



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

nyomtatási dátum

05.01.2018

átdolgozott

05.01.2018 (H) Változat 9.0

Primer S 300

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

1.1. Termékazonosító

kereskedelmi név

Primer S 300

Code-Nr. 135503

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

felület előkezeléshez

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

Flam. Liq. 3

H226

Acute Tox. 4

H332

Eye Irrit. 2

H319

Skin Sens. 1

H317

STOT SE 3

H335, H336

STOT RE 2

H373

Aquatic Chronic 2

H411

Veszélymondatok

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

| | |
|------|--|
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

2.2. Címkézési elemek

Megjelölés - 1272/2008/EK [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

! Szignál szó

Figyelem

Veszélymondatok

| | |
|------|--|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H411 | Mérgező 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. |
| P233 | Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| P243 | Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. |
| P260 | A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. |
| P261 | Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. |
| P264 | A használatot követően a(z) kezek-t alaposan meg kell mosni. |
| P271 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| P272 | Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. |
| P273 | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| P280 | Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P302 + P352 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. |
| P303 + P361 + P353 | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. |
| 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. |
| P312 | Roszsullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ. |
| P312 | Roszsullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/... . |
| P314 | Roszsullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |
| P333 + P313 | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| P337 + P313 | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |
| P362 | A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. |

| | |
|-------------|--|
| P363 | A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| P403 + P233 | Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| P403 + P235 | Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. |
| P405 | Elzárva tárolandó. |
| P501 | Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani. |

! Veszélyt meghatározó összetevők a címkéhez

1,6-hexándiil-bisz(2-(2-(1-etilpentil)-3-oxazolidinil)etil)karbonat, 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers, 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanate, Diethylmethylbenzoldiamin, Hydrocarbons, C9,arom. hydrotreater (-)

Kiegészítő veszély jellemzők (EU)

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

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

Készítmény

veszélyes alkotórészek

| CAS-szám | EK-szám | megjelölés | [súlys-%] | Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS] |
|-------------|-----------|---|-----------|--|
| 140921-24-0 | 411-700-4 | 1,6-hexándiil-bisz(2-(2-(1-etilpentil)-3-oxazolidinil)etil)karbonat | 0,1 < 1 | Skin Sens. 1, H317 |
| 4098-71-9 | 223-861-6 | 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate | 0,1 < 1 | Acute Tox. 3, H331 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Resp. Sens. 1, H334 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411 |
| 68479-98-1 | 270-877-4 | diethylmethylbenzenediamine | 10 < 25 | Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / STOT RE 2, H373 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 |
| 53880-05-0 | 500-125-5 | 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers | 25 < 50 | Skin Sens. 1, H317 |
| | | Hydrocarbons, C9,arom. hydrotreater (-) | 25 < 50 | Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H335, H336 / Aquatic Chronic 2, H411 |

REACH

| CAS-szám | megjelölés | REACH bejegyzési szám |
|----------|---|-----------------------|
| | Hydrocarbons, C9,arom. hydrotreater (-) | 01-2119455851-35 |

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Eszméletlenség veszélyénél, lefektetés és szállítás stabil oldalfekvésben.

Tartós panaszoknál orvost kell hívni.

belélegzés után

Gondoskodni kell friss levegőről.

Panaszoknál orvosi kezelésről gondoskodni.

bőrirritkezés után

Ha az anyag a bőrre kerül vízzel és szappannal le kell mosni

Tartó bőrirritációnál orvost kell felkeresni.

szemérintkezés után

Ha a szembe jut, bő vízzel alaposan ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni

lenyelés után

Tartós panaszoknál orvost kell felkeresni.

Hánytatni tilos.

A szájat sok vízzel kiöblíteni.

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

Felvilágosítások az orvos számára / lehetséges szimptóma

hányás

Légzési zavarok

fejfájás

allergikus megjelenések

rosszullét

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

oltópor

széndioxid

Alkalmatlan oltószer

teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzesetben veszélyes gázok képződése lehetséges.

nitroz gázok (NOx)

szénmonoxid (CO)

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

A veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni.

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

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök 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

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

A szennyezett vizet/oltóvizet visszatartani.

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.

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 helységi szellőztetésről gondoskodni kell, adott esetben leszívás a munkahelyen.

Jó helységi szellőztetésről, lábtérben is, (a gőzök nehezebbek a levegőnél) gondoskodni kell.

Általános védelmi intézkedések

A gőzöket nem szabad belélegezni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

higiénikus intézkedések

Munka közben nem szabad dohányozni, enni vagy inni.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezetmosni.

Útmutatások tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Hőség és közvetlen napbesugárzástól védeni kell.

Gőzök levegővel robbanóképes keveréket képezhetnek.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell tenni.

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

A talajba hatolást biztonságosan meg kell akadályozni.

Csak az eredeti edényzetben tárolható.

útmutatások az együttes raktározáshoz

Nem szabad akarmánnyal együtt raktározni.

Nem szabad élelmiszerekkel együtt raktározni.

további információk a raktározási feltételekhez

Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.

Fagytól védeni kell.

Hőségtől és közvetlen napbesugárzástól védeni kell.

Szárazon kell raktározni.

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
DNEL-/PNEC-értékek
DNEL munkavállaló

| CAS-szám | Anyag megnevezése | érték | mód | Általános megjegyzések |
|------------|--|-----------------|---|------------------------|
| | Hydrocarbons, C9,arom. hydrotreater (-) | 150 mg/m3 | DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás) | |
| | | 25 mg/kg bw/day | DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás) | |
| 4098-71-9 | 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate | 0,0453 mg/m3 | DNEL akut belélegzéses (helyi) | |
| | | 0,0453 mg/m3 | DNEL Hosszútávú belélegzéses (helyi) | |
| 53880-05-0 | 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers | 0,58 mg/m3 | DNEL akut belélegzéses (helyi) | |
| | | 0,29 mg/m3 | DNEL Hosszútávú belélegzéses (helyi) | |
| 68479-98-1 | diethylmethylbenzenediamine | 1 mg/kg bw/day | DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás) | |
| | | 0,13 mg/m3 | DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás) | |

PNEC

| CAS-szám | Anyag megnevezése | érték | mód | Általános megjegyzések |
|------------|--|--------------|-----------------------------------|------------------------|
| 4098-71-9 | 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate | 0,04 mg/l | PNEC Vizek, periodikus kibocsátás | |
| | | 10,6 mg/l | PNEC szennyvíztisztító (STP) | |
| | | 218,92 mg/kg | PNEC üledék, édesvíz | |
| | | 0,06 mg/l | PNEC Vizek, édesvíz | |
| 53880-05-0 | 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers | 0,15 mg/l | PNEC Vizek, periodikus kibocsátás | |
| | | 0,0015 mg/l | PNEC Vizek, édesvíz | |
| | | 100 mg/l | PNEC szennyvíztisztító (STP) | |
| 68479-98-1 | diethylmethylbenzenediamine | 5E-5 mg/l | PNEC Vizek, tengervíz | |

DNEL-/PNEC-értékek (continued)

| CAS-szám | Anyag megnevezése | érték | mód | Általános megjegyzések |
|----------|-------------------|--------------|------------------------------|------------------------|
| | | 0,0029 mg/kg | PNEC üledék, tengervíz | |
| | | 2 mg/kg | PNEC Másodlagos mérgezés | |
| | | 14 mg/l | PNEC szennyvíztisztító (STP) | |
| | | 0,0005 mg/l | PNEC Vizek, édesvíz | |

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.

Légzőkészülék aeroszól- vagy ködképződésnél.

Rövid ideig szűrőkészülék, A szűrőtípus

kézvédelem

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

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

Adatok a kesztyűanyaghoz [cikk/típus, vastagság, áthatolási idő,/ hordásidő, nedvesedési vastagság]: Vítón; 0,7mm; 480min; 60min

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

viszkózus

szín

sárgás

szag

oldószer szerű

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: | nincs meghatározva | | | | |
| olvadáspont | nincs meghatározva | | | | |
| Lobbanáspont | 47 °C | | | | |

| | érték | hőmérséklet | at | Módszer | Megjegyzés |
|--|------------------------|-------------|----|-----------------------|--------------------------------|
| Elpárolgási sebesség | nincs meghatározva | | | | |
| gyúlékonyság (szilárd) | nincs meghatározva | | | | |
| gyúlékonyság (gáz) | nincs meghatározva | | | | |
| gyulladás hőmérséklet | nincs meghatározva | | | | |
| Öngyulladás hőmérséklet | | | | | Öngyulladás: Nem alkalmazható. |
| alsó robbanási határérték | nincs meghatározva | | | | |
| felső robbanáshatár | nincs meghatározva | | | | |
| gőznyomás | nincs meghatározva | | | | |
| Relatív sűrűség | 1,01 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| Gőzsűrűség | > 1 | | | | |
| vízbeli oldhatóság | | | | | oldhatatlan |
| oldhatóság / mások | | | | Organische Lösemittel | Oldható |
| 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

Gyulladásveszély

Levegőben gyulladási hőmérséklet felett és/vagy permetezésnél vagy ködösítésnél gyújtóképes keverék fejlődése lehetséges.

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.4. Kerülendő körülmények:

Hőséget távol kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

nitroz gázok

szénmonoxid

széndioxid

mérgező gázok/gőzök

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 | 738 mg/kg | patkány | OECD 401 | CAS: 68479-98-1 |
| LD50 akut dermális | > 2000 mg/kg | patkány | OECD 402 | CAS: 68479-98-1 |
| LC50 akut inhalatív | 0,031 mg/l (4 h) | patkány | OECD 403 | CAS: 4098-71-9 |
| ingerlőhatás bőr | csekély ingerlőhatás – nem jelölésköteles | | | |
| ingerlőhatás szem | Irritativ | | OECD 405 | |
| bőr érzékenyítés | Szenzibilizáló hatású | | | |

szubakut toxicitás - Rákkeltő hatás

| | érték | fajok | Módszer | értékelés |
|-------------------------------|-------|-------|---------|--|
| Mutagenitás | | | | Mutagenitás nincs, különböző in vitro kísérletek után. |
| 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.

Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Gyakorlati tapasztalatok

Gyakori és hosszabb ideig tartó bőrérinkezés a bőrt zsírtalaníthatja és kiszáríthatja, ami bőrpanaszokhoz és -gyulladásokhoz (dermatitis) vezethet.

A gőzök szédüléshez, fejfájáshoz és fáradtsághoz vezethetnek.

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Izgatja a légutakat.

A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz 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 | LC50 > 1,5 mg/l (96 h) | Cyprinus carpio | EUMeth. C.1. | CAS: 53880-05-0 |
| vízibolha | EC 50 0,5 mg/l (48 h) | Daphnia magna | EU Methode C.2 | CAS: 68479-98-1 |
| alga | EC50 3,1 mg/l (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 | CAS: 53880-05-0 |
| baktériumok | EC50 263 mg/l (3 h) | élesztett iszap | | CAS: 4098-71-9 |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| | eliminálási fok | analitikai eljárás | Módszer | értékelés |
|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------|------------|------------------------|
| biológiai lebomlási képesség | 77,05 % (28 d) | | OECD 301 F | nem könnyen lebontható |
| | Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten | | | |

12.3. Bioakkumulációs képesség

A megsemmisíthetőségről/lebonthatóságról és bioakkumulációs-potenciálról rendelkezésre álló adatok alapján a környezet hosszútávú károsítása valószínűtlen.

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**

Mérgező a vízi élővilágra.

Már kis mennyiség kiömlése az altalajba veszélyezteti az ivóvizet

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

hulladékkulcs

08 01 11*

15 01 10*

hulladék név

szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

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

ajánlás a termékhez

A helyi hatósági rendelkezések figyelembevételével kell eltávolítani.

Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani.

ajánlás a csomagoláshoz

Hatósági előírások szerint ártalmatlanítani.

Általános tudnivalók

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

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---|-------------------|---|------------------------|
| 14.1. UN-szám | 1263 | 1263 | 1263 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | FESTÉK SEGÉDANYAG | PAINT RELATED MATERIAL ((MESITYLEN, Solvent naphtha (petroleum))) | Paint related material |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 3 | 3 | 3 |
| 14.4. Csomagolási csoport | III | III | III |
| 14.5. Környezeti veszélyek | igen | igen | igen |

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

Szárazföldi szállítás ADR/RID

Veszélycímke 3

alagútkorlátozási kód D/E

Különleges előírások 640E

Klasszifikációs kód F1

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

61,9 %

VOC érték

625,2 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: 8.5

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H331 Belélegezve mérgező.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H335, -?-

~~H373~~ Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt) károsíthatja a szerveket (vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek).

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.