



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

nyomtatási dátum 09.08.2019

átdolgozott 23.11.2018 (H) Változat 8.7

Repair Stick Aqua

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

1.1. Termékazonosító

kereskedelmi név

Repair Stick Aqua

Code-Nr. 105310

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

2-komponensű epoxidgyanták

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

Skin Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

Skin Sens. 1

H317

Aquatic Chronic 3

H412

Veszélymondatok

H315

Bőrirritáló hatású.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Megjelölés - 1272/2008/EK [CLP/GHS]



GHS07

Szignál szó

Figyelem

Veszélymondatok

| | |
|------|--|
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Biztonsági mondatok

| | |
|--------------------|--|
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P264 | A használatot követően a(z) kezek-t alaposan meg kell mosni. |
| 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. |
| P305 + P351 + P338 | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P332 + P313 | Bőrirritáció 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. |
| P501 | Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani. |

! Veszélyt meghatározó összetevők a címkézéshez

3-[3-(3-hydroxypropoxy)-2,2-bis[(3-hydroxypropoxy)methyl]propoxy]propan-1-ol; 3-sulfanylpropane-1,2-diol, Reakciótermék: biszfenol-A-epiklór-hidrin-gyantából <= 700 átlagos molekulásúllyal

Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok

Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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**

Kétkomponensű epoxidgyanta-stick

! veszélyes alkotórészek

| CAS-szám | EK-szám | megjelölés | [súlys-%] | Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS] |
|------------|-----------|--|-----------|--|
| 25068-38-6 | 500-033-5 | Reakciótermék: biszfenol-A-epiklór-hidrin-gyantából <= 700 átlagos molekulásúllal | 5 - 10 | Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411 |
| 108-95-2 | 203-632-7 | Fenol | < 0,5 | Muta. 2, H341 / Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 3, H311 / Acute Tox. 3, H301 / STOT RE 2, H373 / Skin Corr. 1B, H314 |
| 112-24-3 | 203-950-6 | Trietilén-tetramin | 0,5 < 1 | Acute Tox. 4, H312 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 |
| 65997-17-3 | 266-046-0 | Üveg, oxid, vegyszerek | 20 - 50 | |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | Titánoxid | 5 - 10 | |
| 72244-98-5 | 615-735-8 | 3-[3-(3-hydroxypropoxy)-2,2-bis[(3-hydroxypropoxy)methyl]propoxy]propan-1-ol; 3-sulfanylpropane-1,2-diol | 20 - 50 | Skin Sens. 1B, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 |

REACH

| CAS-szám | megjelölés | REACH bejegyzési szám |
|------------|--|-----------------------------|
| 25068-38-6 | Reakciótermék: biszfenol-A-epiklór-hidrin-gyantából <= 700 átlagos molekulásúllal | 01-2119456619-26 |
| 108-95-2 | Fenol | 01-2119471329-32 |
| 112-24-3 | Trietilén-tetramin | not subject to registration |
| 13463-67-7 | Titánoxid | 01-2119489379-17 |
| 72244-98-5 | 3-[3-(3-hydroxypropoxy)-2,2-bis[(3-hydroxypropoxy)methyl]propoxy]propan-1-ol; 3-sulfanylpropane-1,2-diol | 01-2120118957-46 |

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Általános tudnivalók

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

belélegzés után

Az érintettet a friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat. Panaszoknál orvosi kezelésről gondoskodni.

bőrirritkezés után

Ha az anyag a bőrre kerül vízzel és szappannal le kell mosni. Tartó bőrirritlésnél orvost kell felkeresni.

szemérintkezés után

Szemmel való érintkezésnél 15 percig folyó vízzel öblíteni. Beutalni egy kórházba és ott egy szakorvos által megvizsgáltatni.

lenyelés után

Hánytatni tilos. Azonnal orvost kell hívni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
Felvilágosítások az orvos számára / lehetséges tünetek

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

száraz oltószer

széndioxid

permetező vízszugár

Alkalmatlan oltószer

teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzesetben veszélyes gázok képződése lehetséges.

Nitrogénoxidok (NOx)

szénmonoxid (CO)

széndioxid (CO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál

Oltási-, mentési- és kitakarítási 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.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet

Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni.

A személyeket biztonságos helyre vinni.

Személyes védőruházatot használni.

Gőzök/por/aeroszól behatásánál légzőkészüléket használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

Nem szabad a csatornába/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A felvett anyagot előírás szerűen kell ártalmatlanítani.

Mechanikusan felitatni.

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.

Általános védelmi intézkedések

A gőzöket nem szabad belélegezni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Kielégítő szellőztetésről kell gondoskodni..

higiénikus intézkedések

Munka közben nem szabad enni inni dohányozni, tubákolni..

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Jól szellőztetett helyiségekben kell dolgozni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezetmosni.

Útmutatások tűz- és robbanásvédelemhez

A megelőző üzemi tűzvédelem általános szabályainak figyelembe vétele.

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

A eredeti csomagolásban légmentesen lezárva tartani.

útmutatások az együttes raktározáshoz

Nem szabad akarmánnyal együtt raktározni.

Nem szabad élelmiszerekkel együtt raktározni.

Nem szabad savakkal együtt raktározni.

Nem szabad oxidációs szerekkel együtt raktározni.

további információk a raktározási feltételekhez

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

munkahely-irányadó határértékek (91/322/EWG, 2000/39/EK, 2006/15/EK vagy 2009/161/EU)

| CAS-szám | megjelölés | mód | [mg/m3] | [ppm] | Megjegyzés |
|----------|------------|----------|---------|-------|------------|
| 108-95-2 | Fenol | 8 óra | 8 | 2 | Bőr |
| | | rövididő | 16 | 4 | |

DNEL-/PNEC-értékek

DNEL munkavállaló

| CAS-szám | Anyag megnevezése | érték | mód | Általános megjegyzések |
|------------|--|-------------------|---|------------------------|
| 108-95-2 | Fenol | 1,23 mg/m3 | DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás) | |
| | | 8 mg/m3 | DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás) | |
| | | 16 mg/m3 | DNEL akut belélegzéses (helyi) | |
| 13463-67-7 | Titánoxid | 10 mg/m3 | DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás) | |
| 25068-38-6 | Reakciótermék: biszfenol-A-epiklór-hidrin-gyantából <= 700 átlagos molekulasúllyal | 12,25 mg/m3 | DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás) | |
| | | 8,33 mg/kg bw/day | DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás) | |
| | | 8,33 mg/kg bw/day | DNEL Hosszútávú dermális (helyi) | |

PNEC

| CAS-szám | Anyag megnevezése | érték | mód | Általános megjegyzések |
|------------|---|---------------|-----------------------------------|------------------------|
| 108-95-2 | Fenol | 0,0915 mg/kg | PNEC üledék, édesvíz | |
| | | 0,0077 mg/l | PNEC Vizek, édesvíz | |
| | | 0,00077 mg/l | PNEC Vizek, tengervíz | |
| | | 0,031 mg/l | PNEC Vizek, periodikus kibocsátás | |
| | | 2,1 mg/l | PNEC szennyvíztisztító (STP) | |
| | | 0,00915 mg/kg | PNEC üledék, tengervíz | |
| 13463-67-7 | Titánoxid | 100 mg/kg | PNEC üledék, édesvíz | |
| | | 1000 mg/kg | PNEC üledék, tengervíz | |
| | | 100 mg/l | PNEC szennyvíztisztító (STP) | |
| | | 1 mg/l | PNEC Vizek, tengervíz | |
| | | 0,127 mg/l | PNEC Vizek, édesvíz | |
| 25068-38-6 | Reakciótermék: biszfenol-A-epiklóridrin-gyantából <= 700 átlagos molekulásúllal | 11 mg/kg | PNEC Másodlagos mérgezés | |
| | | 0,018 mg/l | PNEC Vizek, periodikus kibocsátás | |
| | | 0,0996 mg/kg | PNEC üledék, tengervíz | |
| | | 10 mg/l | PNEC szennyvíztisztító (STP) | |
| | | 0,0006 mg/l | PNEC Vizek, tengervíz | |
| | | 0,006 mg/l | PNEC Vizek, édesvíz | |
| | | 0,996 mg/kg | PNEC üledék, édesvíz | |

! Kiegészítő utasítások

A nemzeti és helyi törvényes előírásokat be kell tartani.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

légzésvédelem

nem szükséges

kézvédelem

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

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

szemvédelem

szorosan záró védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

Munkavédelmi ruházat

Alkalmas műszaki szabályozóberendezések

Kielégítő szellőztetés.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

külső megjelenés

állékony tömeg

szín

Zöld / fehér

szag

enyhén észlelhető

Szagküszöb

nincs meghatározva

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

| | érték | hőmérséklet | at | Módszer | Megjegyzés |
|--|--------------------|-------------|-------------|---------|--------------------------------|
| pH-érték | Nem alkalmazható | | | | |
| forráspont: | > 35 °C | | ca. 101 kPa | | |
| olvadáspont | Nem alkalmazható | | | | |
| Lobbanáspont | > 100 °C | | | | |
| Elpárolgási sebesség | Nem alkalmazható | | | | |
| gyúlékonyság (szilárd) | nincs meghatározva | | | | |
| gyúlékonyság (gáz) | nincs meghatározva | | | | |
| gyulladás hőmérséklet | < 200 °C | | | | Becslés |
| Öngyulladás hőmérséklet | | | | | Öngyulladás: Nem alkalmazható. |
| alsó robbanási határérték | nincs meghatározva | | | | |
| felső robbanáshatár | nincs meghatározva | | | | |
| gőznyomás | < 500 Pa | 20 °C | | | |
| Relatív sűrűség | ca. 2 | 20 °C | | | |
| Gőzsűrűség | Nem alkalmazható | | | | |
| vízbeli oldhatóság | | | | | oldhatatlan |
| oldhatóság / mások | nincs meghatározva | | | | |
| Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz (log P O/W) | nincs meghatározva | | | | |
| Bomlási hőmérséklet | nincs meghatározva | | | | |



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

nyomtatási dátum 09.08.2019

átdolgozott 23.11.2018 (H) Változat 8.7

Repair Stick Aqua

| | érték | hőmérséklet | at | Módszer | Megjegyzés |
|--|------------------|-------------|----|---------|------------|
| viszkozitás dinamikus | Nem alkalmazható | | | | |
| viszkozitás kinematikus | Nem alkalmazható | | | | |
| Oxidáló tulajdonságok Nem állnak rendelkezésre információk. | | | | | |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok Nem alkalmazható | | | | | |
| 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 savakkal és erős oxidálószerrel.

Reakciók aminosavakkal.

10.4. Kerülendő körülmények:

Hőséget távol kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok

Aminok

Sav

Oxidálószer, erős

10.6. Veszélyes bomlástermékek

szénmonoxid és széndioxid

nitrogén-oxidok (NOx)

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 | 25641 mg/kg | | | ATB |
| LD50 akut dermális | 161538 mg/kg | | | ATB |

| | érték/értékelés | fajok | Módszer | Megjegyzés |
|----------------------------|-----------------------|-------|---------|------------|
| LC50 akut inhalatív | 769,23 mg/l () | | | ATB |
| ingerlőhatás bőr | Irritativ | | | |
| ingerlőhatás szem | Irritativ | | | |
| bőr érzékenyítés | Szenzibilizáló hatású | | | |

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. |

Gyakorlati tapasztalatok

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Ingerli a nyálkahártyákat.

Szem-és bőrizgató hatású.

Általános megjegyzések

A terméket a vegyületekkel szokásos óvatossággal kell kezelni.

További veszélyes tulajdonságokat nem lehet kizárni.

A termék nem volt megvizsgálva. A nyilatkozat az egyes összetevő tulajdonságaiból van levezetve.

! 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

ökotoxikus hatások

| | érték | fajok | Módszer | értékelés |
|------------------|----------------------|-------------------------|---------|-----------------|
| hal | LC50 2 mg/l (96 h) | Oncorhynchus mykiss | | CAS: 25068-38-6 |
| vízibolha | NOEC 0,3 mg/l (21 d) | Daphnia magna | | CAS: 25068-38-6 |
| alga | EC50 220 mg/l (96 h) | Scenedesmus subspicatus | | CAS: 25068-38-6 |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| | eliminálási fok | analitikai eljárás | Módszer | értékelés |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------|---------|----------------|
| biológiai lebomlási képesség | 12 % (28 d) CAS: 25068-38-6 | | | nem lebontható |

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 sem vizekbe, sem csatornába, ill. szennyvíztisztító berendezésekbe jutni.

A termék öko-toxicológiai hatása nem került megvizsgálásra. Ehhez a nyilatkozat az irodalomban található adatok alapján történt.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

ajánlás a termékhez

A helyi hatósági rendelkezések figyelembevételével kell eltávolítani.

ajánlás a csomagoláshoz

A nem szennyeződött csomagolásokat háztartási házi hulladékként kell kezelni.

Nem tisztítható csomagolásokat úgy kell ártalmatlanítani, mint a terméket.

Általános tudnivalók

A hulladékkulcsszámok 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 | - | - | - |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | - | - | - |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | - | - | - |
| 14.4. Csomagolási csoport | - | - | - |
| 14.5. Környezeti veszélyek | - | - | - |

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

szállításra vonatkozó előírások

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

! 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

VOC irányelv

VOC tartalom

0 %

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: 8.6

| | |
|------|---|
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H331 | Belélegezve mérgező. |
| H341 | Feltehetően genetikai károsodást okoz (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt). |
| 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). |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |