení) musí být během přepravy uzavřeny;

- (i) Motory nebo stroje musí být orientovány tak, aby se zamezilo nechtěnému úniku nebezpečných věcí, a musí být zajištěny prostředky schopnými zabránit motorům nebo strojům v jakékoli pohybu během přepravy, který by mohl změnit jejich orientaci nebo způsobit jejich poškození;

- (j) Pro UN 3528 a UN 3530:

Pokud motor nebo stroj obsahuje více než 60 litrů kapalného paliva a má kapacitu více než 450 litrů, nejvýše však 3000 litrů, musí být označen na dvou protilehlých stranách podle 5.2.2.

Pokud motor nebo stroj obsahuje více než 60 litrů kapalného paliva a má kapacitu více než 3000 litrů, musí být označen na dvou protilehlých stranách velkými bezpečnostními značkami. Velké bezpečnostní značky musí odpovídat bezpečnostním značkám vyžadovaným ve sloupci (5) tabulky A kapitoly 3.2 a musí být ve shodě se specifikacemi uvedenými v 5.3.1.7. Velké bezpečnostní značky musí být vyvedeny na podkladu v kontrastní barvě, nebo musí být orámovány vytečkovanou nebo plnou čarou.

- (k) Pro UN 3529:

Pokud má palivová nádrž motoru nebo stroje hydraulický vnitřní objem větší než 450 litrů, nejvýše však 1000 litrů, musí být označen na dvou protilehlých stranách podle 5.2.2.

Pokud má palivová nádrž motoru nebo stroje hydraulický vnitřní objem větší než 1000 litrů, musí být označen na dvou protilehlých stranách velkými bezpečnostními značkami. Velké bezpečnostní značky musí odpovídat bezpečnostním značkám vyžadovaným ve sloupci (5) tabulky A kapitoly 3.2 a musí být ve shodě se specifikacemi uvedenými v 5.3.1.7. Velké bezpečnostní značky musí být vyvedeny na podkladu v kontrastní barvě, nebo musí být orámovány vytečkovanou nebo plnou čarou.

<sup>2</sup> Například dodržení příslušných ustanovení směrnice 2006/42/ES Evropského parlamentu a Rady ze 17. května 2006 o strojích a pozměňující směrnici 95/16/ES (Úřední věstník Evropské unie č. L 157z 9. června 2006, str. 0024-0086.

- (l) Pokud palivová nádrž motoru nebo stroje obsahuje více než 1 000 l kapalných paliv, pro UN 3528 a UN 3530, nebo má palivová nádrž hydraulický vnitřní objem vyšší než 1 000 l, pro UN číslo 3529.
- Je vyžadován přepravní doklad v souladu s 5.4.1. Tento přepravní doklad musí obsahovat následující dodatečné prohlášení "Přeprava v souladu se zvláštním ustanovením 363"
- (m) Požadavky uvedené v pokynech pro balení P005 pododdílu 4.1.4.1 ADR musí být splněny.
- 364 Tento předmět smí být přepravován podle ustanovení kapitoly 3.4, jestliže je kus ve stavu, jak je podáván k přepravě, schopen vyhovět při zkoušce podle Série zkoušek 6(d), části I Příručky zkoušek a kritérií, jak je stanoveno příslušným orgánem.
- 365 K vyrobeným nástrojům a předmětům obsahujícím rtuť viz UN číslo 3506.
- 366 Vyrobené nástroje a předměty obsahující nejvýše 1 kg rtuti nepodléhají ADN.
- 367 Pro účely dokumentace:
- Oficiální pojmenování pro přepravu „Látka pomocná k výrobě barev“ smí být použito pro zásilky kusů obsahujících „Barvu“ a „Látku pomocnou k výrobě barev“ v tomtéž kusu;
- Oficiální pojmenování pro přepravu „Látka pomocná k výrobě barev, žíravá, hořlavá“ smí být použito pro zásilky kusů obsahujících „Barvu, žíravou, hořlavou“ a „Látku pomocnou k výrobě barev, žíravou, hořlavou“ v tomtéž kusu;
- Oficiální pojmenování pro přepravu „Látka pomocná k výrobě barev, hořlavá, žíravá“ smí být použito pro zásilky kusů obsahujících „Barvu, hořlavou, žíravou“ a „Látku pomocnou k výrobě barev, hořlavou, žíravou“ v tomtéž kusu; a
- Oficiální pojmenování pro přepravu „Látka pomocná k výrobě tiskařských barev“ smí být použito pro zásilky kusů obsahujících „Barvu tiskařskou“ a „Látku pomocnou k výrobě tiskařských barev“ v tomtéž kusu.
- 368 V případě hexafluoridu uranu, jiného než štěpného nebo štěpného vyjmutého, se látka zařadí pod UN číslo 3507 nebo UN číslo 2978.
- 369 Podle odstavce 2.1.3.5.3 (a) je tato radioaktivní látka ve vyjmutém kusu, mající toxické a žíravé vlastnosti, zařazena do třídy 6.1 s vedlejšími nebezpečími radioaktivity a žíravosti.
- Hexafluorid uranu smí být zařazen pod tuto položku, jen pokud jsou splněny podmínky uvedené v 2.2.7.2.4.1.2, 2.2.7.2.4.1.5, 2.2.7.2.4.5.2 a pro vyjmuté štěpné látky v 2.2.7.2.3.5.
- Kromě ustanovení platných pro přepravu látek třídy 6.1 s vedlejšími nebezpečími žíravosti platí ustanovení uvedená v 5.1.3.2, 5.1.5.2.2, 5.1.5.4.1 (b), 7.5.11 CV33 (3.1), (5.1) až (5.4) a (6) dle ADR.
- Nevyžaduje se umístění žádné bezpečnostní značky pro třídu 7.
- 370 Tato položka se vztahuje pouze na dusičnan amonný, který splňuje jedno z následujících kritérií:
- (a) dusičnan amonný s více než 0,2 % hořlavých látek, včetně jakékoli organické látky počítané jako uhlík, s vyloučením jakékoli přidané látky; nebo
  - (b) dusičnan amonný s nejvýše 0,2 % hořlavých látek, včetně jakékoli organické látky počítané jako uhlík, s vyloučením jakékoli přidané látky, který dává pozitivní výsledek, jestliže byl odzkoušen podle série zkoušek 2 (viz *Příručka zkoušek a kritérií, část I*). Viz též UN číslo 1942.
- Tato položka nesmí být použita pro dusičnan amonný, pro který již existuje oficiální pojmenování pro přepravu v tabulce A kapitoly 3.2, včetně dusičnanu amonného smíšeného s topným olejem (ANFO) nebo jakékoli obchodní třídy dusičnanu amonného.

- 371 (1) Tato položka se vztahuje také na předměty obsahující malé tlakové nádoby s vypouštěcím ventilem. Takové předměty musí splňovat následující požadavky:
- (a) Hydraulický vnitřní objem tlakové nádoby nesmí překročit 0,5 litru a provozní tlak nesmí překročit 25 barů při 15 °C;
  - (b) Minimální tlak při roztržení tlakové nádoby musí být roven nejméně čtyřnásobku tlaku plynu při 15 °C;
  - (c) Každý předmět musí být vyroben takovým způsobem, aby bylo vyloučeno neúmyslné vznícení nebo spuštění za normálních podmínek manipulace, balení, přepravy a použití. Toto může být splněno dodatečným uzamykacím zařízením spojeným s aktivátorem;
  - (d) Každý předmět musí být vyroben takovým způsobem, aby se předešlo nebezpečným rozletům tlakové nádoby nebo částí tlakové nádoby;
  - (e) Každá tlaková nádobka musí být vyrobena z materiálu, který se při jejím prasknutí nebude tříštit;
  - (f) Konstrukční typ předmětu musí být podroben zkoušce v ohni. Pro tuto zkoušku se použijí ustanovení odstavců 16.6.1.2, kromě písmene g, 16.6.1.3.1 až 16.6.1.3.6, 16.6.1.3.7 (b) a 16.6.1.3.8 Příručky zkoušek a kritérií. Musí být prokázáno, že předmět uvolňuje svůj tlak pomocí těsnění degradujícího působením ohně nebo pomocí jiného zařízení pro vyrovnávání tlaku takovým způsobem, že se tlaková nádobka neroztříští a že předmět nebo fragmenty předmětu neodletí dále než 10 metrů;
  - (g) Konstrukční typ předmětu musí být podroben následující zkoušce. Použije se stimulační mechanismus k iniciaci jednoho předmětu ve středu obalu. Nesmí dojít k nebezpečným účinkům vně kusu, jako je roztržení kusu, průnik kovových fragmentů nebo vlastní nádoby obalem.
- (2) Výrobce musí pořídit technickou dokumentaci konstrukčního typu, výroby, jakož i zkoušek a jejich výsledků. Výrobce musí použít postupy k zajištění toho, aby předměty v sériové výrobě byly vyráběny v dobré kvalitě, podle konstrukčního typu a byly schopny splnit požadavky uvedené v (1). Výrobce musí na požádání poskytnout takové informace příslušnému orgánu.

372 Tato položka platí pro asymetrické kondenzátory s kapacitou akumulace energie větší než 0,3 Wh. Kondenzátory s kapacitou akumulace energie 0,3 Wh nebo nižší nepodléhají ADN.

Kapacitou akumulace energie se rozumí energie zadržena kondenzátorem, jak je vypočtena podle následující rovnice:

$$Wh = 1/2C_N (U_R^2 - U_L^2) \times (1/3600),$$

za použití jmenovité kapacity (CN), jmenovitého napětí (UR) a jmenovité dolní meze napětí (UL).

Všechny asymetrické kondenzátory, pro něž tato položka platí, musí splňovat následující podmínky:

- (a) Kondenzátory nebo moduly musí být chráněny proti zkratu;
- (b) Kondenzátory musí být konstruovány a vyrobeny tak, aby mohl být bezpečně snížen tlak, který může narůst během jejich používání, pomocí větracího otvoru nebo slabého místa v plášti kondenzátoru. Jakákoli kapalina, která se uvolní při větrání, musí být zadržena obalem nebo zařízením, v němž je kondenzátor zabudován;
- (c) Na kondenzátorech musí být vyznačena jejich kapacita akumulace energie ve Wh; a
- (d) Kondenzátory obsahující elektrolyt splňující klasifikační kritéria kterékoli třídy nebezpečných věcí musí být konstruovány tak, aby odolaly rozdílu tlaků 95 kPa;

Kondenzátory obsahující elektrolyt, který nesplňuje klasifikační kritéria žádné třídy nebezpečných věcí, i když jsou v sestavě modulu anebo jsou zabudovány v zařízení, nepodléhají jiným ustanovením ADN.

Kondenzátory obsahující elektrolyt, který splňuje klasifikační kritéria kterékoli třídy nebezpečných věcí, s kapacitou akumulace energie 20 Wh nebo méně, i když jsou v sestavě modulu, nepodléhají jiným ustanovením ADN, pokud jsou kondenzátory schopny

v nezabaleném stavu odolat při zkoušce volným pádem z výšky 1,2 metru na pevný povrch bez ztráty obsahu.

Kondenzátory obsahující elektrolyt, splňující klasifikační kritéria kterékoli třídy nebezpečných věcí, které nejsou zabudovány v zařízení a s kapacitou akumulace energie větší než 20 Wh, podléhají ustanovením ADN.

Kondenzátory zabudované v zařízení a obsahující elektrolyt, který splňuje klasifikační kritéria kterékoli třídy nebezpečných věcí, nepodléhají jiným ustanovením ADN, pokud je zařízení zabaleno v pevném vnějším obalu vyrobeném z vhodného materiálu a přiměřené pevnosti a konstrukce ve vztahu k zamýšlenému použití a takovým způsobem, aby se zamezilo náhodnému uvedení kondenzátorů do činnosti během přepravy. Velké robustní zařízení obsahující kondenzátory smí být podáno k přepravě nezabalené nebo na paletách, je-li kondenzátorům poskytována rovnocenná ochrana zařízením, v němž jsou obsaženy.

**POZNÁMKA:** Bez ohledu na ustanovení tohoto zvláštního ustanovení musí být nikl-uhlíkové asymetrické kondenzátory obsahující alkalické elektrolyty třídy 8 přepravovány jako UN 2795 AKUMULÁTORY (BATERIE), NAPLNĚNÉ ALKALICKÝM KAPALNÝM ELEKTROLYTEM, elektrická akumulace.

373 Detektory neutronového záření obsahující nestlačený plyn fluorid boritý smějí být přepravovány pod touto položkou, pokud jsou splněny následující podmínky:

- (a) Každý detektor neutronového záření musí splňovat následující podmínky:
  - (i) Tlak v každém detektoru nesmí překročit 105 kPa (absolutní tlak) při 20 °C;
  - (ii) Množství plynu nesmí překročit 13 g na detektor;
  - (iii) Každý detektor musí být vyroben v registrovaném programu zajištění kvality;

**POZNÁMKA:** ISO 9001 smí být použita k tomuto účelu.

- (iv) Každý detektor neutronového záření musí být svařované kovové konstrukce s přechodovými konektory připojenými keramicko-kovovým pájením natvrdo. Tyto detektory musí mít minimální tlak při prasknutí 1800 kPa, jak je prokázáno při kvalifikační zkoušce konstrukčního typu; a
- (v) Každý detektor musí být před naplněním odzkoušen na  $1 \times 10^{-10}$  cm<sup>3</sup>/s normy těsnosti.
- (b) Detektory neutronového záření přepravované jako samostatné komponenty musí být přepravovány následujícím způsobem:
  - (i) Detektory musí být zabaleny do těsně uzavřených vložek z plastu sloužících jako meziobal, s dostatečným množstvím absorpčního nebo adsorpčního materiálu, aby absorboval nebo adsorboval celý plynný obsah;
  - (ii) Musí být zabaleny do pevného vnějšího obalu. Zkompletovaný kus musí být schopen odolat při zkoušce volným pádem z výšky 1,8 m bez jakéhokoli úniku plynného obsahu z detektorů;
  - (iii) Celkové množství plynu ze všech detektorů na vnější obal nesmí překročit 52 g.
- (c) Zkompletované systémy měření neutronového záření obsahující detektory splňující podmínky odstavce (a) musí být přepravovány následujícím způsobem.
  - (i) Detektory musí být uloženy v pevném těsně uzavřeném vnějším pouzdru;
  - (ii) Pouzdro musí obsahovat dostatečné množství absorpčního nebo adsorpčního materiálu, aby absorboval nebo adsorboval celý plynný obsah;
  - (iii) Zkompletované systémy musí být zabaleny do pevných vnějších obalů schopných odolat při zkoušce volným pádem z výšky 1,8 m bez úniku obsahu, pokud vnější pouzdro systému neposkytuje rovnocennou ochranu.

Pokyn pro balení P200 v 4.1.4.1 ADR se nepoužije.

Přepravní doklad musí obsahovat tento zápis: „Doprava podle zvláštního ustanovení 373“.

Detektory neutronového záření obsahující nejvýše 1 g fluoridu boritého, včetně těch, které mají těsnění z pájeného skla, nepodléhají ustanovením ADN, pokud splňují požadavky uvedené v odstavci (a) a jsou zabaleny podle odstavce (b). Systémy měření záření obsahující takové detektory nepodléhají ustanovením ADN, pokud jsou zabaleny podle odstavce (c).

- 374 (Vyhrazeno)
- 375 Tyto látky, pokud jsou přepravovány v samostatných nebo skupinových obalech obsahujících čisté množství na samostatný nebo vnitřní obal nejvýše 5 litrů pro kapaliny nebo mající čistou (netto) hmotnost na samostatný nebo vnitřní obal nejvýše 5 kg pro tuhé látky, nepodléhají žádným jiným ustanovením ADN, za podmínky, že obaly splňují všeobecná ustanovení uvedená v 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8 ADR.
- 376 Lithium-iontové články nebo baterie a lithiové kovové články nebo baterie, které jsou identifikovány jako poškozené nebo vadné tak, že neodpovídají typu odzkoušenému podle příslušných ustanovení Příručky zkoušek a kritérií, musí vyhovovat požadavkům tohoto zvláštního ustanovení.

Pro účely tohoto zvláštního ustanovení tyto články nebo baterie smějí zahrnovat, avšak nejsou omezeny jen na:

- články nebo baterie identifikované jako vadné z bezpečnostních důvodů;
- články nebo baterie, které vykazují známky úniku kapaliny nebo plynu;
- články nebo baterie, které nemohou být diagnostikovány před přepravou; nebo
- články nebo baterie, které utrpěly fyzické nebo mechanické poškození.

**POZNÁMKA:** Při posuzování, zda je článek nebo baterie poškozený nebo vadný, musí být provedeno posouzení nebo hodnocení na základě bezpečnostních kritérií od výrobce článku, baterie nebo produktu nebo od technického odborníka se znalostmi bezpečnostních prvků článku nebo baterie. Posouzení nebo hodnocení může mimo jiné zahrnovat následující kritéria:

- (a) Akutní nebezpečí jako je únik plynu, ohně, nebo elektrolytu;
- (b) Použití nebo zneužití článku nebo baterie;
- (c) Znamky fyzického poškození, jako je deformace krytu článku nebo baterie nebo barvy na krytu;
- (d) Ochrana proti vnějšímu a vnitřnímu zkratu, jako je napěťové nebo izolační opatření;
- (e) Stav článku nebo bezpečnostních prvků baterie; nebo
- (f) Poškození jakýchkoliv vnitřních bezpečnostních částí jako je systém řízení baterie.

Články a baterie musí být přepravovány podle ustanovení vztahujících se na UN čísla 3090, 3091, 3480 a 3481, kromě zvláštního ustanovení 230, a jak je jinak stanoveno v tomto zvláštním ustanovení.

Kusy musí být označeny nápisem „POŠKOZENÉ/VADNÉ LITHIUM-IONTOVĚ BATERIE“ nebo „POŠKOZENÉ/VADNÉ LITHIOVĚ KOVOVĚ BATERIE“, jak je to náležité.

Články a baterie musí být baleny v soulad s pokyny pro balení P908 pododdílu 4.1.4.1 ADR nebo LP904 pododdílu 4.1.4.3 ADR, jak je to náležité.

Články a baterie, které jsou identifikovány jako poškozené nebo vadné a náchylné k rychlé demontáži, nebezpečné reakci, vzniku plamene nebo nebezpečnému vyvíjení tepla nebo nebezpečnému uvolňování toxických, žíravých nebo hořlavých plynů nebo par za normálních podmínek přepravy, musí být zabaleny a přepravovány v souladu s pokyny pro balení P911 bodu 4.1.4.1 ADR nebo LP906 bodu 4.1.4.3 ADR. Alternativní podmínky balení a / nebo přepravy mohou být povoleny příslušným orgánem kterékoli smluvní strany ADN, který smí také uznat schválení udělené příslušným orgánem země, která není smluvní stranou ADN, za předpokladu, že toto schválení bylo uděleno v souladu s postupy platnými podle RID, ADR, ADN, IMDG Code nebo Technických pokynů ICAO. V obou případech jsou články a baterie přiřazeny k přepravní kategorii 0.

Kusy musí být označeny "POŠKOZENÉ/VADNÉ LITHIUM-IONTOVĚ BATERIE" nebo "POŠKOZENÉ/VADNÉ LITHIUM-KOVOVĚ BATERIE", jak je to vhodné.



Přepravní doklad musí obsahovat následující prohlášení "Přeprava v souladu se zvláštním ustanovením 376".

V případě potřeby musí být k přepravě přiložena kopie schválení příslušného orgánu.

- 377 Lithium-iontové a lithiové kovové články a baterie a zařízení obsahující takové články a baterie přepravované k likvidaci nebo recyklaci, buď balené spolu s nelithiovými bateriemi, nebo bez nich, smějí být baleny podle pokynu pro balení P909 v 4.1.4.1 ADR.

Tyto články a baterie nepodléhají ustanovením v 2.2.9.1.7 (a) až (g).

Kusy musí být označeny nápisem „LITHIOVĚ BATERIE K LIKVIDACI“ nebo „LITHIOVĚ BATERIE K RECYKLACI“.

Identifikované poškozené nebo vadné baterie musí být přepravovány podle zvláštního ustanovení 376.

- 378 Detektory záření obsahující tento plyn v tlakových nádobách na jedno použití, které nesplňují požadavky kapitoly 6.2 a pokynu pro balení P200 pododdílu 4.1.4.1 ADR, smějí být přepravovány pod touto položkou, pokud:

- (a) provozní tlak v každé nádobě nepřekročí 50 barů;
- (b) vnitřní objem nádoby nepřekročí 12 litrů;
- (c) každá nádoba má minimální tlak při roztržení roven nejméně trojnásobku provozního tlaku, pokud je nádoba opatřena zařízením pro vyrovnávání tlaku, a nejméně čtyřnásobku provozního tlaku, pokud je nádoba bez zařízení pro vyrovnávání tlaku;
- (d) každá nádoba je vyrobena z materiálu, který se při jejím roztržení neroztříští;
- (e) každý detektor je vyroben v registrovaném programu zajištění kvality;

**POZNÁMKA:** ISO 9001 smí být použita k tomuto účelu.

- (f) detektory jsou přepravovány v pevných vnějších obalech. Zkompletovaný kus musí být schopen odolat při zkoušce volným pádem z výšky 1,2 m bez poškození detektoru nebo prasknutí vnějšího obalu. Zařízení, které obsahuje detektor, musí být zabaleno do pevného vnějšího obalu, pokud toto samotné zařízení neposkytuje detektoru rovnocennou ochranu; a
- (g) přepravní doklad obsahuje tento zápis: „Doprava podle zvláštního ustanovení 378“. Detektory záření, včetně detektorů v systémech měření záření, nepodléhají žádným jiným ustanovením ADN, pokud detektory splňují požadavky uvedené v odstavcích (a) až (f) výše a vnitřní objem nádoby detektoru nepřekračuje 50 ml.

- 379 Bezvodý amoniak (čpavek) adsorbovaný nebo absorbovaný v tuhé látce, obsažený v dávkovacích systémech amoniaku nebo nádobách určených k tomu, aby tvořily součást takových systémů, nepodléhají jiným ustanovením ADN, pokud jsou dodrženy následující podmínky:

- (a) Adsorpce nebo absorpce vykazuje tyto vlastnosti:
  - (i) Tlak při teplotě 20 °C v nádobě je nižší než 0,6 barů;
  - (ii) Tlak při teplotě 35 °C v nádobě je nižší než 1 bar;
  - (iii) Tlak při teplotě 85 °C v nádobě je nižší než 12 barů;
- (b) Adsorpční nebo absorpční materiál nesmí mít nebezpečné vlastnosti uvedené ve třídách 1 až 8;
- (c) Nádoba obsahuje nejvýše 10 kg amoniaku;
- (d) Nádoby obsahující adsorbovaný nebo absorbovaný amoniak musí splňovat následující podmínky:
  - (i) Nádoby musí být vyrobeny z materiálu snášlivého s amoniakem, jak je uvedeno v normě ISO 11114-1:2012 + A1:2017;
  - (ii) Nádoby a jejich uzávěry musí být hermeticky uzavřeny a musí být schopné zadržet vyvíjený amoniak;

- (iii) Každá nádoba musí být schopna odolat tlaku vyvinutému při 85 oC s objemovou roztažností nejvýše 0,1 %;
- (iv) Každá nádoba musí být vybavena prostředkem, který dovolí vypuštění plynu, jakmile tlak překročí 15 barů, bez prudkého roztržení, výbuchu nebo rozletu;
- (v) Každá nádoba musí být schopna odolat tlaku 20 barů bez úniku obsahu, je-li zařízení pro vyrovnávání tlaku deaktivováno.

Jsou-li nádoby přepravovány v dávkovači amoniaku, musí být spojeny s dávkovačem takovým způsobem, aby bylo zaručeno, že tento celek má stejnou pevnost, jako jednotlivá nádoba.

Vlastnosti mechanické pevnosti zmíněné v tomto zvláštním ustanovení musí být vyzkoušeny za použití prototypu nádoby a/nebo dávkovače naplněné(ho) do jmenovitého vnitřního objemu zvyšováním teploty až do dosažení uvedených tlaků.

Výsledky zkoušky musí být zdokumentovány, musí být dohledatelné a musí být na požádání sděleny příslušným orgánům.

- 380 (Vyhrazeno)
- 381 (Vyhrazeno)
- 382 Polymerní kuličky mohou být vyrobeny z polystyrénu, polymethylmethakrylátu nebo jiného polymerního materiálu. Pokud může být prokázáno, že se žádná hořlavá pára vznikající v hořlavé atmosféře nevyvíjí při zkoušce U1 (Zkušební metoda pro látky uvolňující hořlavé páry) části III, pododdílu 38.4.4 Příručky zkoušek a kritérií, nemusí být polymerní kuličky, zpěňovatelné zařazeny pod toto UN číslo. Tato zkouška by se měla provádět, jen pokud se uvažuje s deklasifikací látky.“.
- 383 Míčky na stolní tenis vyrobené z celuloidu nepodléhají ustanovením ADN, jestliže čistá (netto) hmotnost každého míčku nepřekračuje 3,0 g a celková čistá (netto) hmotnost míčků nepřekračuje 500 g na kus.
- 384 (Vyhrazeno)
- 385 (Vypuštěno)
- 386 Jsou-li látky stabilizovány řízením teploty, platí ustanovení v 2.2.41.1.21, 7.1.7, zvláštní ustanovení V8 kapitoly 7.2 ADR, zvláštní ustanovení S4 kapitoly 8.5 ADR a požadavky kapitoly 9.6 ADR. Pokud se použije chemická stabilizace, musí osoba podávající obal, IBC nebo cisternu k přepravě zajistit, že úroveň stabilizace je dostatečná, aby zabránila látce v obalu, IBC nebo cisterně v nebezpečné polymerizaci při průměrné teplotě nákladu 50 °C, nebo v případě přemístitelné cisterny 45 oC. Pokud se chemická stabilizace stane při nižších teplotách během očekávané doby trvání přepravy neúčinnou, je nutné řízení teploty. Určujícími faktory, které je při tom třeba vzít v úvahu, jsou zejména vnitřní objem a geometrický tvar obalu, IBC nebo cisterny a účinnost jakékoli existující izolace, teplota látky při jejím podávání k přepravě, doba trvání jízdy a teplotní podmínky okolí typicky se vyskytující během jízdy (též s přihlédnutím k ročnímu období), účinnost a jiné vlastnosti použitého stabilizátoru, příslušné provozní kontroly prováděné na základě předpisů (např. požadavky na ochranu před zdroji tepla, včetně jiného nákladu přepravovaného při teplotě vyšší než je teplota okolí) a jakékoli jiné relevantní faktory.
- 387 Lithiové baterie podle 2.2.9.1.7 (f) obsahující jak primární lithiové kovové články, tak i dobíjecí lithium-iontové články musí být přiřazeny k UN číslům 3090 nebo 3091, jak je to vhodné. Jsou-li takové baterie přepravovány podle zvláštního ustanovení 188, nesmí celkový obsah lithia všech lithiových kovových článků obsažených v baterii překročit 1,5 g a celková kapacita všech lithium-iontových článků obsažených v baterii nesmí překročit 10 Wh.
- 388 Položky UN 3166 se vztahují na vozidla poháněná spalovacími motory s hořlavými kapalinami nebo hořlavými plyny nebo palivovými články.
- Vozidla poháněná palivovými články musí být zařazena pod UN 3166 VOZIDLO, PALIVOVÝ ČLÁNEK, POHÁNĚNÝ HOŘLAVÝ PLYNEM nebo UN 3166 VOZIDLO, PALIVOVÝ ČLÁNEK, POHÁNĚNÝ HOŘLAVOU KAPALINOU. Tyto položky zahrnují hybridní elektrická vozidla poháněná jak palivovým článkem, tak spalovacím motorem s mokřými bateriemi, sodíkovými

bateriemi, lithium-kovovými bateriemi nebo lithium-iontovými bateriemi, které jsou přepravovány s instalovanou baterií(emi).

Ostatní vozidla, která obsahují spalovací motor, musí být zařazena pod UN číslo 3166 VOZIDLO, POHÁNĚNÉ HOŘLAVÝM PLYNEM nebo UN 3166 VOZIDLO, POHÁNĚNÉ HOŘLAVOU KAPALINOU, jak je to vhodné. Tyto položky zahrnují hybridní elektrická vozidla poháněná jak spalovacím motorem, tak mokřými bateriemi, sodíkovými bateriemi, lithiovými kovovými bateriemi nebo lithium-iontovými bateriemi, které jsou přepravovány s instalovanou baterií.

Je-li vozidlo poháněno spalovacím motorem s hořlavou kapalinou a hořlavým plynem, musí být zařazeno pod UN číslo 3166 VOZIDLO, POHÁNĚNÉ HOŘLAVÝM PLYNEM.

Položky UN 3171 se vztahují pouze na vozidla poháněná mokřými bateriemi, sodíkovými bateriemi, lithium-kovovými bateriemi nebo lithium-iontovými bateriemi a zařízení napájenými mokřými bateriemi nebo sodíkovými bateriemi, které jsou nainstalovány s těmito bateriemi.

Pro účely tohoto zvláštního ustanovení jsou vozidla samohybné přístroje určené k přepravě jedné nebo více osob nebo zboží. Příklady takových vozidel jsou automobily, motocykly, skútry, tříkolová a čtyřkolová vozidla nebo motocykly, nákladní automobily, lokomotivy, jízdní kola (šlapací kolo s motorem) a jiná vozidla tohoto typu (např. dopravní prostředky se samovyvažovacím zařízením nebo vozidla, která nejsou vybavená alespoň jedním sedadlem), invalidní vozíky, traktory na trávníky, zemědělské a stavební stroje s vlastním pohonem, lodě a letadla. Patří sem vozidla přepravovaná v obalu. V tomto případě mohou být některé části vozidla odpojeny od rámu, aby se vešly do obalu.

Příkladem zařízení jsou sekačky na trávu, čisticí stroje nebo modely lodí a modely letadel. Zařízení napájená lithiovými kovovými bateriemi nebo lithium-iontovými bateriemi musí být zařazena pod UN 3091 LITHIUM KOVOVÉ BATERIE OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ nebo UN 3091 LITHIUM KOVOVÉ BATERIE BALENÁ SE ZAŘÍZENÍM nebo UN 3481 LITHIUM IONTOVÉ BATERIE OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ nebo UN 3481 LITHIUM IONTOVÉ BATERIE BALENÁ SE ZAŘÍZENÍM, jak je to vhodné. Lithium-iontové nebo lithium-kovové baterie instalované v nákladních dopravních jednotkách, které jsou konstruovány pouze pro externí napájení dopravních jednotek, musí být zařazeny pod položku UN 3536 BATERIE LITHIOVÉ UMÍSTĚNÉ V NÁKLADNÍ DOPRAVNÍ JEDNOTCE lithium-iontové baterie nebo lithium-kovové baterie.

Nebezpečné věci, jako jsou baterie, airbagy, hasicí přístroje, akumulátory se stlačeným plynem, bezpečnostní zařízení a další nedílné součásti vozidla, které jsou nezbytné pro provoz vozidla nebo pro bezpečnost jeho provozovatele nebo cestujících, musí být bezpečně instalovány ve vozidle a vozidla jinak nepodléhají předpisům ADN. Lithiové baterie však musí splňovat ustanovení pododdílu 2.2.9.1.7, nestanoví-li zvláštní ustanovení 667 jinak.

Pokud je lithiová baterie instalovaná ve vozidle nebo zařízení poškozena nebo vadná, musí být vozidlo nebo zařízení přepravováno v souladu s podmínkami stanovenými ve zvláštním ustanovení 667 písm. c).

389 Tato položka se vztahuje pouze na nákladní dopravní (přepravní) jednotky, v nichž jsou zabudovány lithium-iontové baterie nebo lithium-kovové baterie, které jsou určeny jen pro dodávání energie mimo jednotku. Lithiové baterie musí splňovat ustanovení uvedená v 2.2.9.1.7 (a) až (g) a obsahovat potřebné systémy zabráňující přebíjení nebo nadměrnému vybití baterií.

Baterie musí být bezpečně připevněny k vnitřní konstrukci nákladní dopravní (přepravní) jednotky (např. pomocí uložení na poličky nebo do skříněk atd.) takovým způsobem, aby se zamezilo zkratům, náhodnému uvedení do činnosti a významnému relativnímu pohybu vůči nákladní dopravní (přepravní) jednotce v důsledku otřesů, namáhání a vibrací, ke kterým běžně dochází během přepravy. Nebezpečné věci potřebné k bezpečnému a řádnému provozu nákladní dopravní (přepravní) jednotky (např. systémy k hašení požáru a klimatizační systémy) musí být řádně zajištěny nebo zabudovány do nákladní dopravní (přepravní) jednotky a jinak nepodléhají ustanovením ADN. Nebezpečné věci, které nejsou potřebné k bezpečnému a řádnému provozu nákladní dopravní (přepravní) jednotky, nesmějí být v nákladní dopravní (přepravní) jednotce přepravovány.

Baterie uvnitř nákladní dopravní (přepravní) jednotky nepodléhají požadavkům na značení. Nákladní dopravní (přepravní) jednotka musí být opatřena oranžovými tabulkami podle

5.3.2.2 a velkými bezpečnostními značkami podle 5.3.1.1 na dvou protilehlých bočních stranách.

390 Pokud kus obsahuje kombinaci lithiových baterií obsažených v zařízení a lithiových baterií balených se zařízením, pro účely označení kusu a přepravního dokladu platí následující požadavky:

- (a) kus musí být označen „UN 3091“, nebo „UN 3481“, jak je to vhodné. Pokud kus obsahuje lithium-iontové baterie i lithium-kovové baterie balené se zařízením a obsažené v zařízení, musí být kus označen podle požadavků pro oba typy baterií. Knoflíkové baterie instalované v zařízení (včetně desek plošných spojů) však nemusí být brány v úvahu;
- (b) v přepravním dokladu musí být uvedeno „UN 3091 BATERIE LITHIOVÉ KOVOVÉ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍM“ nebo „UN 3481 BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍM“, jak je to vhodné. Pokud kus obsahuje jak lithium-kovové baterie a lithium-iontové baterie balené se zařízením tak i obsažené v zařízení, pak musí být v přepravním dokladu uvedeno oboje „UN 3091 BATERIE LITHIOVÉ KOVOVÉ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍM“ a „UN 3481 BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍM“.

391 (Vyhrazeno)

392 Pro přepravu plynových palivových soustav, zkonstruovaných a schválených pro zabudování do motorových vozidel obsahujících tento plyn, nemusí být použita ustanovení uvedená v 4.1.4.1 a v kapitole 6.2 ADR, jsou-li přepravovány za účelem likvidace, recyklace, opravy, inspekce, údržby nebo z místa, kde byly vyrobeny, do montážního závodu vozidel za předpokladu, že jsou splněny následující podmínky:

- (a) Plynové palivové soustavy musí splňovat požadavky norem nebo předpisů pro palivové nádrže určené pro motorová vozidla, jak je to náležité. Příklady platných norem a předpisů jsou:

<b>Nádrže na LPG</b>	
Předpis EHK č. 67, revize 2	Jednotná ustanovení týkající se schvalování: I. zvláštní výbavy vozidel kategorie M a N používajících zkapalněné ropné plyny ve svém pohonném systému; II. vozidel kategorie M a N opatřených zvláštní výbavou pro používání zkapalněných ropných plynů v jejich pohonném systému s ohledem na instalaci takové výbavy
Předpis EHK č. 115	Jednotná ustanovení týkající se schvalování: I. zvláštních systémů LPG (zkapalněný ropný plyn) pro dodatečnou montáž určených k zástavbě do motorových vozidel pro použití LPG v jejich pohonném systému; II. zvláštních systémů CNG (stlačený zemní plyn) pro dodatečnou montáž určených k zástavbě do motorových vozidel pro použití CNG v jejich pohonném systému
<b>Nádrže na CNG a LNG</b>	
Předpis EHK č. 110	Jednotná ustanovení týkající se schvalování: I. zvláštních součástí motorových vozidel, která ve svém pohonném systému používají stlačený zemní plyn (CNG) a/nebo zkapalněný zemní plyn (LNG); II. vozidel s ohledem na zástavbu zvláštních součástí schváleného typu pro použití CNG a/nebo LNG k jejich pohonu
Předpis EHK č. 115	Jednotná ustanovení týkající se schvalování: I. zvláštních systémů LPG (zkapalněný ropný plyn) pro dodatečnou montáž určených k zástavbě do motorových vozidel pro použití LPG v jejich pohonném systému; II. zvláštních systémů CNG (stlačený zemní plyn) pro dodatečnou montáž určených k zástavbě do motorových vozidel pro použití CNG v jejich pohonném systému
ISO 11439:2013	Láhve na plyny – Vysokotlaké láhve na zemní plyn používaný jako palivo v motorových vozidlech
ISO 15500 – Série	Silniční vozidla – Součásti palivového systému na stlačený zemní plyn (CNG) – různé použitelné části
ANSI NGV 2	Palivové nádrže vozidel poháněných stlačeným zemním plynem
CSA B51 Část 2:2014	Řád pro kotle, tlakové nádoby a tlaková potrubí – Část 2: Požadavky na vysokotlaké láhve sloužící pro uložení paliva v motorovém vozidle
<b>Nádrže na vodík pod tlakem</b>	

Globální technický předpis (GTR) č.13	Globální technický předpis o vozidlech s pohonem vodíkem a palivovými články (ECE/TRANS/180/Add.13)
ISO/TS 15869:2009	Plynný vodík a směsi plynného vodíku – Palivové nádrže pozemních vozidel
Nařízení (ES) č. 79/2009	Nařízení (ES) č. 79/2009 Evropského parlamentu a Rady ze dne 14. ledna 2009 o schvalování typu motorových vozidel na vodíkový pohon a o změně směrnice 2007/46/ES
Nařízení (EU) č. 406/2010	Nařízení Komise (EU) č. 406/2010 z 26. dubna 2010, kterým se provádí Nařízení (ES) č. 79/2009 Evropského parlamentu a Rady ze dne 14. ledna 2009 o schvalování typu motorových vozidel na vodíkový pohon
Předpis EHK č. 134	Jednotná ustanovení pro schvalování motorových vozidel a jejich konstrukčních částí z hlediska bezpečnostních vlastností vozidel poháněných vodíkem.
CSA B51 Část 2:2014	Řád pro kotle, tlakové nádoby a tlaková potrubí – Část 2: Požadavky na vysokotlaké láhve sloužící pro uložení paliva v motorovém vozidle

Plynové nádrže zkonstruované a vyrobené podle předchozích verzí příslušných norem a předpisů pro plynové nádrže do motorových vozidel, které platily v době homologace vozidel, pro něž byly plynové nádrže zkonstruovány a vyrobeny, smějí být dále přepravovány;

- (b) Plynové palivové soustavy musí být těsné a nesmějí vykazovat žádné známky vnějšího poškození, které by mohlo zhoršit jejich bezpečnost:

**POZNÁMKA 1:** Kritéria je možno nalézt v normě ISO 11623: 2015 Plynové lahve - Konstrukce z kompozitních materiálů - Periodická kontrola a zkoušení (nebo ISO 19078:2013 Láhve na plyn – Kontrola instalace lahví a revize vysokotlakých lahví instalovaných ve vozidlech pro uložení zemního plynu používaného jako palivo v motorových vozidlech).

**POZNÁMKA 2:** Nejsou-li plynové palivové soustavy těsné, nebo jestliže jsou nadměrně naplněné nebo vykazují poškození, které by mohlo zhoršit jejich bezpečnost (např. v případě vyřazení z provozu z důvodu bezpečnosti), smějí být přepravovány jen v záchranných tlakových nádobách podle ustanovení ADN.

- (c) Je-li plynová palivová soustava vybavena dvěma nebo více ventily namontovanými za sebou, musí být tyto dva ventily uzavřeny tak, aby byly plynotěsné za normálních podmínek přepravy. Jestliže existuje pouze jeden ventil, nebo pokud pouze jeden ventil funguje, musí být všechny otvory, s výjimkou otvoru zařízení pro vyrovnávání tlaku, uzavřeny tak, aby byly plynotěsné za normálních podmínek přepravy;
- (d) Plynové palivové soustavy musí být přepravovány takovým způsobem, aby se zamezilo ucpání zařízení pro vyrovnávání tlaku nebo jakémukoli poškození ventilů a jakékoli jiné natlakované části plynových palivových sestav a nechtěnému úniku plynu za normálních podmínek přepravy. Plynová palivová soustava musí být zajištěna, aby se zamezilo jejímu sklouznutí, valení nebo pohybu ve vertikálním směru;
- (e) Ventily musí být chráněny jednou z metod popsaných v 4.1.6.8 (a) až (e) ADR.
- (f) Kromě případu, kdy jsou plynové palivové soustavy přepravovány za účelem jejich likvidace, recyklace, opravy, inspekce nebo údržby, smějí být naplněny do nejvýše 20% svého jmenovitého stupně plnění nebo jmenovitého provozního tlaku, jak je to náležité;
- (g) Bez ohledu na ustanovení kapitoly 5.2, jsou-li plynové palivové soustavy odesílány v manipulačním prostředku, smějí být značky a bezpečnostní značky umístěny na manipulačním prostředku; a
- (h) Bez ohledu na ustanovení v 5.4.1.1.1 (f), smějí být informace o celkovém množství nebezpečných věcí nahrazeny následujícími informacemi:
- (i) počet plynových palivových soustav; a
  - (ii) v případě zkapalněných plynů celková čistá (netto) hmotnost (kg) plynu pro každou plynovou palivovou soustavu a v případě stlačených plynů celkový

hydraulický vnitřní objem (l) každé plynové palivové soustavy spolu s údajem jmenovitého provozního tlaku.

Příklady údajů v přepravním dokladu:

Příklad 1: „UN 1971 plyn zemní, stlačený, 2.1, 1 plynová palivová sestava o 50 l celkem, 200 barů“.

Příklad 2: „UN 1965 uhlovodíky plynné, směs, zkapalněná, j.n., 2.1, 3 plynové palivové sestavy, každá s 15 kg čisté (netto) hmotnosti plynu.“

- 393 Nitrocelulóza musí splňovat kritéria Bergmann-Junkova testu nebo testu pomocí methyl fialového papíru dle Příručky zkoušek a kritérií, dodatku 10. Zkoušky typu 3 (c) nemusí být použity.
- 394 Nitrocelulóza musí splňovat kritéria Bergmann-Junkova testu nebo testu pomocí methyl fialového papíru dle Příručky zkoušek a kritérií, dodatku 10.
- 395 Tato položka smí být použita pouze pro tuhé medicínské odpady kategorie A přepravované k likvidaci.
- 396-499 (Vyhrazeno)
- 500 (Vypuštěno)
- 501 Naftalen, roztavený, viz UN 2304.
- 502 UN 2006 plasty na bázi nitrocelulózy, schopné samoohřevu, j.n. a UN 2002 celuloid, odpad jsou látkami třídy 4.2.
- 503 Pro fosfor bílý, roztavený, viz UN 2447.
- 504 UN 1847 sulfid draselný, hydratovaný, obsahující nejméně 30 % krystalové vody, UN 1849 sulfid sodný, hydratovaný, obsahující nejméně 30 % krystalové vody a UN 2949 hydrogensulfid sodný, obsahující nejméně 25 % krystalové vody jsou látkami třídy 8.
- 505 UN 2004 amid hořečnatý je látkou třídy 4.2.
- 506 Kovy alkalických zemin a slitiny kovů alkalických zemin v pyroforní formě jsou látkami třídy 4.2.  
UN 1869 hořčík nebo slitiny hořčíku s více než 50 % hořčíku, jako hrudky, třísky nebo pásy jsou látkami třídy 4.1.
- 507 UN 3048 pesticidy na bázi fosfidu hliníku s přísadami zamezujícími vyvíjení toxických hořlavých plynů jsou látkami třídy 6.1.
- 508 UN 1871 dihydrid titanu a UN 1437 hydrid zirkonia jsou látkami třídy 4.1. UN 2870 tetrahydridoboritan hlinitý je látkou třídy 4.2.
- 509 UN 1908 chloritan, roztok je látkou třídy 8.
- 510 UN 1755 kyselina chromová, roztok je látkou třídy 8.
- 511 UN 1625 dusičnan rtuťnatý, UN 1627 dusičnan rtuťný a UN 2727 dusičnan thallný jsou látkami třídy 6.1. Dusičnan thoričitý, tuhý, dusičnan uranylu hexahydrát, roztok a dusičnan uranylu, tuhý jsou látkami třídy 7.
- 512 UN 1730 chlorid antimoničný, kapalný, UN 1731 chlorid antimoničný, roztok, UN 1732 fluorid antimoničný a UN 1733 chlorid antimonitý jsou látkami třídy 8.
- 513 UN 0224 azid barnatý, suchý nebo vlhčený s méně než 50 % hm. vody je látkou třídy 1. UN 1571 azid barnatý, vlhčený s nejméně 50 % hm. vody je látkou třídy 4.1. UN 1854 slitiny barya, pyroforní, jsou látkami třídy 4.2. UN 1445 chlorečnan barnatý, tuhý, UN 1446 dusičnan barnatý, UN 1447 chloristan barnatý, tuhý, UN 1448 manganistan barnatý, UN 1449 peroxid barya, UN 2719 bromičnan barnatý, UN 2741 chlornan barnatý s více než 22 % aktivního chloru, UN 3405 chlorečnan barnatý, roztok a UN 3406 chloristan barnatý, roztok jsou látkami třídy 5.1. UN 1565 kyanid barnatý a UN 1884 oxid barnatý jsou látkami třídy 6.1.

- 514 UN 2464 dusičnan berylnatý je látkou třídy 5.1.
- 515 UN 1581 chlorpikrin a methylbromid, směs a UN 1582 chlorpikrin a methylchlorid, směs jsou látkami třídy 2.
- 516 UN 1912 methylchlorid a dichlormethan, směs je látkou třídy 2.
- 517 UN 1690 fluorid sodný, tuhý, UN 1812 fluorid draselný, tuhý UN 2505 fluorid amonný, UN 2674 hexafluorokřemičitan sodný a UN 2856 hexafluorokřemičitany, j.n., UN 3415 fluorid sodný, roztok a UN 3422 fluorid draselný, roztok jsou látkami třídy 6.1.
- 518 UN 1463 oxid chromový, bezvodý (kyselina chromová, tuhá) je látkou třídy 5.1.
- 519 UN 1048 bromovodík, bezvodý, je látkou třídy 2.
- 520 UN 1050 chlorovodík, bezvodý, je látkou třídy 2.
- 521 Tuhé chloritany a chlornany jsou látkami třídy 5.1.
- 522 UN 1873 kyselina chloristá, vodný roztok s více než 50 % hm., ale nejvýše 72 % hm. Čisté kyseliny, je látkou třídy 5.1. Kyselina chloristá, vodný roztok s více než 72 % hm. Čisté kyseliny, nebo směsi kyseliny chloristé s jinými kapalinami než vodou nejsou připuštěny k přepravě.
- 523 UN 1382 sulfid draselný, bezvodý a UN 1385 sulfid sodný, bezvodý, jakož i jejich hydráty s méně než 30 % krystalové vody, a UN 2318 hydrogensulfid sodný s méně než 25 % krystalové vody jsou látkami třídy 4.2.
- 524 UN 2858 hotové výrobky ze zirkonia s tloušťkou nejméně 18 µm jsou látkami třídy 4.1.
- 525 Roztoky anorganických kyanidů s celkovým obsahem iontů kyanidu vyšším než 30 % jsou přiřazeny k obalové skupině I, roztoky s celkovým obsahem iontů kyanidu vyšším než 3 %, nejvýše však 30 %, jsou přiřazeny k obalové skupině II a roztoky s celkovým obsahem iontů kyanidu vyšším než 0,3 %, nejvýše však 3 %, jsou přiřazeny k obalové skupině III.
- 526 UN 2000 celuloid je přiřazen ke třídě 4.1.
- 527 (Vyhrazeno)
- 528 UN 1353 vlákna nebo tkaniny impregnované slabě nitrovanou celulózu, neschopné samoohřevu, jsou látkami třídy 4.1.
- 529 UN 0135 fulminát rtuťnatý vlhčený nejméně 20 % hm. vody nebo směsi alkohol/ voda je látkou třídy 1. Chlorid rtuťný (kalomel) je látkou třídy 6.1 (UN číslo 2025).
- 530 UN 3293 hydrazin, vodný roztok s nejvýše 37 % hm. hydrazinu je látkou třídy 6.1.
- 531 Směsi s bodem vzplanutí pod 23 °C, které obsahují více než 55 % nitrocelulózy s libovolným obsahem dusíku, nebo nejvýše 55 % nitrocelulózy s obsahem dusíku vyšším než 12,6 % (v suché hmotě) jsou látkami třídy 1 (viz UN číslo 0340 nebo 0342) nebo třídy 4.1. (UN čísel 2555, 2556 nebo 2557)
- 532 UN 2672 amoniak (čpavek), roztok s více než 10 %, ale nejvýše 35 % amoniaku je látkou třídy 8.
- 533 UN 1198 formaldehyd, roztok, hořlavý je látkou třídy 3. Formaldehydové roztoky, nehořlavé, obsahující méně než 25 % formaldehydu nepodléhají předpisům ADN.
- 534 Ačkoliv benzin může mít za určitých klimatických podmínek tenzi par při 50 °C větší než 110 kPa (1,10 bar), nejvýše však 150 kPa (1,50 bar), musí zůstat zařazen jako látka, která má při 50°C tenzi par nejvýše 110 kPa (1,10 bar).
- 535 UN 1469 dusičnan olovnatý, UN 1470 chloristan olovnatý, tuhý a UN 3408 chloristan olovnatý, roztok jsou látkami třídy 5.1.
- 536 Pro naftalen, tuhý, viz UN 1334.
- 537 UN 2869 chlorid titaničitý, směs, nesamozápalná je látkou třídy 8.

- 538 Pro síru (v tuhém stavu), viz UN 1350.
- 539 Roztoky isokyanátů s bodem vzplanutí 230 C nebo vyšším jsou látkami třídy 6.1.
- 540 UN 1326 prášek hafniový, vlhčený, UN 1352 prášek titanový, vlhčený nebo UN 1358 prášek zirkoniový, vlhčený, s nejméně 25 % vody, jsou látkami třídy 4.1.
- 541 Směsi nitrocelulózy, jejichž obsah vody, alkoholu nebo plastifikačních činidel je nižší než předepsané mezní hodnoty, jsou látkami třídy 1.
- 542 Talek (mastek) s tremolitem a/nebo aktinolitem je látkou spadající pod tuto položku.
- 543 UN 1005 amoniak (čpavek), bezvodý, UN 3318 amoniak (čpavek), roztok s více než 50 % amoniaku a UN 2073 amoniak (čpavek), roztok s více než 35 %, avšak nejvýše 50 % amoniaku, jsou látky třídy 2. Roztoky amoniaku (čpavku) s nejvýše 10 % amoniaku nepodléhají předpisům ADN.
- 544 UN 1032 dimethylamin, bezvodý, UN 1036 ethylamin, UN 1061 methylamin, bezvodý a UN 1083 trimethylamin, bezvodý, jsou látkami třídy 2.
- 545 UN 0401 sulfid dipikrylu, vlhčený, s méně než 10 % hm. vody je látkou třídy 1.
- 546 UN 2009 zirkonium, suché, hotové plechy, pásy nebo stočený drát, o tloušťce menší než 18  $\mu\text{m}$ , je látkou třídy 4.2. Zirkonium, suché, hotové plechy, pásy nebo stočený drát, o tloušťce nejméně 254  $\mu\text{m}$ , nepodléhá předpisům ADN.
- 547 UN 2210 maneb nebo UN 2210 maneb, přípravky, ve formě schopné samoohřevu jsou látkami třídy 4.2.
- 548 Chlorsilany, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny, jsou látkami třídy 4.3.
- 549 Chlorsilany s bodem vzplanutí pod 23 °C, které ve styku s vodou nevyvíjejí žádné hořlavé plyny, jsou látkami třídy 3. Chlorsilany s bodem vzplanutí 23 °C nebo vyšším, které ve styku s vodou nevyvíjejí žádné hořlavé plyny, jsou látkami třídy 8.
- 550 UN 1323 cer, desky, pruty nebo tyče, je látkou třídy 4.1.
- 551 Roztoky těchto isokyanátů s bodem vzplanutí pod 23 °C jsou látkami třídy 3.
- 552 Kovy a slitiny kovů v práškové nebo jiné hořlavé formě, které jsou samozápalné, jsou látkami třídy 4.2. Kovy a slitiny v práškové nebo jiné hořlavé formě, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny, jsou látkou třídy 4.3.
- 553 Tato směs peroxidu vodíku a kyseliny peroctové nesmí při laboratorních zkouškách (viz Příručku zkoušek a kritérií, část II, oddíl 20) vybuchnout v kavitovaném stavu, ani deflagrovat a nesmí rovněž reagovat na zahřívání v uzavřeném prostoru, ani mít výbušnou sílu. Tento přípravek musí být tepelně stabilní (teplota samourchujícího se rozkladu 60 °C nebo vyšší pro kus o hmotnosti 50 kg) a musí obsahovat jako prostředek k znečistlivění kapalinu, která se snáší s kyselinou peroctovou. Přípravky, které neodpovídají těmto kritériím, se považují za látky třídy 5.2 [viz Příručku zkoušek a kritérií, část II, odstavec 20.4.3 g].
- 554 Hydridy kovů, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny, jsou látkami třídy 4.3. UN 2870 tetrahydridboritan hlinitý nebo UN 2870 tetrahydridboritan hlinitý v přístrojích je látkou třídy 4.2.
- 555 Prach a prášek kovů, netoxické, v nesamozápalné formě, které však ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny, jsou látkami třídy 4.3.
- 556 (Vypuštěno)
- 557 Prach a prášek kovů v pyroforní formě jsou látkami třídy 4.2.
- 558 Kovy a slitiny kovů v pyroforní formě jsou látkami třídy 4.2. Kovy a slitiny kovů, které ve styku s vodou nevyvíjejí žádné hořlavé plyny, nejsou pyroforní ani schopné samoohřevu, ale snadno se zapálí, jsou látkami třídy 4.1.
- 559 (Vypuštěno)



- 560 Látka zahřátá, kapalná, j.n. přepravovaná při teplotě nejméně 100 °C (včetně roztavených kovů a roztavených solí) nebo látka s bodem vzplanutí, při teplotě pod jejím bodem vzplanutí, je látkou třídy 9 (UN číslo 3257).
- 561 Chlorformiáty s převažujícími žíravými vlastnostmi jsou látkami třídy 8.
- 562 Samozápalné organokovové sloučeniny jsou látkami třídy 4.2. Organokovové sloučeniny, hořlavé, reagující s vodou jsou látkami třídy 4.3.
- 563 UN 1905 kyselina selenová je látkou třídy 8.
- 564 UN 2443 trichlorid vanadylu, UN 2444 chlorid vanadičitý a UN 2475 chlorid vanaditý jsou látkami třídy 8.
- 565 K této položce jsou přiřazeny nspecifikované odpady, které pocházejí z lékařských/veterinárních ošetření lidí/zvířat nebo z biologického výzkumu, u kterých je malá pravděpodobnost, že obsahují látky třídy 6.2. Dekontaminované klinické odpady nebo odpady pocházející z biologického výzkumu, které dříve obsahovaly infekční látky, nepodléhají předpisům třídy 6.2.
- 566 UN 2030 hydrazin, vodný roztok s více než 37 % hm. hydrazinu je látkou třídy 8.
- 567 (Vypuštěno)
- 568 Azid barnatý s obsahem vody pod předepsanou mezní hodnotou je látkou třídy 1, UN čísla 0224.
- 569 – 579 (Vyhrazeno)
- 580 (Vypuštěno)
- 581 Tato položka zahrnuje směsi propadienu a 1 až 4 % methylacetyleny, jakož i následující směsi:

Směs	Obsah, % objemu			Dovolený technický název v 5.4.1.1
	Methylacetylen a propadien, nejvýše	Propan a propylen, nejvýše	Nasycené uhlovodíky C4 nejméně	
P1	63	24	14	„Směs P1“
P2	48	50	5	„Směs P2“

- 582 Tato položka zahrnuje mimo jiné směsi plynů označené písmenem R..., s následujícími vlastnostmi:

Směs	Maximální tenze par při 70 °C (MPa)	Minimální hustota při 50 °C (kg/l)	Dovolený technický název pro účely 5.4.1.1
F1	1,3	1,30	„Směs F1“
F2	1,9	1,21	„Směs F2“
F3	3,0	1,09	„Směs F3“

**POZNÁMKA 1:** Trichlorfluormethan (chladicí plyn R11), 1,1,2-trichlor-1,2,2-trifluorethan (chladicí plyn R113), 1,1,1-trichlor-2,2,2-trifluorethan (chladicí plyn R113a), 1-chlor-1,2,2-trifluorethan (chladicí plyn R133) a 1-chlor-1,1,2-trifluorethan (chladicí plyn R133b) nejsou látkami třídy 2. Mohou však být součástí směsí F1 až F3.

**POZNÁMKA 2:** Referenční hustoty odpovídají hustotám dichlorfluormethanu (1,30 kg/l), dichlor-difluormethanu (1,21 kg/l) a chlordifluormethanu (1,09 kg/l).

583 Tato položka zahrnuje mimo jiné směsi plynů s následujícími vlastnostmi:

<b>Směs</b>	<b>Maximální tenze par při 70 °C (MPa)</b>	<b>Minimální hustota při 50 °C (kg/l)</b>	<b>Dovolený technický název<sup>a</sup> pro účely 5.4.1.1</b>
<b>A</b>	<b>1,1</b>	<b>0,525</b>	<b>„Směs A“ nebo „Butan“</b>
<b>A01</b>	<b>1,6</b>	<b>0,516</b>	<b>„Směs A01“ nebo „Butan“</b>
<b>A02</b>	<b>1,6</b>	<b>0,505</b>	<b>„Směs A02“ nebo „Butan“</b>
<b>A0</b>	<b>1,6</b>	<b>0,495</b>	<b>„Směs A0“ nebo „Butan“</b>
<b>A1</b>	<b>2,1</b>	<b>0,485</b>	<b>„Směs A1“</b>
<b>B1</b>	<b>2,6</b>	<b>0,474</b>	<b>„Směs B1“</b>
<b>B2</b>	<b>2,6</b>	<b>0,463</b>	<b>„Směs B2“</b>
<b>B</b>	<b>2,6</b>	<b>0,450</b>	<b>„Směs B“</b>
<b>C</b>	<b>3,1</b>	<b>0,440</b>	<b>„Směs C“ nebo „Propan“</b>

<sup>a</sup> Pro přepravu v cisternách smějí být obchodní názvy „Butan“ nebo „Propan“ používány jen jako doplněk.

584 Tento plyn nepodléhá předpisům ADN, jestliže:

- obsahuje nejvýše 0,5 % vzduchu v plynném stavu;
- je obsažen v kovových kapslích (sodors, sparklets), které jsou bez vad snižujících jejich pevnost;
- je zaručena těsnost uzávěrů kapslí;
- jedna kapsle obsahuje nejvýše 25 g tohoto plynu;
- jedna kapsle obsahuje nejvýše 0,75 g tohoto plynu na cm<sup>3</sup> vnitřního objemu.

585 (Vypuštěno)

586 Prášky hafnia, titanu a zirkonia musí obsahovat viditelný přebytek vody. Prášky hafnia, titanu a zirkonia, navlhčené, mechanicky vyrobené, s velikostí částicek nejméně 53 µm, nebo chemicky vyrobené, s velikostí částicek nejméně 840 µm, nepodléhají předpisům ADN.

587 Baryumstearát a titaničitan barnatý nepodléhají předpisům ADN.

588 Bromid hlinitý a chlorid hlinitý v tuhé hydratované formě nepodléhají předpisům ADN.

589 (Vypuštěno)

590 Chlorid železitý, hexahydrát nepodléhá předpisům ADN.

591 Síran olovnatý s nejvýše 3 % volné kyseliny nepodléhá předpisům ADN.

592 Prázdné obaly, včetně prázdných IBC a prázdných velkých obalů, prázdná cisternová vozidla, prázdné snímatelné cisterny, prázdné přemístitelné cisterny, prázdné cisternové kontejnery a prázdné malé kontejnery, nevyčištěné, které obsahovaly tuto látku, nepodléhají předpisům ADN.

593 Tento plyn, který je určen ke chlazení např. lékařských nebo biologických vzorků, nepodléhá předpisům ADN, je-li obsažen ve dvoustěnných nádobách, které odpovídají ustanovením pododdílu 4.1.4.1 ADR, pokynu pro balení P 203, odstavci (6) pro otevřené kryogenní nádoby, pokud není stanoveno jinak v 5.5.3.

594 Následující předměty, vyrobené a naplněné podle předpisů platných v zemi výroby, nepodléhají ustanovením ADN:

- (a) UN 1044 hasicí přístroje vybavené ochranou proti nechtěnému uvedení do činnosti:
  - jsou-li zabaleny v pevném vnějším obalu; nebo
  - jde-li o velké hasicí přístroje, které splňují požadavky zvláštního ustanovení pro balení PP91 pokynu pro balení P003 v 4.1.4.1 ADR;
- (b) UN 3164 předměty pod pneumatickým nebo hydraulickým tlakem, které jsou konstruovány tak, aby vydržely větší namáhání, než je vnitřní tlak plynu na základě přenosu síly, strukturální pevnosti nebo konstrukce, když jsou zabaleny v pevném vnějším obalu.

**POZNÁMKA:** „Předpisy platné v zemi výroby“ znamená předpisy platné v zemi výroby nebo předpisy platné v zemi používání.

- 596 Kadmiová barviva, jako sulfidy kadmia, sulfoselenidy kadmia a kadmiové soli vyšších mastných kyselin (např. kadmiumstearát) nepodléhají předpisům ADN.
- 597 Kyselina octová, roztoky s nejméně 10 % hm. čisté kyseliny nepodléhají předpisům ADN.
- 598 Následující předměty nepodléhají předpisům ADN:
- (a) Nové akumulátory, jestliže:
- jsou zajištěny proti posunu, pádu a poškození;
  - jsou opatřeny zařízením na přenášení, ledaže by byly stohovány, např. na paletách;
  - nevykazují na vnější straně nebezpečné stopy louhů nebo kyselin;
  - jsou chráněny proti zkratům.
- (b) Použité akumulátory, jestliže:
- jejich skříň nevykazují žádné poškození;
  - jsou zajištěny proti netěsnosti, posunu, pádu a poškození, např. stohováním na paletách;
  - nevykazují na vnější straně nebezpečné stopy louhů nebo kyselin;
  - jsou chráněny proti zkratům.
- “Použité akumulátory“ jsou takové, které jsou přepravovány za účelem recyklace po normálním používání.
- 599 (Vypuštěno)
- 600 Oxid vanadičny, roztavený a ztuhlý, nepodléhá předpisům ADN.
- 601 Farmaceutické výrobky (léky) připravené k použití, které jsou látkami vyrobenými a zabalenými pro maloobchodní prodej nebo pro distribuci pro osobní potřebu nebo pro domácnost, nepodléhají předpisům ADN.
- 602 Sulfid fosforu obsahující žlutý nebo bílý fosfor nejsou připuštěny k přepravě.
- 603 Kyanovodík, bezvodý, který neodpovídá popisu pro UN číslo 1051 nebo UN číslo 1614, není připuštěn k přepravě. Kyanovodík (kyselina kyanovodíková) s méně než 3 % vody je stabilní, jestliže jeho hodnota pH činí  $2,5 \pm 0,5$  a kapalina je čirá a bezbarvá.
- 604 – 606 (Vypuštěno)
- 607 Směsi dusičnanu draselného a dusitanu sodného se solí amonnou nejsou připuštěny k přepravě.
- 608 (Vypuštěno)
- 609 Tetranitromethan, který obsahuje hořlavé nečistoty, není připuštěn k přepravě.
- 610 Tato látka není připuštěna k přepravě, jestliže obsahuje více než 45 % kyanovodíku.
- 611 Dusičnan amonný s více než 0,2 % hořlavých látek (včetně organických látek jako ekvivalentů uhlíku) není připuštěn k přepravě, ledaže je součástí látek nebo předmětů třídy 1.
- 612 (Vyhrazeno)
- 613 Roztok kyseliny chlorečné s více než 10 % kyseliny chlorečné a směsi kyseliny chlorečné s jakoukoli kapalinou kromě vody nejsou k přepravě připuštěny.
- 614 2,3,7,8 - tetrachlordibenzo-p-dioxin (TCDD) v koncentracích považovaných podle kritérií pododdílu 2.2.61.1 za velmi toxické není připuštěn k přepravě.
- 615 (Vyhrazeno)

- 616 Látky obsahující více než 40 % kapalných esterů kyseliny dusičné musí vyhovět při zkoušce na výpotek, uvedené v oddílu 2.3.1.
- 617 Dodatečně k typu trhaviny je nutno uvést na kuse obchodní název dotyčné trhaviny.
- 618 V nádobách s 1,2 butadienem nesmí obsah kyslíku v plynné fázi překročit 50 ml/m<sup>3</sup>.
- 619-622 (Vyhrazeno)
- 623 UN 1829 oxid sírový musí být stabilizován přidáním inhibitorů. Oxid sírový, čistoty nejméně 99,95 %, smí být přepravován bez inhibitoru v cisternách, za podmínky, že jeho teplota je udržována na nejméně 32,5 °C. Při přepravě této látky v cisterně při teplotě nejméně 32,5 °C musí být v přepravním dokladu zápis "Přeprava při nejnižší teplotě produktu 32,5 °C".
- 625 Kusy obsahující tyto předměty musí být zřetelně označeny nápisem "UN 1950 AEROSOLY".
- 626-631 (Vyhrazeno)
- 632 Tato látka se považuje za samozápalnou (pyroforní).
- 633 Kusy a malé kontejnery s touto látkou musí být opatřeny následující značkou: "Udržovat vzdálenost od zápalných zdrojů". Tato značka musí být v uvedena v úředním jazyce země odeslání a kromě toho, jestliže tento jazyk není anglický, francouzský ani německý, také v anglickém, francouzském nebo německém jazyce, pokud případné dohody uzavřené mezi státy dotčenými přepravou nestanoví něco jiného.
- 635 Kusy obsahující tyto předměty musí být opatřeny bezpečnostní značkou podle vzoru č. 9 pouze tehdy, jestliže jsou předměty plně uzavřeny v obalu, v latěni nebo jiných prostředcích, které brání rychlé identifikaci těchto předmětů.
- 636 Až do mezilehlého zpracovatelského objektu, lithiové články a baterie o celkové (brutto) hmotnosti nejvýše 500 g na každý článek nebo baterii nebo lithium-iontové články s wattodinovou zatížitelností nejvýše 20 Wh, lithium-iontové baterie s wattodinovou zatížitelností nejvýše 100 Wh, lithiové kovové články s obsahem lithia nejvýše 1 g a lithiové kovové baterie s celkovým obsahem lithia nejvýše 2 g, neobsažené v zařízení, shromážděné a podávané k přepravě za účelem jejich třídění, likvidace nebo recyklace, spolu s jinými nelithiovými články nebo bateriemi nebo bez nich, nepodléhají jiným ustanovením ADN, včetně zvláštního ustanovení 376 a 2.2.9.1.7, pokud splňují následující podmínky:
- (a) Články a baterie jsou baleny podle pokynu pro balení P909 pododdílu 4.1.4.1 ADR s výjimkou dodatečných požadavků 1 a 2;
- (b) Je zaveden systém zajištění kvality, který zabezpečuje, že celkové množství lithiových článků a baterií na jednu dopravní jednotku nepřesáhne 333 kg;
- POZNÁMKA:** Celkové množství lithiových článků a baterií ve smíšeném nákladu může být stanoveno pomocí statistické metody zahrnuté do systému zajištění kvality. Kopie záznamů ze zajištění kvality musí být na požádání poskytnuta příslušnému orgánu.
- (c) kusy jsou označeny nápisem "LITHIOVÉ BATERIE K LIKVIDACI" nebo "LITHIOVÉ BATERIE K RECYKLACI" jak je to vhodné.
- 637 Geneticky změněné mikroorganismy jsou takové, které nejsou nebezpečné pro člověka ani zvířata, které by však mohly zvířata, rostliny, mikrobiologické látky a ekosystémy změnit způsobem, který se nemůže v přírodě vyskytovat. Geneticky změněné mikroorganismy, pro které bylo uděleno povolení k volnému nasazení do životního prostředí<sup>3</sup>, nepodléhají předpisům třídy 9.
- Živých obratlovců ani bezobratlých živočichů nesmí být použito k tomu, aby přepravovali látky přiřazené pod toto UN číslo, ledaže by tyto látky nemohly být přepraveny jiným způsobem.

<sup>3</sup> Viz zejména díl C směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/18/ES o záměrném uvolňování geneticky modifikovaných organismů do životního prostředí a o zrušení směrnice Rady 90/220/EHS (Úřední věstník Evropských společenství č. L 106 ze 17. dubna 2001, str. 1), v němž je stanoven schvalovací postup pro Evropská společenství.

Pro přepravu snadno zkazitelných látek pod tímto UN číslem je nutno udat patřičné informace, např. "Chladit na + 2°C/+4°C" nebo "Přepřevovat ve zmrzlém stavu" nebo "Nenechat zmrznout".

- 638 Tyto látky jsou příbuzné samovolně se rozkládajícím látkám (viz 2.2.41.1.19).
- 639 Viz pododdíl 2.2.2.3, klasifikační kód 2 F, UN 1965, poznámku 2.
- 640 Fyzikální a technické vlastnosti uvedené ve sloupci (2) tabulky A kapitoly 3.2 určují různé kódy cisteren pro přepravu látek těže obalové skupiny v cisternách odpovídajících kapitole 6.8 RID nebo ADR.

K identifikaci těchto fyzikálních a technických vlastností látky přepravované v cisterně je nutno údaje vyžadované v přepravním dokladu doplnit pouze v případě přepravy v cisternách odpovídajících kapitole 6.8 ADR nebo RID takto:

**„Zvláštní ustanovení 640X“**, kde „X“ je příslušné velké písmeno, které je uvedeno za odkazem na zvláštní ustanovení 640 ve sloupci (6) tabulky A kapitoly 3.2.

Od těchto doplňkových údajů je však možno upustit v případě přepravy v typu cisterny, který pro látky určité obalové skupiny určitého UN čísla splňuje alespoň nejpřísnější požadavky.

- 643 Litý asfalt nepodléhá předpisům platným pro třídu 9.
- 644 Přeprava této látky je povolena za podmínky, že:
- hodnota pH naměřená v 10 % vodném roztoku přepravované látky je mezi 5 a 7;
  - roztok neobsahuje hořlavé látky v množství větším než 0,2 % nebo sloučeniny chloru v takovém množství, že obsah chloru překročí 0,02 %.
- 645 Klasifikační kód uvedený ve sloupci (3b) tabulky A kapitoly 3.2 se smí použít jen se souhlasem příslušného orgánu smluvní strany ADN uděleným před přepravou. Schválení musí být vydáno písemně jako osvědčení o schválení klasifikace (viz 5.4.1.2.1 (g)) a musí být obdrženo jediné jednacím číslem. Je-li přiřazení k podtřídě provedeno podle postupu uvedeného v 2.2.1.1.7.2, může příslušný orgán požadovat, aby byla nedostatečná klasifikace ověřena na základě údajů získaných ze zkoušek série 6 Příručky zkoušek a kritérií, části I, oddílu 16.
- 646 Uhlí vyrobené parním aktivačním procesem nepodléhá předpisům ADN.
- 647 Přeprava octa a kyseliny octové potravinářské kvality s nejvýše 25 % hm. čisté kyseliny podléhá pouze těmto požadavkům:

- (a) Obaly, včetně IBC a velkých obalů, a cisterny musí být vyrobeny z nerezové oceli nebo z plastu, který je trvale odolný proti žíravosti octa/kyseliny octové potravinářské kvality.
- (b) Obaly, včetně IBC a velkých obalů, a cisterny musí jejich vlastník podrobit nejméně jednou ročně vizuální inspekci. Výsledky inspekce musí být zaznamenány a záznamy uchovávány nejméně jeden rok. Poškozené obaly, včetně IBC a velkých obalů, a cisterny nesmějí být naplněny.
- (c) Obaly, včetně IBC a velkých obalů, a cisterny musí být plněny tak, aby produkt nepřetekl a neulpěl na vnějším povrchu.
- (d) Těsnění a uzávěry musí být odolné proti octu/kyselině octové potravinářské kvality. Obaly, včetně IBC a velkých obalů, a cisterny musí být hermeticky utěsněny baličem nebo plničem tak, aby za normálních podmínek přepravy nedošlo k úniku.
- (e) Smějí se používat skupinové obaly s vnitřními obaly ze skla nebo plastu (viz pokyn pro balení P001 v 4.1.4.1 ADR), které splňují všeobecná ustanovení pro balení v pododdílech 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4, 4.1.1.5, 4.1.1.6, 4.1.1.7 a 4.1.1.8 ADR.

Ostatní ustanovení ADN se nepoužijí.

- 648 Předměty napuštěné tímto pesticidem, jako jsou lepenkové podložky, papírové proužky, kuličky vaty, plastové fólie, v hermeticky uzavřených obalech nepodléhají ustanovením ADN.
- 649 (Vypuštěno)

- 650 Odpady sestávající ze zbytků obalů, ztuhlých a kapalných zbytků barev mohou být přepravovány za podmínek obalové skupiny II. Kromě ustanovení UN 1263, obalové skupiny II mohou být odpady baleny a přepravovány také za těchto podmínek:
- Odpady mohou být baleny podle pokynu pro balení P002 pododdílu 4.1.4.1 ADR nebo pokynu pro balení IBC06 pododdílu 4.1.4.2 ADR;
  - Odpady mohou být baleny do flexibilních IBC typů 13H3, 13H4 a 13H5 v přepravních obalových souborech s plnými stěnami;
  - Zkoušení obalů a IBC uvedených pod písmeny (a) nebo (b) se může provádět podle ustanovení kapitol 6.1, popřípadě 6.5 ADR, pro tuhé látky na úrovni parametrů obalové skupiny II;  
Zkoušky musí být provedeny na obalech a IBC naplněných reprezentativním vzorkem odpadů, jak jsou připraveny k přepravě;
  - Přeprava ve volně loženém stavu je povolena v železničních vozech s plachtou, železničních vozech s otevíratelnou střechou/vozidlech s plachtou, uzavřených kontejnerech nebo velkých kontejnerech s plachtou, vesměs plnostěnných. Železniční vozy, kontejnery nebo nástavba vozidel musí být těsné nebo musí být utěsněny, např. pomocí vhodného a dostatečně pevného vnitřního vyložení;
  - Jsou-li odpady přepravovány za podmínek tohoto zvláštního ustanovení, musí být podle 5.4.1.1.3 deklarovány v přepravním dokladu takto:  
„UN 1263 ODPAD BARVA, 3, II“, nebo  
„UN 1263 ODPAD BARVA, 3, OS II“.
- 651 Zvláštní ustanovení V2 (1) ADR platí jen pro čistý obsah výbušné látky větší než 3 000 kg (4 000 kg s přívěsem).
- 652 (Vyhrazeno)
- 653 Přeprava tohoto plynu v lahvích majících součin zkušební tlaku a vnitřního objemu nejvýše 15,2 MPa.litr (152 bar.litr) nepodléhá ostatním ustanovením ADN, jsou-li splněny tyto podmínky:
- Ustanovení pro výrobu, zkoušení a plnění lahví jsou dodržena;
  - Láhve jsou zabaleny do vnějších obalů, které splňují alespoň požadavky části 4 pro skupinové obaly. Všeobecná ustanovení pro balení v 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.5 až 4.1.1.7 ADR musí být dodržena;
  - Láhve nejsou baleny společně s jinými nebezpečnými věcmi;
  - Celková (brutto) hmotnost kusu nepřekračuje 30 kg; a
  - Každý kus je zřetelně a trvanlivě označen nápisem „UN 1006“ pro argon, stlačený, „UN 1013“ pro oxid uhličitý, „UN 1046“ pro helium, stlačené nebo „UN 1066“ pro dusík, stlačený. Tato značka musí být umístěna ve čtverci postaveném na vrchol, který je ohraničen čarou o rozměrech nejméně 100 x 100 mm.
- 654 Odpadové zapalovače shromažďované jednotlivě a zasílané podle 5.4.1.1.3 smějí být přepravovány pod touto položkou za účelem likvidace. Nemusí být chráněny proti neúmyslnému vyprázdnění za podmínky, že jsou učiněna opatření, aby se zamezilo nebezpečnému nárůstu tlaku a nebezpečné atmosféře.
- Odpadové zapalovače, s výjimkou těch, které jsou netěsné nebo silně deformované, musí být baleny podle pokynu pro balení P003 ADR. Kromě toho platí následující ustanovení:
- musí se používat jen tuhé obaly o maximálním vnitřním objemu 60 litrů;
  - obaly musí být naplněny vodou nebo jakýmkoli jiným vhodným ochranným materiálem, aby se předešlo zapálení;
  - za normálních podmínek přepravy musí být všechna zažehovací zařízení zapalovačů plně pokryta ochranným materiálem;
  - obaly musí být dostatečně odvětrávány, aby se předešlo vytvoření hořlavé atmosféry a nárůstu tlaku;

- kusy musí být přepravovány jen v odvětrávaných nebo nekrytých vozidlech nebo kontejnerech.

Netěsné nebo silně deformované zapalovače musí být přepravovány v záchranných obalech za podmínky, že jsou učiněna vhodná opatření k tomu, aby nedošlo k nebezpečnému nárůstu tlaku.

**POZNÁMKA:** Na odpadové zapalovače se nevztahuje zvláštní ustanovení 201 ani zvláštní ustanovení pro balení PP84 a RR5 pokynu pro balení P002 v 4.1.4.1. ADR

- 655 Láhve a jejich uzávěry zkonstruované, vyrobené, schválené a značené podle směrnice směrnice 97/23/EC<sup>4</sup> nebo směrnice 2014/68/EU<sup>5</sup> a používané pro dýchací přístroje smejí být přepravovány, aniž by odpovídaly kapitole 6.2 ADR, za podmínky, že jsou podrobovány inspekcím a zkouškám uvedeným v 6.2.1.6.1 ADR a interval mezi zkouškami uvedený v pokynu pro balení P200 v pododdílu 4.1.4.1 ADR není překročen. Tlak používaný při hydraulické tlakové zkoušce je tlak vyznačený na láhvi podle směrnice 97/23/ES<sup>4</sup> nebo směrnice 2014/68/EU<sup>5</sup>.
- 656 (Vypuštěno)
- 657 Tato položka se použije jen pro technicky čistou látku; ke směsím komponent LPG viz UN číslo 1965 nebo viz UN číslo 1075 ve spojení s POZNÁMKOU 2 v 2.2.2.3.
- 658 UN číslo 1057 ZAPALOVAČE vyhovující normě EN ISO 9994:2019 „Zapalovače – Bezpečnostní specifikace“ a UN číslo 1057 NÁDOBKY S NÁPLNÍ DO ZAPALOVAČŮ smejí být přepravovány jen za dodržení ustanovení uvedených v 3.4.1 (a) až (f), 3.4.2 (s výjimkou celkové (brutto) hmotnosti 30 kg), 3.4.3 (s výjimkou celkové (brutto) hmotnosti 20 kg), 3.4.11 a 3.4.12, pokud jsou dodrženy následující podmínky:
- (a) celková (brutto) hmotnost každého kusu je nejvýše 10 kg;
  - (b) Ve vozidle nebo velkém kontejneru je přepravováno nejvýše 100 kg celkové (brutto) hmotnosti takových kusů; a
  - (c) každý vnější obal je zřetelně a trvanlivě označen nápisem „UN 1057 ZAPALOVAČE“ nebo „UN 1057 NÁDOBKY S NÁPLNÍ DO ZAPALOVAČŮ“, jak je to náležité.
- 659 Látky, pro které je ve sloupci (9a) a sloupci (11) tabulky A v kapitole 3.2 ADR uveden kód PP86 nebo TP7, a vyžadují tedy, aby byl z výparného prostoru odstraněn vzduch, nesmjejí být přepravovány pod tímto UN číslem, nýbrž musí být přepravovány pod svými příslušnými UN čísly, jak jsou uvedeny v tabulce A kapitoly 3.2.
- POZNÁMKA:** Viz též 2.2.2.1.7.
- 660 (Vypuštěno)
- 661 (Vypuštěno)
- 662 Láhve neodpovídající ustanovením kapitoly 6.2, které jsou používány výlučně na plavidlech nebo v letadlech, smejí být přepravovány za účelem plnění nebo inspekce a následného návratu, pokud jsou láhve zkonstruovány a vyrobeny podle normy uznané příslušným orgánem země schválení a všechny ostatní příslušné požadavky ADN jsou dodrženy včetně:
- (a) Láhve musí být přepravovány s ochranou ventilů podle 4.1.6.8;
  - (b) Láhve musí být označeny nápisy a bezpečnostními značkami podle 5.2.1 a 5.2.2; a
  - (c) Všechny příslušné požadavky týkající se plnění v pokynu pro balení P200 v 4.1.4.1 ADR musí být dodrženy.
- Přepravní doklad musí obsahovat tento zápis: „Přeprava podle zvláštního ustanovení 662.
- 663 Tato položka smí být použita pouze pro obaly, velké obaly nebo IBC, nebo jejich části, které obsahovaly nebezpečné věci a které jsou přepravovány k likvidaci, recyklaci nebo rekuperaci jejich materiálu, s výjimkou jejich rekondicionování, opravy, běžné údržby, rekonstrukce nebo

<sup>4</sup> Směrnice 97/23/ES Evropského parlamentu a Rady z 29. května 1997 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkající se tlakových zařízení (PED) (Úřední věstník Evropských společenství č. L 181 z 9. července 1997, str. 1-55).

<sup>5</sup> Směrnice 2014/68/EU Evropského parlamentu a Rady z 15. května 2014 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkající se uvádění na trh tlakových zařízení (PED) (Úřední věstník Evropské unie č. L 189 z 27. června 2014, str. 164 - 259).“.

opětovného používání, a které byly vyprázdněny do té míry, že obsahují při podávání k přepravě jen zbytky nebezpečných věcí, které ulpěly na částech obalu.

#### Rozsah platnosti:

Zbytky obsažené v obalech, vyřazených, prázdných, nevyčištěných smějí být jen od nebezpečných věcí tříd 3, 4.1, 5.1, 6.1, 8 nebo 9. Kromě toho to nesmějí být:

- látky přiřazené k obalové skupině I nebo ty, které mají ve sloupci (7a) tabulky A kapitoly 3.2 uvedenu „0“; nebo
- látky klasifikované jako znečistlivěné výbušné látky třídy 3 nebo třídy 4.1; nebo
- látky klasifikované jako samovolně se rozkládající látky třídy 4.1; nebo
- radioaktivní látky; nebo
- azbest (UN 2212 a UN 2590), polychlorované bifenyly (UN 2315 a UN 3432) a polyhalogenované bifenyly, halogenované monomethyldifenylnmethany nebo polyhalogenované terfenyly (UN 3151 a UN 3152).

#### Všeobecná ustanovení:

Obaly, vyřazené, prázdné, nevyčištěné se zbytky představujícími nebezpečí nebo vedlejší nebezpečí třídy 5.1 nesmějí být baleny společně s jinými obaly, vyřazenými, prázdnými, nevyčištěnými, nebo nakládány společně s jinými obaly, vyřazenými, prázdnými, nevyčištěnými do téhož kontejneru, železničního vozu, vozidla nebo kontejneru pro volně ložené látky.

V místech nakládky musí být použity dokumentované třídící postupy, aby se zajistilo dodržení ustanovení platných pro tuto položku.

**POZNÁMKA:** *Všechna ostatní ustanovení ADN platí.*

- 664 (Vyhrazeno)
- 665 Černé (kamenné) uhlí, koks a antracit splňující klasifikační kritéria třídy 4.2, obalové skupiny III, nepodléhají ustanovením ADN.
- 666 Vozidla a zařízení napájená z baterií podle zvláštního ustanovení 388, pokud jsou přepravována jako náklad, jakož i veškeré nebezpečné věci, které obsahují, a které jsou nezbytné pro jejich provoz nebo provoz jejich příslušenství, nepodléhají žádným jiným ustanovením ADN, pokud jsou splněny následující podmínky:
- (a) Pro kapalná paliva musí být všechny ventily mezi motorem nebo výbavou a palivovou nádrží během přepravy uzavřeny, pokud není podstatné, aby výbava zůstala funkční. Tam, kde je to patřičné, musí být vozidla naložena nastojato a musí být zajištěna proti pádu;
  - (b) Pro plynná paliva musí být ventil mezi plynovou nádrží a motorem uzavřen a elektrický kontakt přerušen pokud není podstatné, aby výbava zůstala funkční;
  - (c) Zásobníkové systémy s hydridem kovu musí být schváleny příslušným orgánem země výroby. Pokud není země výroby smluvní stranou ADN, musí být toto schválení uznáno příslušným orgánem smluvní strany ADN;
  - (d) Ustanovení uvedená v (a) a (b) se nevztahují na vozidla zbavená kapalných nebo plyných paliv.

**POZNÁMKA 1:** *Vozidlo se považuje za zbavené kapalného paliva, pokud byla nádrž na kapalné palivo vypuštěna a vozidlo nemůže v důsledku nedostatku paliva fungovat. Součásti vozidla, jako jsou palivová potrubí, palivové filtry a trysky, nemusí být vyčištěny, vymyty nebo propláchnuty, aby byly považovány za zbavené kapalných paliv. Kromě toho nemusí být nádrž na kapalné palivo vyčištěna ani vypláchnuta.*

**POZNÁMKA 2:** *Vozidlo se považuje za zbavené plyných paliv, pokud byly plynové palivové nádrže zbaveny kapaliny (pro zkapalněné plyny), tlak v nádržích nepřekračuje 2 bary a uzavírací ventil paliva nebo bezpečnostní ventil je uzavřen a zajištěn.*



- 667 (a) Ustanovení uvedené v 2.2.9.1.7 (a) neplatí, jsou-li předvýrobní prototypové lithiové články nebo baterie nebo lithiové články nebo baterie z malé výrobní série, sestávající z nejvýše 100 článků nebo baterií, zabudovány ve vozidle, motoru nebo stroji;
- (b) Ustanovení uvedené v 2.2.9.1.7 se nevztahují na lithiové články nebo baterie zabudované v poškozených nebo porouchaných vozidlech, motorech nebo strojích. V takových případech musí být splněny následující podmínky:
- (i) Pokud poškození nebo porucha nemá významný dopad na bezpečnost článku nebo baterie, smějí být poškozená a porouchaná vozidla, motory nebo stroje přepravovány za podmínek stanovených ve zvláštních ustanoveních 363 nebo 666, jak je to náležité;
- (ii) Pokud má poškození nebo porucha významný dopad na bezpečnost článku nebo baterie, musí být lithiový článek nebo baterie vyjmut(a) a přepravován(a) podle zvláštního ustanovení 376.
- Jestliže však není možné bezpečně vyjmout článek nebo baterii, nebo není-li možné ověřit stav článku nebo baterie, smí být vozidlo, motor nebo stroj odtažen nebo přepraven podle podmínek uvedených v (i).
- (c) Postupy popsané v písmenu b) platí také pro poškozené lithiové články nebo baterie ve vozidlech, motorech nebo strojích.

- 668 Zahřáté látky přepravované za účelem provádění dopravního značení nepodléhají ustanovením ADN, pokud jsou splněny následující podmínky:
- (a) Nesplňují kritéria žádné jiné třídy než třídy 9;
- (b) Teplota na vnějším povrchu kotle nepřekročí 70°C;
- (c) Kotel je uzavřen takovým způsobem, že se zamezí úniku produktu během přepravy;
- (d) Maximální kapacita kotle je omezena na 3000 litrů.

- 669 Každé přípojné vozidlo vybavené zařízením, poháněným kapalným nebo plyným palivem nebo systémem skladování a výroby elektrické energie, které je určeno k používání během přepravy prováděné tímto přípojným vozidlem jako součástí dopravní jednotky, musí být přiřazeno k UN číslům 3166 nebo 3171 a podléhat stejným podmínkám, jaké jsou stanoveny pro tato UN čísla, je-li přepravováno jako náklad na vozidle, pokud celkový vnitřní objem nádrží obsahujících kapalně palivo nepřekročí 500 litrů.

- 670 (a) Lithiové články a baterie obsažené v zařízeních ze soukromých domácností, shromážděné a podávané k přepravě za účelem jejich vyčištění, rozebrání, recyklace nebo likvidace, nepodléhají jiným ustanovením ADN, včetně zvláštního ustanovení 376 a odstavce 2.2.9.1.7, pokud:
- (i) tyto nejsou hlavním zdrojem energie pro činnost zařízení, v němž jsou obsaženy;
- (ii) zařízení, v němž jsou obsaženy, neobsahuje žádný jiný lithiový článek nebo baterii používaný(ou) jako hlavní zdroj energie; a
- (iii) jsou chráněny zařízením, v němž jsou obsaženy.

Příklady článků a baterií spadajících pod tento odstavec jsou knoflíkové baterie používané pro uchování dat v přístrojích pro domácnost (např. chladničky, pračky, myčky nádobí) nebo v jiných elektrických nebo elektronických přístrojích;

- (b) Až do mezilehlého zpracovatelského objektu lithiové články a baterie obsažené v zařízeních ze soukromých domácností, které nesplňují požadavky uvedené pod (a), shromážděné a podávané k přepravě za účelem jejich vyčištění, rozebrání, recyklace nebo likvidace nepodléhají jiným ustanovením ADN, včetně zvláštního ustanovení 376 a odstavce 2.2.9.1.7, pokud jsou splněny následující podmínky:
- (i) Zařízení jsou balena podle pokynu pro balení P909 v 4.1.4.1 ADR, kromě dodatečných požadavků 1 a 2; nebo jsou balena v pevných vnějších obalech, např. speciálně zkonstruovaných sběrných nádobách, které splňují následující požadavky:
- Obaly musí být vyrobeny z vhodného materiálu a musí být přiměřené pevnosti a konstrukce vzhledem k vnitřnímu objemu obalu a jeho zamýšlenému použití. Obaly nemusí splňovat požadavky uvedené v 4.1.1.3 ADR;

- Musí být učiněna vhodná opatření k tomu, aby se minimalizovala poškození zařízení při plnění obalů a jejich manipulaci, např. použitím gumových podložek; a
  - Obaly musí být vyrobeny a uzavřeny tak, aby se zamezilo ztrátě obsahu během přepravy, např. pomocí vík, pevných vnitřních vložek, ochranných krytů pro přepravu. Otvory určené pro plnění jsou dovoleny v případě, že jsou konstruovány tak, aby zamezily ztrátě obsahu;
- (ii) Je zaveden systém zajištění kvality, aby se zajistilo, že celkové množství lithiových článků a baterií na dopravní jednotku nepřekročí 333 kg;
- POZNÁMKA:** Celkové množství lithiových článků a baterií v zařízeních ze soukromých domácností může být určeno pomocí statistické metody zahrnuté v systému zajištění kvality. Kopie záznamů o zajištění kvality musí být na požádání dány k dispozici příslušnému orgánu.
- (iii) Kusy jsou označeny nápisem „LITHIOVÉ BATERIE K LIKVIDACI“ nebo „LITHIOVÉ BATERIE K RECYKLACI“, jak je to vhodné. Jsou-li zařízení obsahující lithiové články nebo baterie přepravována bez obalu nebo na paletách podle pokynu pro balení P909 (3) v 4.1.4.1 ADR, smí být toto označení alternativně umístěno na vnějším povrchu vozidla nebo kontejneru.
- POZNÁMKA:** „Zařízení ze soukromých domácností“ jsou zařízení, která pocházejí ze soukromých domácností, a zařízení, která pocházejí z obchodních, průmyslových, institucionálních a jiných zdrojů a jež jsou vzhledem ke své povaze a množství podobná zařízením ze soukromých domácností. Zařízení, která budou pravděpodobně používána jak soukromými domácnostmi, tak i uživateli jinými, než jsou soukromé domácnosti, musí být v každém případě považována za zařízení ze soukromých domácností.
- 671 Pro účely vyloučení z platnosti pro množství přepravovaná jednou dopravní jednotkou (viz 1.1.3.6) musí být přepravní kategorie určena ve vztahu k obalové skupině (viz odstavce 3 zvláštního ustanovení 251):
- přepravní kategorie 3 pro soupravy přiřazené k obalové skupině III;
  - přepravní kategorie 2 pro soupravy přiřazené k obalové skupině II;
  - přepravní kategorie 1 pro soupravy přiřazené k obalové skupině I.
- Soupravám obsahujícím pouze nebezpečné zboží, k nimž není přiřazena žádná obalová skupina, se přidělí přepravní kategorie 2 pro vyplnění přepravních dokladů a vyloučení z platnosti pro množství přepravovaná plavidlem (viz 1.1.3.6).
- 672 Předměty, jako stroje, přístroje nebo zařízení přepravované pod touto položkou a v souladu se zvláštním ustanovením 301 nepodléhají žádným jiným ustanovením ADN, za podmínky, že jsou buď:
- zabaleny v pevném vnějším obalu vyrobeném z vhodného materiálu, přiměřené pevnosti a konstrukce vzhledem k vnitřnímu objemu obalu a jeho zamýšlenému použití a který splňuje příslušné požadavky uvedené v 4.1.1.1 ADR; nebo
  - přepravovány bez vnějšího obalu, pokud je předmět vyroben a zkonstruován tak, že poskytuje nádobám obsahujícím nebezpečné věci přiměřenou ochranu.
- 673 (Vyhrazeno)
- 674 Toto zvláštní ustanovení se vztahuje na periodické inspekce a zkoušky zalisovaných lahví, jak jsou definovány v 1.2.1.
- Zalisované lahve podléhající 6.2.3.5.3.1 ADR musí být podrobeny periodickým inspekcím a zkouškám podle 6.2.1.6.1 ADR modifikovaným následující alternativní metodou:
- nahradit zkoušku předepsanou v 6.2.1.6.1 d) ADR alternativními destruktivními zkouškami;
  - provést specifické dodatečné destruktivní zkoušky vztahující se k charakteristikám zalisovaných lahví.
- Postupy a požadavky této alternativní metody jsou popsány dále.
- Alternativní metoda:

(a) Všeobecně

Následující předpisy se vztahují na zalisované láhve vyráběné sériově a založené na svařovaných ocelových lahvích podle EN 1442:2017, EN 14140:2014 + AC:2015 nebo přílohy I, částí 1 až 3, k směrnici Rady 84/527/EHS. Konstrukce obalového pláště musí zabránit proniknutí vody k vnitřní ocelové láhvi. Transformace ocelové láhve na zalisovanou láhev musí odpovídat příslušným požadavkům EN 1442:2017 a EN 14140:2014 + AC:2015.

Zalisované láhve musí být opatřeny samouzavíracími ventily.

(b) Základní soubor

Základní soubor zalisovaných lahví je definován jako produkce lahví pouze od jednoho výrobce obalového pláště používajícího nové vnitřní láhve vyrobené pouze jedním výrobcem v témže kalendářním roce, založená na tomtéž konstrukčním typu, stejných materiálech a výrobních procesech.

(c) Podskupiny základního souboru

Uvnitř výše uvedeného základního souboru musí být zalisované láhve patřící různým vlastníkům rozděleny do zvláštních podskupin, jedna na vlastníka.

Je-li celý základní soubor vlastněn jedním vlastníkem, rovnají se podskupiny základnímu souboru.

(d) Dohledatelnost

Označení vnitřních ocelových lahví podle 6.2.3.9 ADR se musí opakovat na obalovém plášti. Navíc musí být každá zalisovaná láhev vybavena individuálním odolným elektronickým identifikačním prostředkem. Podrobné charakteristiky zalisovaných lahví musí být vlastníkem zaznamenány v centrální databázi. Databáze se musí využít k následujícím účelům:

- identifikovat zvláštní podskupinu;
- poskytnout inspekčním organizacím, plnicím stanicím a příslušným orgánům zvláštní technické charakteristiky lahví zahrnující alespoň: sériové číslo, výrobní šarži ocelové láhve, výrobní šarži obalového pláště, datum zalisování;
- identifikovat láhev napojením elektronického prostředku na databázi pomocí sériového čísla;
- zkontrolovat historii každé láhve a stanovit opatření, které je třeba učinit (např. plnění, vzorkování, nová zkouška, vyřazení z provozu) ;
- zaznamenat provedená opatření, včetně data a místa, kde byla provedena.

Zaznamenané údaje musí být uchovávány vlastníkem zalisovaných lahví po celou dobu životnosti podskupiny.

(e) Výběr vzorků pro statistické vyhodnocení

Výběr vzorků musí být namátkový v podskupině, jak je definována v pododstavci (c). Velikost každého vzorku na podskupinu musí odpovídat tabulce v pododstavci (g).

(f) Zkušební postup pro destruktivní zkoušku

Inspekce a zkouška vyžadované podle 6.2.1.6.1 ADR musí být provedeny, s výjimkou zkoušky předepsané v pododstavci (d), která musí být nahrazena následujícím zkušebním postupem:

- zkouška na roztržení (podle EN 1442:2017 nebo EN 14140:2014 + AC:2015).

Kromě toho musí být provedeny tyto zkoušky:

- zkouška přilnavosti (podle EN 1442:2017 nebo EN 14140:2014 + AC:2015);
- zkouška stupně prorezavění a korozní zkouška (podle EN ISO 4628-3:2016).

Zkouška přilnavosti, zkouška stupně prorezavění, korozní zkouška a zkouška na roztržení musí být provedeny na každém odpovídajícím vzorku podle tabulky v pododstavci (g) a musí být provedeny po prvních 3 letech v provozu a poté každých 5 let.

(g) Statistické vyhodnocení výsledků zkoušek – metoda a minimální požadavky

Postup statistického vyhodnocení podle odpovídajících kritérií pro odmítnutí vzorku je popsán dále.

Interval zkoušek (roky)	Druh zkoušky	Norma	Kritérium pro odmítnutí vzorku	Výběr vzorků z podskupiny
po 3 letech v provozu (viz (f))	Zkouška na roztržení	EN 1442:2017	Bod hodnoty tlaku při roztržení daného vzorku musí být vyšší než dolní mez tolerančního intervalu v grafu chování vzorku $\Omega_m \geq 1 + \Omega_s \times k3(n;p;1-\alpha)^a$ žádný výsledek jednotlivého testu nesmí být menší než zkušební tlak	$3\sqrt[3]{Q}$ nebo Q/200 (vybere se nižší hodnota), minimálně 20 z každé podskupiny (Q)
	Hodnocení stupně prorezavění	EN ISO 4628-3:2016	Nejvyšší stupeň koroze: Ri2	Q/1000
	Přilnavost polyuretanu	ISO 2859-1:1999 + A1:2011 EN 1442:2017 EN 14140:2014 + AC:2015	Hodnota přilnavosti > 0,5 N/mm <sup>2</sup>	viz ISO 2859-1:1999 + A1:2011, aplikováno na Q/1000
poté každých 5 let (viz (f))	Zkouška na roztržení	EN 1442:2017	Bod hodnoty tlaku při roztržení daného vzorku musí být vyšší než dolní mez tolerančního intervalu v grafu chování vzorku $\Omega_m \geq 1 + \Omega_s \times k3(n;p;1-\alpha)^a$ žádný výsledek jednotlivého testu nesmí být menší než zkušební tlak	$6\sqrt[3]{Q}$ nebo Q/100 (vybere se nižší hodnota), minimálně 40 z každé podskupiny (Q)
	Hodnocení stupně prorezavění	EN ISO 4628-3:2016	Nejvyšší stupeň koroze: Ri2	Q/1000
	Přilnavost polyuretanu	ISO 2859-1:1999 + A1:2011 EN 1442:2017 EN 14140:2014 + AC:2015	Hodnota přilnavosti > 0,5 N/mm <sup>2</sup>	viz ISO 2859-1:1999 + A1:2011, aplikováno na Q/1000

<sup>a</sup> Bod hodnoty tlaku při roztržení (BHT) reprezentativního vzorku je používán pro vyhodnocení výsledků zkoušky za použití grafu chování vzorku:

Krok 1: Stanovení bodu hodnoty tlaku při roztržení (BHT) reprezentativního vzorku

Každý vzorek je reprezentován bodem, jehož souřadnicemi jsou střední hodnota výsledků zkoušky na roztržení a směrodatná odchylka výsledků zkoušky na roztržení, obě vztaheny na daný zkušební tlak.

$$BHT: \left( \Omega_s = \frac{s}{PH}; \Omega_m = \frac{x}{PH} \right)$$

kde

x: střední hodnota výsledků zkoušky vzorku;

s: směrodatná odchylka výsledků zkoušky vzorku;

PH: zkušební tlak

Krok 2: Vykreslení grafu chování vzorku

Každý BHT je zakreslen do grafu chování vzorku s těmito osami:

osa x : směrodatná odchylka výsledků zkoušky vzorku vztažená na zkušební tlak ( $\Omega_s$ )

osa y : střední hodnota výsledků zkoušky vzorku vztažená na zkušební tlak ( $\Omega_m$ )

Krok 3: Stanovení náležité dolní meze tolerančního intervalu v grafu chování vzorku

Výsledky tlaku při roztržení musí být nejprve ověřeny sdruženým (oboustranným) testem za použití hladiny významnosti  $\alpha = 0,05$  (viz odstavec 7 normy ISO 5479:1997) pro zjištění zda výsledky každého vzorku mají nebo nemají normální rozdělení.

pro normální rozdělení výsledků se náležitá dolní mez tolerančního intervalu určí dle kroku 3.1

pro jiné než normální rozdělení výsledků se náležitá dolní mez tolerančního intervalu určí dle kroku 3.2

Krok 3.1 Dolní mez tolerančního intervalu pro výsledky vykazující normální rozdělení

V souladu s normou ISO 16269-6:2014, s ohledem na to že rozptyl je neznámý, má být uvažován jednostranný statistický toleranční interval pro interval spolehlivosti 95% a podíl souboru 99,9999%.

Po aplikaci do grafu chování vzorku je dolní mez tolerančního intervalu reprezentována čarou konstantní pravděpodobnosti přežití definovanou vzorcem:

$$\Omega_m = 1 + \Omega_s \times k3(n; p; 1 - \alpha)$$

kde

k3: prvek funkce n, p a  $1-\alpha$ ;

p: zvolený podíl souboru pro toleranční interval (99,9999%);

$1 - \alpha$ : koeficient spolehlivosti (95%);

n: velikost vzorku.

Hodnota k3 náležející normálnímu rozdělení se vyhledá v tabulce na konci kroku 3.

Krok 3.2 Dolní mez tolerančního intervalu pro výsledky nevykazující normální rozdělení

Jednostranný statistický toleranční interval musí být vypočten pro interval spolehlivosti 95% a podíl souboru 99,9999%.

Dolní mez tolerančního intervalu je reprezentována čarou konstantní pravděpodobnosti přežití definovanou vzorcem uvedeným v kroku 3.1 s prvky k3 založenými a vypočtenými podle vlastností Weibullova rozdělení.

Hodnota k3 náležející Weibullovu rozdělení se vyhledá v tabulce na konci kroku 3.

<b>Tabulka hodnot k3</b>		
<i>p=99,9999% a (1-<math>\alpha</math>) = 0,95</i>		
<b>Velikost vzorku</b> <i>n</i>	<b>Normální rozdělení</b> <i>k3</i>	<b>Weibullovo rozdělení</b> <i>k3</i>
20	6,901	16,021
22	6,765	15,722
24	6,651	15,472
26	6,553	15,258
28	6,468	15,072
30	6,393	14,909
35	6,241	14,578
40	6,123	14,321
45	6,028	14,116
50	5,949	13,947
60	5,827	13,683
70	5,735	13,485
80	5,662	13,329

<b>Tabulka hodnot k3</b> <i>p=99,9999% a (1-α) = 0,95</i>		
<b>Velikost vzorku</b> <i>n</i>	<b>Normální rozdělení</b> <i>k3</i>	<b>Weibullovo rozdělení</b> <i>k3</i>
90	5,603	13,203
100	5,554	13,098
150	5,393	12,754
200	5,300	12,557
250	5,238	12,426
300	5,193	12,330
400	5,131	12,199
500	5,089	12,111
1000	4,988	11,897
∞	4,753	11,408

**POZNÁMKA:** Pokud leží velikost vzorku mezi dvěma hodnotami, vybere se nejbližší nižší velikost vzorku.

(h) Opatření, nejsou-li splněna kritéria pro přijetí

Jestliže výsledek zkoušky na roztržení, zkoušky hodnocení stupně prorezavění nebo zkoušky přilnavosti nesplňuje kritéria uvedená podrobně v tabulce odstavce (g), musí být dotčená podskupina zalisovaných lahví vlastníkem segregována pro další zkoumání a nesmí být plněna ani být k dispozici pro přepravu a použití.

V dohodě s příslušným orgánem nebo organizací Xa, který(á) vydal(a) osvědčení o schválení konstrukčního typu, musí být provedeny dodatečné zkoušky ke zjištění hlavní příčiny nevyhovění.

Jestliže nemůže být prokázáno, že hlavní příčina nevyhovění je omezena jen na dotčenou podskupinu vlastníka, musí příslušný orgán nebo organizace Xa učinit opatření týkající se celého základního souboru a popřípadě jiných roků výroby.

Jestliže může být prokázáno, že hlavní příčina nevyhovění je omezena jen na část dotčené podskupiny, mohou být nedotčené části příslušným orgánem schváleny k vrácení do provozu. Musí být prokázáno, že žádná jednotlivá zalisovaná láhev vracející se do provozu není dotčena.

(i) Požadavky na plnicí stanice

Vlastník musí poskytnout příslušnému orgánu dokumentaci prokazující, že plnicí stanice:

- splňují ustanovení pokynu pro balení P200 (7) v 4.1.4.1 ADR a že požadavky normy pro kontrolu před plněním, uvedené v tabulce P200 (11) v 4.1.4.1 ADR, jsou dodrženy a správně aplikovány;
- mají vhodné prostředky k identifikaci zalisovaných lahví pomocí elektronického identifikačního prostředku;
- mají přístup k databázi, jak je definováno v (d);
- mají kapacitu k aktualizaci databáze;
- aplikují systém kvality podle normy ISO 9000 (série) nebo rovnocenný, certifikovaný akreditovanou nezávislou organizací uznanou příslušným orgánem.

- 675 Je zakázána společná nakládka kusů obsahujících tyto nebezpečné věci s látkami a předměty třídy 1, s výjimkou 1.4S.
- 800 Olejnatá semena, rozemletá semena a kalové koláče obsahující rostlinný olej, upravené rozpouštědly, která nejsou náchylná k samovznícení, jsou přiřazeny k UN číslu 3175. Tyto látky nepodléhají ADN, jestliže byly připraveny nebo upraveny tak, aby nemohly uvolňovat nebezpečné plyny v nebezpečných množstvích (žádné nebezpečí výbuchu) během přepravy a je-li to uvedeno v přepravním dokladu.
- 801 Ferosilicium s obsahem křemíku mezi 25 a 30% nebo více než 90% hm. je pro přepravu ve volně loženém stavu nebo bez obalu vnitrozemským plavidlem nebezpečnou látkou třídy 4.3.
- 802 Viz 7.1.4.10.

803 Černé uhlí, koks a antracit přepravované ve volně loženém stavu nepodléhají ustanovením ADN jestliže:

- (a) teplota nákladu byla zjištěna za použití vhodného postupu a není vyšší než 60 oC před nakládkou, během nakládky a bezprostředně po nakládce nákladního prostoru;
- (b) v závislosti na teplotě nákladu před nakládkou, během nakládky a bezprostředně po nakládce nákladního prostoru nepřekračuje očekávaná doba trvání přepravy bez měření teploty maximální počet dní uvedený v následující tabulce:

<i>Maximální teplota při nakládce (°C)</i>	<i>Maximální doba trvání přepravy (dny)</i>
60	10
50	18
40	32
30	57

- (c) pokud skutečná doba trvání přepravy překročí maximální dobu trvání uvedenou v pododstavci (b), provede se měření teploty první den po překročení maximální doby trvání. Potřebný měřicí přístroj musí být na plavidle od prvního dne přepravy po překročení maximální doby trvání plavby;
- (d) velitel plavidla obdrží v době nakládky prokazatelnou formou instrukce, jak postupovat, dojde-li k podstatnému zahřátí nákladu.

## KAPITOLA 3.4

### NEBEZPEČNÉ VĚCI BALENÉ V OMEZENÝCH MNOŽSTVÍCH

#### 3.4.1

Tato kapitola obsahuje ustanovení platná pro přepravu nebezpečných věcí určitých tříd balených v omezených množstvích. Platný množstevní limit pro vnitřní obal nebo předmět je uveden pro každou látku ve sloupci (7a) tabulky A kapitoly 3.2. Kromě toho je v tomto sloupci uvedeno množství „0“ pro každou položku nebezpečných věcí, které není dovoleno přepravovat podle této kapitoly.

Nebezpečné věci balené v takových omezených množstvích, splňující ustanovení této kapitoly, nepodléhají žádným jiným ustanovením ADN, kromě příslušných ustanovení:

- (a) části 1, kapitol 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.8, 1.9;
- (b) části 2;
- (c) části 3, kapitol 3.1, 3.2, 3.3 (mimo zvláštní ustanovení 61, 178, 181, 220, 274, 625, 633 a 650 (e));
- (d) části 4, odstavců 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 až 4.1.1.8 ADR;
- (e) části 5, 5.1.2.1 (a)(i) a (b), 5.1.2.2, 5.1.2.3, 5.2.1.10, 5.4.2;
- (f) části 6, konstrukčních požadavků v 6.1.4 a odstavců 6.2.5.1 a 6.2.6.1 až 6.2.6.3 ADR;

#### 3.4.2

Nebezpečné věci musí být zabaleny jen do vnitřních obalů uložených ve vhodných vnějších obalech. Smějí být použity meziobaly. Kromě toho musí být pro předměty podtřídy 1.4, skupiny snášlivosti S, plně dodržena ustanovení oddílu 4.1.5 ADR. Použití vnitřních obalů však není nutné pro přepravu předmětů, jako jsou aerosoly nebo „nádobky, malé, obsahující plyn“. Celková (brutto) hmotnost kusu nesmí překročit 30 kg.

#### 3.4.3

S výjimkou předmětů podtřídy 1.4, skupiny snášlivosti S, podložky se smršťovací nebo průtažnou fólií splňující podmínky uvedené v 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8 ADR jsou dovoleny jako vnější obaly pro předměty nebo vnitřní obaly obsahující nebezpečné věci přepravované podle této kapitoly. Vnitřní obaly, které jsou náchylné k rozbití nebo snadnému propíchnutí, jako jsou ty, které jsou vyrobeny ze skla, porcelánu, kameniny nebo některých plastů, musí být uloženy ve vhodných meziobalech splňujících ustanovení uvedená v 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8 ADR a zkonstruovaných tak, aby splňovaly konstrukční požadavky uvedené v 6.1.4 ADR. Celková (brutto) hmotnost kusu nesmí překročit 20 kg.

#### 3.4.4

Kapalné věci třídy 8, obalové skupiny II ve vnitřních obalech ze skla, porcelánu nebo kameniny musí být uzavřeny ve snášlivém a tuhém meziobalu.

#### 3.4.5

*(Vyhrazeno)*

#### 3.4.6

*(Vyhrazeno)*

#### 3.4.7

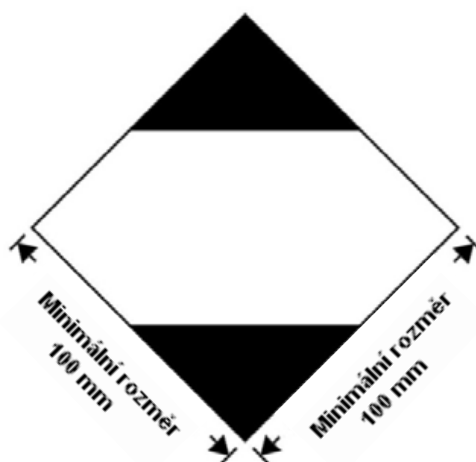
##### **Značka kusů obsahujících omezená množství**

##### 3.4.7.1

S výjimkou letecké dopravy musí být kusy obsahující nebezpečné věci v omezených množstvích opatřeny značkou znázorněnou na obr. 3.4.7.1:



Obr. 3.4.7.1



Značka pro kusy obsahující omezená množství

Tato značka musí být snadno viditelná, čitelná a schopna odolávat působení nepříznivého počasí bez podstatného snížení účinnosti.

Značka musí být ve tvaru čtverce postaveného na vrchol pod úhlem 45° (tvar diamantu). Horní a dolní část a obvodová čára musí být černé. Střední plocha musí být bílá nebo musí mít barvu dostatečně kontrastní vůči podkladu. Minimální rozměry musí být 100 mm x 100 mm a minimální tloušťka čáry tvořící čtverec postavený na vrchol musí být 2 mm. Pokud nejsou rozměry stanoveny, musí být všechny rozměry v přibližné proporcii s uvedenými rozměry.

- 3.4.7.2 Jestliže to vyžaduje velikost kusu, smějí být minimální vnější rozměry znázorněné na obr. 3.4.7.1 zmenšeny na nejméně 50 mm x 50 mm, pokud tato značka zůstane zřetelně viditelná. Minimální tloušťka čáry tvořící čtverec postavený na vrchol smí být zmenšena na nejméně 1 mm.

### 3.4.8 Značka kusů obsahujících omezená množství podle části 3, kapitoly 4 Technických pokynů ICAO

- 3.4.8.1 Kusy obsahující nebezpečné věci zabalené podle ustanovení části 3, kapitoly 4 Technických pokynů ICAO musí být opatřeny značkou znázorněnou na obr. 3.4.8.1 k osvědčení souladu s těmito ustanoveními:

Obr. 3.4.8.1



Značka pro kusy obsahující omezená množství podle části 3, kapitoly 4 Technických pokynů ICAO

Tato značka musí být snadno viditelná, čitelná a schopna odolávat působení nepříznivého počasí bez podstatného snížení účinnosti.

Značka musí být ve tvaru čtverce postaveného na vrchol pod úhlem 45° (tvar diamantu). Horní a dolní část a obvodová čára musí být černé. Střední plocha musí být bílá nebo musí mít barvu dostatečně kontrastní vůči podkladu. Minimální rozměry musí být 100 mm x 100 mm a minimální tloušťka čáry tvořící čtverec postavený na vrchol musí být 2 mm. Symbol „Y“ musí být umístěn ve středu značky a musí být zřetelně viditelný. Pokud nejsou rozměry stanoveny, musí být všechny rozměry v přibližné proporcii s uvedenými rozměry.

**3.4.8.2** Jestliže to vyžaduje velikost kusu, smějí být minimální vnější rozměry znázorněné na obr. 3.4.8.1 zmenšeny na nejméně 50 mm x 50 mm, pokud tato značka zůstane zřetelně viditelná. Minimální tloušťka čáry tvořící čtverec postavený na vrchol smí být zmenšena na nejméně 1 mm.

Symbol „Y“ musí zůstat v přibližné proporcii se symbolem znázorněným na obr. 3.4.8.1.

**3.4.9** Kusy obsahující nebezpečné věci opatřené značkou uvedenou v 3.4.8, s nebo bez dodatečných bezpečnostních značek a nápisů pro leteckou dopravu, se považují za kusy splňující ustanovení oddílu 3.4.1, jak je to náležité, a oddílů 3.4.2 až 3.4.4 a nemusí být opatřeny značkou uvedenou v 3.4.7.

**3.4.10** Kusy obsahující nebezpečné věci v omezených množstvích opatřené značkou uvedenou v 3.4.7 a odpovídající ustanovením Technických pokynů ICAO, včetně všech potřebných nápisů a bezpečnostních značek uvedených v částech 5 a 6, se považují za kusy splňující ustanovení oddílu 3.4.1, jak je to náležité, a oddílů 3.4.2 až 3.4.4.

**3.4.11** Používání přepravních obalových souborů

Pro přepravní obalový soubor obsahující nebezpečné věci balené v omezených množstvích platí následující podmínky:

Pokud nejsou značky reprezentující všechny nebezpečné věci uložené v přepravním obalovém souboru viditelné, musí být přepravní obalový soubor:

- označen nápisem „PŘEPRAVNÍ OBALOVÝ SOUBOR“. Písmena na značce „PŘEPRAVNÍ OBALOVÝ SOUBOR“ musí být nejméně 12 mm vysoká. Značka musí být v úředním jazyce země původu, a pokud tímto jazykem není angličtina, francouzština nebo němčina, také v angličtině, francouzštině nebo němčině, pokud případné dohody uzavřené mezi zeměmi zúčastněnými na přepravě nestanoví jinak; a
- označen značkami vyžadovanými touto kapitolou.

S výjimkou letecké dopravy platí ostatní ustanovení uvedená v 5.1.2.1 pouze tehdy, jsou-li v přepravním obalovém souboru obsaženy i jiné nebezpečné věci, které nejsou zabaleny v omezených množstvích, a to pouze ve vztahu k těmto jiným nebezpečným věcem.

**3.4.12** Před přepravou musí odesílatelé nebezpečných věcí balených v omezených množstvích předem informovat dopravce prokazatelnou formou o celkové (brutto) hmotnosti takových věcí, které se mají odesílat.

- 3.4.13**
- (a) Dopravní jednotky o největší povolené hmotnosti nad 12 tun přepravující nebezpečné věci balené v omezených množstvích musí být označeny podle 3.4.15 na přední a na zadní straně, s výjimkou případu, kdy dopravní jednotka obsahuje jiné nebezpečné věci, pro které je vyžadováno označení oranžovými tabulkami podle 5.3.2. V tomto posledním případě může být dopravní jednotka označena jen vyžadovaným označením oranžovými tabulkami, nebo jak označením oranžovými tabulkami podle 5.3.2, tak i značkami podle 3.4.15.
  - (b) Železniční vozy přepravující kusy s nebezpečnými věcmi v omezených množstvích musí být označeny podle 3.4.15 na obou bočních stranách, s výjimkou případů, kdy jsou již umístěny velké bezpečnostní značky podle 5.3.1.
  - (c) Kontejnery přepravující nebezpečné věci balené v omezených množstvích na dopravních jednotkách o největší povolené hmotnosti nad 12 tun musí být označeny podle 3.4.15 na všech čtyřech stranách, s výjimkou případu, kdy kontejner obsahuje jiné nebezpečné věci,

pro které je vyžadováno označení velkými bezpečnostními značkami podle 5.3.1. V tomto posledním případě může být kontejner označen jen vyžadovanými velkými bezpečnostními značkami, nebo jak velkými bezpečnostními značkami podle 5.3.1, tak i značkami podle 3.4.15.

Jsou-li kontejnery naloženy na dopravní jednotce nebo železničním voze, nemusí být dopravní jednotka nebo železniční vůz označen(a), s výjimkou případu, kdy značky umístěné na kontejneru nejsou viditelné zvnějšku dopravní jednotky nebo železničního vozu, kterými jsou přepravovány. V tomto případě musí být stejné značky umístěny na přední a na zadní straně dopravní jednotky nebo na obou bočních stranách železničního vozu.

**3.4.14** Od značek uvedených v 3.4.13 může být upuštěno, jestliže celková (brutto) hmotnost přepravovaných kusů obsahujících nebezpečné věci balené v omezených množstvích nepřekračuje 8 tun na dopravní jednotku nebo železniční vůz.

**3.4.15** Značky uvedené v 3.4.13 musí být stejné jako značky vyžadované v 3.4.7, s výjimkou toho, že jejich minimální rozměry musí být 250 mm x 250 mm. Tyto značky musí být odstraněny nebo zakryty, nejsou-li přepravovány žádné nebezpečné věci v omezených množstvích.

## KAPITOLA 3.5

### NEBEZPEČNÉ VĚCI BALENÉ VE VYŇATÝCH MNOŽSTVÍCH

#### 3.5.1 Vyňatá množství

3.5.1.1 Vyňatá množství nebezpečných věcí určitých tříd, jiných než předmětů, splňující ustanovení této kapitoly nepodléhají žádným jiným ustanovením ADN s výjimkou:

- (a) předpisů o školení v kapitole 1.3;
- (b) klasifikačních postupů a kritérií pro obalové skupiny v části 2;
- (c) předpisů o balení v 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 a 4.1.1.6. ADR.

**POZNÁMKA:** V případě radioaktivních látek platí předpisy pro radioaktivní látky ve vyjmutých kusech v 1.7.1.5.

3.5.1.2 Nebezpečné věci, které smějí být přepravovány ve vyňatých množstvích podle ustanovení této kapitoly, jsou ukázány ve sloupci (7b) tabulky A kapitoly 3.2 pomocí následujícího alfanumerického kódu:

Kód	Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal (v gramech pro tuhé látky a v ml pro kapaliny a plyny)	Nejvyšší čisté množství na vnější obal (v gramech pro tuhé látky a v ml pro kapaliny a plyny, nebo součet gramů a ml v případě smíšeného balení)
E0	Není dovoleno jako vyňaté množství	Není dovoleno jako vyňaté množství
E1	30	1000
E2	30	500
E3	30	300
E4	1	500
E5	1	300

Pro plyny se objemem udaným pro vnitřní obaly míní hydraulický vnitřní objem vnitřní nádoby a objemem udaným pro vnější obaly se míní celkový hydraulický vnitřní objem všech vnitřních obalů v jednom vnějším obalu.

3.5.1.3 Jsou-li nebezpečné věci ve vyňatých množstvích, jimž jsou přiděleny rozdílné kódy, baleny společně, musí být celkové množství na vnější obal omezeno na to množství, které odpovídá nejrestriktivnějšímu kódu.

3.5.1.4 Vyňatá množství nebezpečných věcí přiřazená ke kódům E1, E2, E4 a E5 s nejvyšším čistým množstvím nebezpečných věcí na vnitřním obal omezeným na 1 ml pro kapaliny a plyny a na 1 g pro tuhé látky a s nejvyšším čistým množstvím nebezpečných věcí na vnější obal, které nepřevyšuje 100 g pro tuhé látky nebo 100 ml pro kapaliny a plyny, podléhají pouze:

- (a) ustanovením uvedeným v 3.5.2, s výjimkou toho, že se nevyžaduje meziobal v případě, že jsou vnitřní obaly bezpečně zabaleny ve vnějším obalu s fixačním materiálem takovým způsobem, že za normálních podmínek přepravy nemohou prasknout, být propíchnuty nebo propouštět svůj obsah; a pro kapaliny vnější obal obsahuje dostatečné množství absorpčního materiálu, aby absorboval celý obsah vnitřních obalů; a
- (b) ustanovením uvedeným v 3.5.3.

#### 3.5.2 Obaly

Obaly používané pro přepravu nebezpečných věcí ve vyňatých množstvích musí splňovat následující požadavky:

- (a) Musí být vnitřní obal a každý vnitřní obal musí být vyroben z plastu (s minimální tloušťkou 0,2 mm, je-li používán pro kapaliny) nebo ze skla, porcelánu, kameniny, keramického materiálu

nebo kovu (viz též 4.1.1.2 ADR) a uzávěr každého vnitřního obalu musí být bezpečně držen na svém místě drátem, páskou nebo jiným účinným prostředkem; každá nádoba mající hrdlo s lisovanými šroubovými závity musí mít těsné víčko závitového typu. Uzávěr musí být odolný vůči obsahu;

- (b) Každý vnitřní obal musí být bezpečně zabalen do meziobalu s fixačním materiálem takovým způsobem, aby se za normálních podmínek přepravy nemohl rozbít, být proražen nebo propouštět svůj obsah. Pro kapaliny musí meziobal nebo vnější obal obsahovat dostatek absorpčního materiálu k pohlcení celého obsahu vnitřních obalů. Pokud je vložen do meziobalu, může být absorpční materiál fixačním materiálem. Nebezpečné věci nesmějí nebezpečně reagovat s fixačním materiálem, absorpčním materiálem nebo materiálem obalu, ani redukovat celistvost nebo funkčnost materiálů. Bez ohledu na svou polohu musí kus udržet svůj obsah v případě rozbití nebo úniku;
- (c) Meziobal musí být bezpečně zabalen do pevného tuhého vnějšího obalu (ze dřeva, lepenky nebo jiného stejně pevného materiálu);
- (d) Každý typ kusu musí vyhovovat ustanovením v 3.5.3;
- (e) Každý kus musí být takové velikosti, aby na něm byl dostatek místa pro všechny potřebné značky; a
- (f) Smějí se používat přepravní obalové soubory a smějí obsahovat také kusy s nebezpečnými věcmi nebo věci nepodléhající předpisům ADN.

### 3.5.3 Zkoušky pro kusy

#### 3.5.3.1

Kompletní kus, tak jak je připraven k přepravě, s vnitřními obaly naplněnými do nejméně 95 % jejich vnitřního objemu pro tuhé látky nebo 98 % pro kapaliny, musí být schopen odolat, jak se dokáže zkouškou, která je náležitě zdokumentována, bez rozbití nebo úniku z kteréhokoli vnitřního obalu a bez významného snížení účinnosti:

- (a) pádům na pevný, nepružný, rovný a vodorovný povrch z výšky 1,8 m:
  - (i) má-li vzorek tvar bedny, musí padnout v každé z následujících orientací:
    - naplocho na dno;
    - naplocho na víko (horní stranu);
    - naplocho na nejdelší stranu;
    - naplocho na nejkratší stranu;
    - na roh;
  - (ii) má-li vzorek tvar sudu, musí padnout v každé z následujících orientací:
    - diagonálně na horní hranu, s těžištěm přímo nad bodem nárazu;
    - diagonálně na hranu dna;
    - naplocho na boční stranu;

**POZNÁMKA:** Každý z výše uvedených pádů může být proveden na různých, ale identických kusech.

- (b) síle působící na horní povrch po dobu 24 hodin, rovnající se celkové hmotnosti identických kusů, jsou-li nastohovány do výšky 3 m (včetně vzorku).

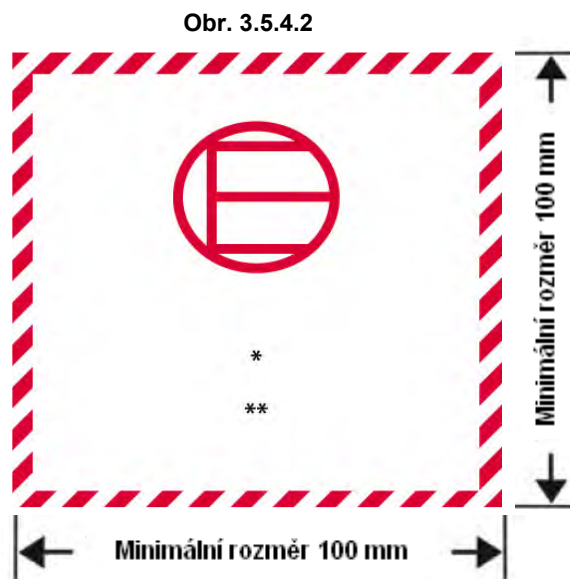
#### 3.5.3.2

Pro účely zkoušení smějí být látky, které se mají přepravovat v obalu, nahrazeny jinými látkami, pokud by to neznehodnotilo výsledky zkoušek. Je-li v případě tuhých látek použita jiná látka, musí mít stejné fyzikální charakteristiky (hmotnost, velikost zrn atd.) jako látka, která se má přepravovat. Je-li při zkouškách pádem pro kapaliny použita jiná látka, měly by být její relativní hustota (měrná hmotnost) a viskozita obdobné relativní hustotě (měrné hmotnosti) a viskozitě látky, která se má přepravovat.

### 3.5.4 Značení kusů

3.5.4.1 Kusy obsahující vyňatá množství nebezpečných věcí připravené podle této kapitoly musí být trvanlivě a čitelně označeny značkou uvedenou v pododdílu 3.5.4.2. První nebo jediné číslo bezpečnostní značky udané ve sloupci (5) tabulky A kapitoly 3.2 pro každou z nebezpečných věcí obsažených v kusu musí být uvedeno na této značce. Pokud není název odesílatele nebo příjemce uveden jinde na kusu, musí být tato informace uvedena na této značce.

#### 3.5.4.2 Značka pro vyňatá množství



Značka pro vyňatá množství

\* Na tomto místě musí být uvedeno první nebo jediné číslo bezpečnostní značky udané ve sloupci (5) tabulky A kapitoly 3.2.

\*\* Na tomto místě musí být uveden název odesílatele nebo příjemce, pokud není uveden jinde na kusu.

Značka musí být ve tvaru čtverce. Šrafování a symbol musí být stejné barvy, černé nebo červené, na bílém nebo vhodném kontrastním podkladu. Minimální rozměry musí být 100 mm x 100 mm. Pokud nejsou rozměry stanoveny, musí být všechny rozměry v přibližné proporcii s uvedenými rozměry.

#### 3.5.4.3 Používání přepravních obalových souborů

Pro přepravní obalový soubor obsahující nebezpečné věci balené ve vyňatých množstvích platí následující podmínky:

Pokud nejsou značky reprezentující všechny nebezpečné věci uložené v přepravním obalovém souboru viditelné, musí být přepravní obalový soubor:

- označen nápisem „PŘEPRAVNÍ OBALOVÝ SOUBOR“. Písmena na značce „PŘEPRAVNÍ OBALOVÝ SOUBOR“ musí být nejméně 12 mm vysoká. Značka musí být v úředním jazyce země původu, a pokud tímto jazykem není angličtina, francouzština nebo němčina, také v angličtině, francouzštině nebo němčině, pokud případné dohody uzavřené mezi zeměmi zúčastněnými na přepravě nestanoví jinak; a
- označen značkami vyžadovanými touto kapitolou.

Ostatní ustanovení uvedená v 5.1.2.1 platí pouze tehdy, jsou-li v přepravním obalovém souboru obsaženy i jiné nebezpečné věci, které nejsou zabaleny ve vyňatých množstvích, a to pouze ve vztahu k těmto jiným nebezpečným věcem.

### **3.5.5 Maximální počet kusů ve vozidle nebo kontejneru**

Počet kusů ve voze nebo kontejneru nesmí překročit 1000.

### **3.5.6 Dokumentace**

Jestliže nebezpečné věci ve vyňatých množstvích doprovází doklad(y) (jako jsou nákladový list, letecký nákladní list nebo nákladní list CMR/CIM), musí alespoň jeden z těchto dokladů obsahovat prohlášení „NEBEZPEČNÉ VĚCI VE VYŇATÝCH MNOŽSTVÍCH“ a údaj o počtu kusů.