

Potassium dichromate

10647458

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
16.12.2016

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék neve : Potassium dichromate
BAL-szám : 000000020913
Termék típus : anyag
Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően.
Kémiai Név : kálium-dikromát
Sorszám : 024-002-00-6
REACH regisztrációs szám : 01-2119454792-32

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Laboratóriumi vegyszerek
Ellenjavallt felhasználások : semmilyen

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Straße 40
30926 Seelze
DE
Honeywell International, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
USA
Telefon : (49) 5137-999 0
Telefax : (49) 5137-999 123
További információért kérjük, forduljon: PMTEU Product Stewardship:
SafetyDataSheet@Honeywell.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)
Ország alapú Poison Control Center : lásd 15.1

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

Potassium dichromate

10647458

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
16.12.2016

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK RENDELETE

Oxidáló szilárd anyagok 2. Osztály
H272 Erősítheti a tüzet, oxidálószer.
Akut toxicitás 3. Osztály - Orális
H301 Lenyelve mérgező.
Akut toxicitás 4. Osztály - Bőr
H312 Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
Bőrmarás 1B osztály
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Bőrszenzibilizáció 1. Osztály
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Akut toxicitás 2. Osztály - Belégzés
H330 Belélegezve halálos.
Légúti túlérzékenység 1. Osztály
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály - Belégzés - Légzőszervek
H335 Légúti irritációt okozhat.
Csírasejt-mutagenitás 1B osztály
H340 Genetikai károsodást okozhat.
Rákkeltő hatás 1B osztály
H350 Rákot okozhat.
Reprodukciós toxicitás 1B osztály
H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 1. Osztály
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
Akut vízi toxicitás 1. Osztály
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok : 

Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H272 Erősítheti a tüzet, oxidálószer.
H301 Lenyelve mérgező.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H330 Belélegezve halálos.

Potassium dichromate

10647458

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
16.12.2016

	H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
	H335	Légúti irritációt okozhat.
	H340	Genetikai károsodást okozhat.
	H350	Rákot okozhat.
	H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
	H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	: P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
	P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
	P260	A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.
	P280	Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni.
	P284	Légzésvédelem használata kötelező.
	P301 + P330 + P331	LÉNYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
	P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
	P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
	P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
	P308 + P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Bizonyos termékek speciális címkéje: : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

2.3. Egyéb veszélyek

Éghető anyaggal keveredve robbanásveszélyes. Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Potassium dichromate

10647458

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
16.12.2016

3.1. anyag

Kémiai Név	CAS szám Sorszám REACH regisztrációs szám EU-szám	1272/2008 osztályozás	Koncentráció	Megjegyzések
kálium-dikromát	7778-50-9 024-002-00-6 01-2119454792-32 231-906-6	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 2; H330 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 Repr. 1B; H360 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	100 %	1*

1* - A speciális koncentrációs határokat ásd a 1272/2008 rendelet Mellékleteiben

3.2. Keverék

Nem alkalmazható

A foglalkozási expozíciós határérték(ek)et, amennyiben van(nak), a 8. rész tartalmazza.
Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok:

Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. A veszélyes területet el kell hagyni. Az átítatott ruházatot azonnal le kell venni és alaposan meg kell tisztítani a testet.

Belégzés:

Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat. Azonnal orvost kell hívni. Allergiás jelek megfigyelése esetén, különösen a légzőrendszerénél, azonnal orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés:

Bőrrel való érintkezés után bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Azonnali orvosi kezelés szükséges, mert a kimart bőr lassan és nehezen gyógyul, ha nem kezelik.

Szemmel való érintkezés:

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is. A nem sérült szemet védeni kell. Orvoshoz kell fordulni.

Potassium dichromate

10647458

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
16.12.2016

Lenyelés:

Lenyelés esetén vizet kell itatni. Hánytatni tilos. Orvosi felügyelet szükséges.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

nincs adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

If dermatitis develops, avoid contact with the product in the future (contact avoidance can be achieved by the use of proper protective clothing and equipment).

Az egészségügyi hatások és tünetek részletesebb tájékoztatója a 11. részben található. :

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízpermet

Hab

Szén-dioxid (CO₂)

Oltópor

Biztonsági okok miatt nem használható töltő készülék:

Nagy térfogatú vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek.

Redukáló szerektől távol tartandó.

A termék maga nem ég.

Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

Égés esetén a termék segíti az égést.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

Ne legyen védelem nélküli borfelület.

A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Potassium dichromate

10647458

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
16.12.2016

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Személyi védőfelszerelést kell használni. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gépi működtetésű készüléket kell használni.
Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.
A porképződést el kell kerülni.
Ne itassa fel fűrészpórral vagy más éghető anyagokkal.
A személyek védelmét szorosan záródó kémiai védőruhával és hordozható légzőkészülékkel kell biztosítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:

Kerülni kell az expozíciót, - használatához külön utasítás szükséges. A termékkel való munka megkezdése előtt meg kell tervezni az elsősegély nyújtást. A terméket csak zárt rendszerben szabad utántölteni és kezelni. Személyi védőfelszerelést kell viselni. Lefejtési műveleteket csak meglévő elszívással rendelkező állomásokon szabad végezni. A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni. Szennyeződéstől védeni kell. A munkahelyen a tárolt mennyiséget korlátozni kell.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

Éghető anyagoktól távol tartandó.

Egészségügyi intézkedések:

A rákkelto veszélyes anyagokkal történő munkánál szokásos higiénias előírásokat figyelembe kell venni. A munkaruhákat külön kell tartani. A mosakodás, zuhanyozás és öltözés külön helyiségben történjék. Használata közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. A szennyezett ruha a munkahelyről nem vihető ki. A berendezés, a munkaterület és a ruházat rendszeres tisztítása.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:

Az eredeti csomagolásban, légmentesen lezárva tartsa.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:

Potassium dichromate

10647458

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
16.12.2016

A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Az edényeket/tartályokat nem szabad nyitva hagyni. A tartályokat leesés ellen biztosítani kell. A termékmaradványokat a tartályokon el kell kerülni.

Tanács a szokásos tároláshoz:
Nem tárolható éghető anyagokkal együtt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határok

Komponensek	Bázis / Érték	Érték / Az expozíciós út	Túllépési tényező	Megjegyzések
kálium-dikromát	HU OEL MK	0,05 mg/m ³ Cr(VI)-ként		

MK - Maximum határérték:

DNEL/PNEC értékek

Komponens	End-use / Impact	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Remarks
kálium-dikromát	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		0,01 mg/m ³	Belégzés	
kálium-dikromát	Munkavállalók / Akut- helyi hatások		0,01 mg/m ³	Belégzés	

Komponens	Környezeti közeg / Érték	Megjegyzések
kálium-dikromát	Édesvíz: 0,00047 mg/l	Assessment factor: 10
kálium-dikromát	Szennyvízkezelő üzem: 0,21 mg/l	
kálium-dikromát	Édesvízi üledék: 0,15 mg/kg dw	
kálium-dikromát	Tengeri üledék: 0,15 mg/kg dw	

Potassium dichromate

10647458

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
16.12.2016

kálium-dikromát	Talaj: 0,035 mg/kg dw	Assessment factor: 10
-----------------	-----------------------	--------------------------

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

A rákkelto veszélyes anyagokkal történő munkánál szokásos higiénias eloirásokat figyelembe kell venni.

A személyi védőfelszereléseknek meg kell felelniük az érvényes EN-szabványoknak: Légzészvédelem EN 136, 140, 149; Védőszemüvegek / Szem védelme EN 166; Védőruházat EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; Védőkesztyűk EN 374.

Műszaki intézkedések

Lefejtési műveleteket csak meglévő elszívással rendelkező állomásokon szabad végezni.

A termék csak zárt rendszerben használható.

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme:

Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Kézvédelem:

Kesztyű anyaga: Természetes latex

áteresztési ideje: > 480 min

Kesztyű vastagság: 0,6 mm

Lapren®706

A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni.

Elhasználódás esetén kicserélendő.

Megjegyzések: Kiegészítő utalás: Az adatok az alább megnevezett kesztyűgyártó vizsgálata következtetései által kerültek levezetésre.

Figyelembe kell venni, hogy egy vegyszer-védokesztyű használati időtartama hőmérséklet, egyéb igénybevétel, stb.) miatt lényegesen rövidebb, mint az lehetne.

Mivel az alkalmazási körülmények rendszerint nem felelnek meg a szabványos megnevezett kesztyűgyártó ajánlása szerint nem lépheti túl a megadott per

A nagy típus-sokféleség miatt figyelembe kell venni a mindenkori gyártó használati utasításait.

Alkalmasak pl. a KCL GmbH cég, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de védokesztyű 374 szerint történt.

Szemvédelem:

Porszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

Teljes védőruha vegyszerek ellen

Laborköpeny

Potassium dichromate

10647458

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
16.12.2016

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Kezelje a helyi környezetvédelmi szabályozások és a helyes ipari gyakorlatok szerint.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma	:	kristályos
Szín	:	narancsszínű
Szag	:	szagtalan
molekuláris tömeg	:	294,18 g/mol
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	398 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Melegítésre bomlik.
Lobbanáspont	:	Nem alkalmazható
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	A termék nem éghető.
Gyulladási hőmérséklet	:	Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	:	Módszer: EG A.16 nem öngyulladó
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket oxidálónak osztályozzák, 2. kategóriával.
Alsó robbanási határ	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	:	Nem alkalmazható
Gőznyomás	:	nincs adat
Sűrűség	:	kb. 2,7 g/cm ³ . a 20 °C
Térfogatsúly	:	kb. 1.250 kg/m ³
Dinamikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható

Potassium dichromate

10647458

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
16.12.2016

pH-érték : 3,5
a 20 °C

Vízben való oldhatóság : kb. 115 g/l

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : nincs adat

9.2 Egyéb információk

További információ nem elérhető

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

kb.500 °C
Bomlási hőmérséklet

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek.
Az éghető anyagokkal alkotott elegyek könnyen gyúlékonyak és a levego elzárása esetén is hevesen leégnék.

10.4. Kerülendő körülmények

Éghető anyagoktól távol tartandó.
Redukáló szerektől távol tartandó.
Szennyeződéstől védeni kell.
A hőbomlás elkerülése miatt nem szabad túlmelegíteni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Hidrazin
Reakciók éghető anyagokkal.
Reakciók por alakú fémekkel.
Reakciók szerves anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Oxigén
Mérgező fémvegyületek

Potassium dichromate

10647458

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
16.12.2016

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:

LD50

Faj: Patkány

Nem: hím

Érték: 154,5 - 182,5 mg/kg

LD50

Faj: Patkány

Nem: nőstény

Érték: 81,5 - 100,5 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át:

A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

Akut toxicitás, belélegzés:

LC50

Faj: Patkány

Nem: hím

Érték: 0,099 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

LC50

Faj: Patkány

Nem: nőstény

Érték: 0,083 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

Bőrirritáció:

A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

Szemirritáció:

A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

Ismételt dózis toxicitás:

Faj: Egér, hím

Felhasználási út: Orális

LOAEL: 400ppm

Rákkeltő hatás:

Megjegyzés: A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

Potassium dichromate

10647458

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
16.12.2016

Aspirációs veszély:
nincs adat

Egyéb információk:
nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra:
A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

Toxicitás a vízi növényekre:
A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:
A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság:
Nem alkalmazható

12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék:
Hulladékkezelés a törvényi rendelkezések betartásával.

Csomagolás:

Potassium dichromate

10647458

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
16.12.2016

Az újraalkalmazásra vagy az ártalmatlanításra vonatkozó törvényi előírásokat figyelembe kell venni.

További információk:

A hulladékra vonatkozó rendelkezések:
Tanács 2006/12/EK; Tanács 2008/98/EK
1013/2006/EK Rendelet

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID

UN Szám : 3086
Az áruk jellemzése : GYÚJTÓ HATÁSÚ, MÉRGEZŐ SZILÁRD ANYAG, M.N.N.
(POTASSIUM DICHROMATE)
Osztály : 6.1
Csomagolási csoport : I
Osztályba sorolási szabály : TO2
Veszélyt jelölő számok : 665
ADR/RID-Címkék : 6.1 (5.1)
Veszélyes a környezetre : igen

IATA

UN Szám : 3086
Az áruk jellemzése : Toxic solid, oxidizing, n.o.s.
(Potassium dichromate)
Osztály : 6.1
Csomagolási csoport : I
Veszélyességi címkék : 6.1 (5.1)

IMDG

UN Szám : 3086
Az áruk jellemzése : TOXIC SOLID, OXIDIZING, N.O.S.
(POTASSIUM DICHROMATE)
Osztály : 6.1
Csomagolási csoport : I
Veszélyességi címkék : 6.1 (5.1)
EmS Szám : F-A, S-Q
Tengeri szennyező anyag : igen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Poison Control Center

Ország	Telefonszám	Ország	Telefonszám
--------	-------------	--------	-------------

Potassium dichromate

10647458

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
16.12.2016

Ausztria	+4314064343
Belgium	070 245245
Bulgária	(+35929154233
Horvátország	(+3851)23-48-342
Ciprus	Nem elérhető
Cseh köztársaság	+420224919293; +420224915402
Dánia	82121212
Észtország	16662; (+372)6269390
Finnország	9471977
Franciaország	+33(0)145425959
Görögország	Nem elérhető
Magyarország	(+36-80)201-199
Izland	5432222
Írország	+353(1)8092166
Olaszország	Nem elérhető
Németország	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
München : 089/19240	

Lettország	+37167042473
Liechtenstein	Nem elérhető
Litvánia	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Málta	Nem elérhető
Hollandia	030-2748888
Norvégia	22591300
Lengyelország	neni k dispozici
Portugália	808250143
Románia	Nem elérhető
Slovakia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenia	Nem elérhető
Spanyolország	+34915620420
Svédország	112 (begär Gifinformation);+46104566786
Egyesült Királyság	Nem elérhető

Egyéb leltári információk

US. Toxic Substances Control Act
Rajta van a TSCA listán

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)
A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán

Japan. Kashin-Hou Law List
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Potassium dichromate

10647458

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
16.12.2016

Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) List
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
Rajta van a listán vagy megfelel annak

China. Inventory of Existing Chemical Substances
Rajta van a listán vagy megfelel annak

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
Rajta van a listán vagy megfelel annak

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. fejezetben hivatkozott H nyilatkozatok szövege

További információk

A direktívák és szabályozások a módosított verziókra vonatkoznak.
A bal szélén található függőleges vonalak az előző verzióból származó jelentős kiegészítést jeleznek.

Rövidítések:

EC European Community

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva. Bármely anyag alkalmasságának végső megítélése a felhasználó egyedüli felelőssége.

Az megadott információk nem minősülnek a tulajdonság szavatolásának.

Potassium dichromate

10647458

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
16.12.2016
