

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2019.07.30.

Nyomtatás dátuma: 2019.07.30.

Változat: 2.1

Oldal 1/6

KARL DEUTSCH

Fluxa®-Antischaum / Antifoam

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés:

Fluxa®-Antischaum / Antifoam

cikksz.:

9024

Kiegészítő utasítások:

E-mail (szakavatott személy): chemie@karldeutsch.de

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

Anyag/keverék használat:

Ipari: A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő):

KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG

Otto-Hausmann-Ring 101

D-42115 Wuppertal

Germany

Telefon: (+49-202) 71 92 - 0

Telefax: (+49-202) 71 92 - 32

E-mail: chemie@karldeutsch.de

Honlap: www.karldeutsch.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

Giftnotrufzentrale Göttingen, 24h: 0049 551 19 240

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

A termék az EK irányelvei vagy az érvényes nemzeti törvények alapján külön jelölést nem igényel.

2.3. Egyéb veszélyek

Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges tünetek:

A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. Esméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés után:

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2019.07.30.

Nyomatás dátuma: 2019.07.30.

Változat: 2.1

Oldal 2/6

KARL DEUTSCH

Fluxa®-Antischaum / Antifoam

Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembejutás esetén:

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés után:

TILOS hánytatni. A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Azonnal orvost kell hívni.

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

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

A termék maga nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: Nitrogénoxidok (NOx) szén-monoxid. A termikus bomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.

Veszélyes égéstermékek:

Nitrogénoxidok (NOx), szén-monoxid, Szén-dioxid (CO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

5.4. Kiegészítő utasítások

Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

* 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. A környezetbe való bejutás kerülendő.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztításra:

Szívóképes anyaggal (pl. rongy, vlies) feltörölni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

A keletkező gázt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Szem- és bőrirritkezést elkerülni.

Tűzvédelmi intézkedések:

Nem szükségesek különleges intézkedések.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2019.07.30.

Nyomtatás dátuma: 2019.07.30.

Változat: 2.1

Oldal 3/6

KARL DEUTSCH

Fluxa®-Antischaum / Antifoam

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

Biztosítani kell a raktárhelyiség elegendő mértékű szellőzését.

Raktározási osztály: 12 – nem éghető folyadékok, melyeket az előzőekben megnevezett tárolási osztályok egyikéhez sem lehet hozzárendelni

További információ a raktározás körülményeiről:

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.2.2. Egyéni védelem

Szem-/arcvédő:

Megfelelő szemvédelem: Keretes szemüveg oldalvédővel DIN EN 166

Bőrvédő:

Megfelelő kesztyűtípus: Butilkaucsuk, PVC (Polivinilklorid), NR (Természetes kaucsuk, Természetes latex)

A kesztyű anyagának vastagsága: > 0,08 mm

Áthatolási idő (maximális viselési időtartam): > 480 min

Légzésvédő:

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

Egyéb védőintézkedések:

Általános védő- és higiéniai intézkedések: Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A tisztítás után zsírtartalmú bőrápolószert használni.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Nem állnak rendelkezésre adatok

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony

Szín: színtelen

Szag: jellemző

Biztonságra releváns adatok

Paraméter		-nál °C	Módszer	Általános megjegyzések
pH-érték	≈ 8	20 °C		
Olvadáspont	nem alkalmazható			
Fagyáspont	< 0 °C			
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	> 100 °C		nincs meghatá rozva	
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Lobbanáspont	nincs meghatározva			
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Öngyulladás hőmérséklet	nem alkalmazható			

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2019.07.30.

Nyomtatás dátuma: 2019.07.30.

Változat: 2.1

Oldal 4/6

KARL DEUTSCH

Fluxa®-Antischaum / Antifoam

Paraméter		-nál °C	Módszer	Általános megjegyzések
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nincs meghatározva			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Gőzsűrűség	nincs meghatározva			
Sűrűség	≈ 1 g/cm ³	20 °C	nincs meghatározva	
Ömlesztési sűrűség	nincs meghatározva			
Vízoldhatóság	teljes mértékben elegyíthető			
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs meghatározva			
Dinamikus viszkozitás	nincs meghatározva		nincs meghatározva	
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva			
Maximális VOC-tartalom:	0 %			

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnak.

10.2. Kémiai stabilitás

Hőhatástól távol tartandó. A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4. Kerülendő körülmények

> 60°C.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

* 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2019.07.30.

Nyomtatás dátuma: 2019.07.30.

Változat: 2.1

Oldal 5/6

KARL DEUTSCH

Fluxa®-Antischaum / Antifoam

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

* 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni. A hulladék ártalmatlanítása miatt fel kell venni a kapcsolatot az illetékes hatósággal.

13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék:

Általános megjegyzések:

Ehhez a termékhez nem adható meg a hulladékkód, mert csak a fogyasztó által végzett használat engedélyezi a hozzárendelést. A hulladékkódot a helyi ártalmatlanító társasággal való egyeztetéssel kell meghatározni.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-szám			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
nincs jelentősége			
14.4. Csomagolási csoport			
nincs jelentősége			
14.5. Környezeti veszélyek			
nincs jelentősége			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
nincs jelentősége			

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nincs jelentősége

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2019.07.30.

Nyomtatás dátuma: 2019.07.30.

Változat: 2.1

Oldal 6/6

KARL DEUTSCH

Fluxa®-Antischaum / Antifoam

15.1.2. Nemzeti előírások

 [DE] Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Forrás:

Önértékelés az AwSV (keverék, számítási szabály) szerint).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Módosításra való utalások

1.1.	Termékazonosító
6.1.	Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások
11.1.	A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
13.1.	Hulladékkezelési módszerek

16.2. Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

GESTIS, URL: <http://gestis.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=templates&fn=default.htm&vid=gestisdeu:sdbdeu>

ECHA Database, URL: <http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals>

ECOTOX, URL: <https://cfpub.epa.gov/ecotox/>

16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

16.5. A R-, H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.7. Kiegészítő utasítások

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva