



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

nyomtatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 03.08.2017 (H) Változat 1.6

Chain and Rope Lube Spray

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

1.1. Termékazonosító

kereskedelmi név

Chain and Rope Lube Spray

Code-Nr. 115000

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
ajánlott használati cél(ok)

Műszaki aeroszolok

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

telefon +49(0)251 / 9322 - 0, telefax +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Felvilágosítást adó terület

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

telefon +49(0)251 / 9322 - 0

telefax +49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (szakavatott személy):

msds@weicon.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

SÜRGŐSSÉGI ELÉRHETŐSÉG - Magyarország (24h): Tel: +

+44 1235 239670 (magyar, angol)

SZÁLLÍTÁSI SÜRGŐSSÉGI ELÉRHETŐSÉG - Magyarország

(24h): Tel: ++44 1235 239670 (magyar, angol)

gyártó

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Sürgősségi telefonszám

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]

Veszélyosztályok és
veszélykategóriák

Veszélymondatok

Besorolási eljárás

Aerosol 1

H222, H229

Skin Irrit. 2

H315

STOT SE 3

H336

Aquatic Chronic 3

H412

Veszélymondatok

H222

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315

Bőrirritáló hatású.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Megjelölés - 1272/2008/EK [CLP/GHS]



GHS02



GHS07

Szignál szó

Veszély

Veszélymondatok

| | |
|------|--|
| H222 | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| H229 | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Biztonsági mondatok

| | |
|-------------|--|
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P210 | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| P211 | Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. |
| P251 | Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. |
| P261 | Kerülje a gőzök/permet belélegzését. |
| P264 | A használatot követően a(z) kezek-t alaposan meg kell mosni. |
| P271 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| P273 | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| P280 | Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P302 + P352 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. |
| P304 + P340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| P312 | Rosszullet esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ. |
| P332 + P313 | Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| P362 | A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. |
| P403 + P233 | Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| P405 | Elzárva tárolandó. |
| P410 + P412 | Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. |
| P501 | Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani. |

Veszélyt meghatározó összetevők a címkézéshez

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok

Orange sweet, ext.-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Rendkívüli veszélyjelzések emberre és környezetre

Alkalmazásnál robbanásveszélyes/könnyen gyulladó pára-levegő elegy képződése lehetséges.

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Leírás/ábrázolás

Olajokból, oldószerből és hajtóanyagból álló keverék.

veszélyes alkotórészek

| CAS-szám | EK-szám | megjelölés | [súlys- %] | Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS] |
|------------|-----------|--|---------------|---|
| 74-98-6 | 200-827-9 | Propán | 10 - 25 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas |
| 75-28-5 | 200-857-2 | Izobután | 25 - 50 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas |
| 8028-48-6 | 232-433-8 | Narancs, édes, kivonat | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / |
| 64742-49-0 | 927-510-4 | Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | 10 < 25 | Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 |

REACH

| CAS-szám | megjelölés | REACH bejegyzési szám |
|------------|--|-----------------------|
| 8028-48-6 | Narancs, édes, kivonat | 01-2119493353-35-xxxx |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | 01-2119475515-33 |

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Tartós panaszoknál orvost kell hívni.

belélegzés után

Az érintettet a friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat.

Panaszoknál orvosi kezeléssel foglalkozni.

bőrirritkezés után

Ha az anyag a bőrre kerül, víz val/vel bőven azonnal le kell mosni.

Tartó bőrirritációnál orvost kell felkeresni.

szemérintkezés után

Ha a szembe jut, bő vízzel alaposan ki kell mosni. Tartós panaszoknál orvoshoz kell fordulni.

lenyelés után

Hánytatni tilos.

Azonnal orvost kell hívni.

Kis kortyokban itassunk vizet.

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

Felvilágosítások az orvos számára / lehetséges szimptóma

köhögés

hányás

fejfájás

kábultság

Bőrirritáló hatású.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre információk.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltószer

alkohol ellenálló hab

száraz oltószer

széndioxid

permetező vízszugár

Alkalmatlan oltószer

teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanéképes/könnyengyulladó gőz-/légkeverékek képződése lehetséges.

Repedésveszély.

Sűrű, fekete füst

Tűzesetben veszélyes gázok képződése lehetséges.

széndioxid (CO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál

Oltási-, mentési- és kitarítási munkákat égési gázok és svélgázok behatása alatt csak nehéz légzőkészülékkel szabad végezni.

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

egyéb tájékoztatások

Az égési maradványokat és a beszennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Beszennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem szabad csatornába vagy szennyvízbe juttatni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet

Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni.

Személyes védőruházatot használni.

Gyújtóforrásokat távol tartani.

Gőzök/por/aeroszol behatásánál légzőkészüléket használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Vizek vagy a csatornahálózat szennyezésnél az illetéke hatóságot informálni kell.

Nem szabad a felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

Nem szabad a csatornába/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, univerzális megkötő, fűrészpor) felvenni.

Az érintett területet ki kell szellőztetni.

A felvett anyagot előírászerűen kell ártalmatlanítani.

Kiegészítő utasítások

Szivárgó dobozokat ki kell választani és előírászerűen ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

! 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Jó helyszellőztetésről gondoskodni kell, adott esetben leszívás a munkahelyen.

Vegyszerekkel való bánásmódnál a szokásos elővigyázati intézkedéseket kell figyelembe venni.

Általános védelmi intézkedések

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Aeroszólt nem belélegezni.

Kielégítő szellőztetésről kell gondoskodni..

higiénikus intézkedések

Munka közben nem szabad dohányozni, enni vagy inni.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Jól szellőztetett helységekből kell dolgozni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezetmosni.

! Útmutatások tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Nem szabad láng ellen vagy izzó testre fújni.

Hőség és közvetlen napbesugárzástól védeni kell.

Gőzök levegővel robbanóképes keveréket képezhetnek.

A termék gőzei nehezebbek a levegőnél.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell tenni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt követelmények a raktárhelységgel és a tartályokkal szemben.

A hatósági előírásokat a nyomógáz-csomagolások raktározásához be kell tartani.

útmutatások az együttes raktározáshoz

Nem szabad éghető anyagokkal együtt raktározni.

Nem szabad akarmánnyal együtt raktározni.

Nem szabad élelmiszerekkel együtt raktározni.

Nem szabad oxidációs szerekkel együtt raktározni.

további információk a raktározási feltételekhez

Szikrák és lángok elől védeni kell.

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Hőségtől és közvetlen napbesugárzástól védeni kell.

40 °C fölötti hőmérsékleten nem tárolni.

Ajánlott raktárhőmérséklet: helység-hőmérséklet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

ajánlás(ok) bizonyos használatnál

Lásd a(z) 1.2 fejezetet

! 8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

! Összetevők munkahelyre vonatkozó, felügyelésre kerülő határértékekkel.

| CAS-szám | megjelölés | mód | [mg/m3] | [ppm] | Megjegyzés |
|----------|----------------|------------------------|--------------|--------------|---------------------------|
| 74-98-6 | Propan (CH) | MAK, 8 óra rövididő | 1800 7200 | 1000 4000 | Formal, Methode: NIOSH |
| 75-28-5 | iso-Butan (CH) | MAK, 8 óra rövididő | 7600 1900 | 3200 800 | ZNS |

DNEL-/PNEC-értékek

DNEL munkavállaló

| CAS-szám | Anyag megnevezése | érték | mód | Általános megjegyzések |
|------------|--|------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| 64742-49-0 | Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | 2085 mg/m ³ | DNEL akut belélegzéses (szisztémás) | |
| | | 300 mg/kg bw/day | DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás) | |

DNEL Fogyasztó

| CAS-szám | Anyag megnevezése | érték | mód | Általános megjegyzések |
|------------|--|-----------------------|---|------------------------|
| 64742-49-0 | Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | 149 mg/kg bw/day | DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás) | |
| | | 447 mg/m ³ | DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás) | |
| | | 149 mg/kg bw/day | DNEL Hosszútávú orális (ismételt) | |

Kiegészítő utasítások

A nemzeti és helyi törvényes előírásokat be kell tartani.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

légzésvédelem

Légzőkészülék nem elegendő leszívásnál vagy hosszabb ideig tartó behatásnál.

Rövid ideig szűrőkészülék, AX szűrőtípus, különben környezeti levegőtől független légzőkészülék.

kézvédelem

A vegyi védőkesztyűket a munkahelyre jellemző veszélyes anyagok koncentrációjától és -mennyiségétől függő kivitelezésben kell kiválasztani.

A fentnevezett védőkesztyű vegyszerálló képességét speciális használatokkal kapcsolatban ajánlatos a védőkesztyű gyártójával tisztázni.

Adatok a kesztyűanyaghoz [cikk/típus, vastagság, áthatolási idő,/ hordásidő, nedvesedési vastagság]: nitril; 0,4 mm, 60 perc, 480 perc, pl. "Camatril Profi" a KCL cégtől, E-mail: Vertrieb@kcl.de

szemvédelem

szorosan záró védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

Munkavédelmi ruházat

Alkalmas műszaki szabályozóberendezések

Gondoskodni jó helységi szellőztetésről. Adott esetben elszívás a munkahelyen.

! 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

külső megjelenés

Aeroszol

szín

sárgás

szag

jellemző

Szagküszöb

nincs meghatározva

Fontos adatok az egészség és a környezet védelme valamint a biztonság szempontjából.

| | érték | hőmérséklet | at | Módszer | Megjegyzés |
|--|-------------------------|-------------|----|---------|--------------------------------|
| pH-érték | nincs meghatározva | | | | |
| forráspont: | 80 - 100 °C | | | | CAS: 64742-49-0 |
| olvadáspont | nincs meghatározva | | | | |
| Lobbanáspont | Nem alkalmazható | | | | Aeroszol |
| Elpárolgási sebesség | nincs meghatározva | | | | |
| gyúlékonyság (szilárd) | Nem alkalmazható | | | | |
| gyúlékonyság (gáz) | Nem alkalmazható | | | | |
| gyulladás hőmérséklet | nincs meghatározva | | | | |
| Öngyulladás hőmérséklet | | | | | Öngyulladás: Nem alkalmazható. |
| alsó robbanási határérték | 1,4 Vol-% | | | | izobután |
| felső robbanáshatár | 10,8 Vol-% | | | | propán |
| gőznyomás | nincs meghatározva | | | | |
| Relatív sűrűség | 0,855 g/cm ³ | | | | Hatóanyag |
| Gőzsűrűség | nincs meghatározva | | | | |
| vízbeli oldhatóság | | | | | nem elegyíthető |
| oldhatóság / mások | nincs meghatározva | | | | |
| Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz (log P O/W) | nincs meghatározva | | | | |
| Bomlási hőmérséklet | nincs meghatározva | | | | |
| viszkozitás dinamikus | nincs meghatározva | | | | |
| viszkozitás kinematikus | nincs meghatározva | | | | |

Oxidáló tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-/légkeverék képződése lehetséges.

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

! 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

A keverék az alábbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek alatt vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók erős oxidálószerrel.

10.4. Kerülendő körülmények:

Hőséget távol kell tartani.

50°C fölötti felmelegedésnél repedésveszély a belső nyomás emelkedése következtében. Felforrósodás nyomásemelkedéshez vezet. Repedésveszély túlhevülésnél.

10.5. Nem összeférhető anyagok**Kerülendő anyagok**

Oxidálószer, erős

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Gázok/gőzök, mérgező

Füst

szénmonoxid és széndioxid

Termikus bomlás

Megjegyzés Rendeltetésszerű használatnál nincs bomlás.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Heveny toxicitás/ingerlőhatás / érzékenyítés**

| | érték/értékelés | fajok | Módszer | Megjegyzés |
|----------------------------|--|---------|---------|-----------------|
| LD50 akut orális | > 8 ml/kg | patkány | | CAS: 64742-49-0 |
| LD50 akut dermális | > 4 ml/kg | patkány | | CAS: 64742-49-0 |
| LC50 akut inhalatív | > 23,3 mg/l (4 h) | patkány | | CAS: 64742-49-0 |
| ingerlőhatás bőr | Irritativ | | | |
| ingerlőhatás szem | csekély ingerlőhatás – nem jelölésköteles | | | |
| bőr érzékenyítés | enyhén szenzibilizáló | | | |

szubakut toxicitás - Rákkeltő hatás

| érték | fajok | Módszer | értékelés |
|-------------------------------|-------|---------|--|
| Mutagenitás | | | Nincsenek experimentális utalások genotoxicitásra in vitro. |
| reprodukciós-toxicitás | | | Az állatkísérletek reprodukciótoxikus hatásokra való utalásokat nem eredményeztek. |
| Rákkeltő hatás | | | Az állatkísérletek rákkeltő hatásra nem utalnak. |

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Gyakorlati tapasztalatok

Gyakori és/vagy hosszúideig tartó érintkezés bőringerléshez vezethet.

A gőzök szédüléshez, fejfájáshoz és fáradtsághoz vezethetnek.

Szenzibilizálás csak túlérzékeny személyeknél (1 ppm) figyeltek meg.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Gyakori érintkezés, különösen felületi szárítás után, bőr- és szemingerléshez vezethet.

Általános megjegyzések

A terméket a vegyületekkel szokásos óvatossággal kell kezelni.

További veszélyes tulajdonságokat nem lehet kizárni.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

ökotoxikus hatások

| | érték | fajok | Módszer | értékelés |
|--------------------|---------------------------------|-----------------|---------|-----------------|
| hal | LL/EL/IL50 1 - 10 mg/l (96 h) | hal | | CAS: 64742-49-0 |
| vízibolha | LL/EL/IL50 1 - 10 mg/l (48 h) | Daphnia magna | | CAS: 64742-49-0 |
| alga | LL/EL/IL50 10 - 100 mg/l (72 h) | Zöldmoszat | | CAS: 64742-49-0 |
| baktériumok | LL/EL/IL50 10 - 100 mg/l (4 h) | élesztett iszap | | CAS: 64742-49-0 |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék nem volt megvizsgálva. A termék konzisztenciája, valamint az alacsony vízben oldhatósága következtében egy biológiai rendelkezésre állás nem valószínű.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Általános tudnivalók

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

A terméknek nem szabad talajvízbe vagy felszíni vizekbe jutni

A terméknek nem szabad sem vizekbe, sem csatornába, ill. szennyvíztisztító berendezésekbe jutni.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

hulladékkuicls

15 01 11*

16 05 04*

hulladék név

veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

A csillaggal (*) megjelölt hulladékok veszélyes hulladékoknak számítanak a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében.

ajánlás a termékhez

Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani.

ajánlás a csomagoláshoz

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Általános tudnivalók

Az előírás szerű hulladékártalmatlanítás érdekében a dobozt üresre kell fűjni.

A hulladékkuicsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódo folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---|------------|----------|---------------------|
| 14.1. UN-szám | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | AEROSZOLOK | AEROSOLS | Aerosols, flammable |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 2.1 | 2 | 2.1 |
| 14.4. Csomagolási csoport | - | - | - |
| 14.5. Környezeti veszélyek | Nem | Nem | Nem |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Nem alkalmazható

Szárzaföldi szállítás ADR/RID

Veszélycímke 2.1

alagútkorlátozási kód D

Klasszifikációs kód 5F

Szállítás mint "Korlátozott mennyiség" az ADR 3.4 fejezetének megfelelően

Tengeri hajószállítás IMDG

MARINE POLLUTANT

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

VOC irányelv

| | |
|--------------|---------|
| VOC tartalom | 71 % |
| VOC érték | 465 g/L |

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

ajánlott használat és korlátozások

Vegyszerekre vonatkozó, fennálló nemzeti és helyi törvényeket figyelembe kell venni.

Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

további információk

A nemzeti és különleges szabályzatokat minden felhasználónak saját felelősségre kell alkalmazni!

Az adatok a mai ismereteinkre támaszkodnak és a termékkel kapcsolatos előzetes biztonsági intézkedések leírására szolgál. Nem jelentik a leírt termék tulajdonságaira vonatkozó jóállást.

Kérjük, vegyék figyelembe a kiegészítő információkat -- Biztonsági adatlapjainkat az érvényes EU irányelvek szerint készítettük el, de NEM vettük figyelembe a veszélyes anyagok és vegyszerek kezelésére vonatkozó különös nemzeti előírásokat.

Módosításra való utalások: "!" = Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva. Előző változat: 1.5

| | |
|------|---|
| H220 | Rendkívül tűzveszélyes gáz. |
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |