



BIZTONSÁGI ADATLAP
 szabályozás szerint (EC)
 No. 2015/830



SZAKASZ 1: Anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás

| | | | | |
|-----|-----------------|--------------------------------------|------------------------|------------|
| 1.1 | Termékazonosító | 01740/A | Felülvizsgálat dátuma: | 21/07/2017 |
| | Termék neve: | Stonclad Saturant Surface Veil Amine | felülírhatja Date: | 05/06/2017 |

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

Nincs információ.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Importőr: StonCor Europe
 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

Gyártó: Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
 1000 East Park Avenue
 Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)

Szabályozási / technikai információk:
 +32 67493710 Nivelles, Belgium

Adatlap Készítette: ehs@stonhard.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: CHEMTREC +1 703 5273887 (Kívül az USA)
 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Központ
 (ETTSZ): 06 80 20 11 99
 (mérgezés esetén hívható zöld szám)

SZAKASZ 2: A veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az osztályozás, címkézés és csomagolás Regulation (EC) 1272/2008

Figyelmeztető mondatok

| | |
|--|--------|
| Bőrmarás, 1 | H314-1 |
| a bőr érzékenysége, 1 | H317 |
| Akut toxicitás, Belégzés, 3. kategória | H331 |

Reprodukciós toxicitás, 2.
Veszélyes a vízi környezetre, a krónikus, 2. kategória

H361
H411

2.2 Címkézési elemek

Jelölés (ek) a termék



Figyelmeztetés

Veszély

Nevezett Chemicals címkén

4-terc-butil-fenol, benzil-alkohol, benzene-1, 3-dimethanamine, N-(3-(Trimetoxiszilil)propil)-etiléndiamin, 3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciklohexil amin, Trimetilhexán-1,6-diamin

Figyelmeztető mondatok

| | | |
|--|--------|---|
| Bőrmarás, 1 | H314-1 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| a bőr érzékenysége, 1 | H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Akut toxicitás, Belégzés, 3. kategória | H331 | Belélegezve mérgező. |
| Reprodukciós toxicitás, 2. | H361 | Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket. |
| Veszélyes a vízi környezetre, a krónikus, 2. kategória | H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz. |

PRECAUTION MONDATOK

| | |
|--------------|---|
| P260 | A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. |
| P264 | A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni. |
| P273 | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| P280 | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P284 | Légzésvédelem használata kötelező. |
| P302+352 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. |
| P303+361+353 | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. |
| P304+340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| P308+P313 | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni. |
| P333+313 | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverék nem teljesíti a XIII. függelék PBT/VPvB osztályra vonatkozó követelményeit.

SZAKASZ 3: Összetétel / információk az alkotókról

3.2 Keverékek

veszélyes összetevők

| CAS szám. | EINECS No. | Név szerint EEC | % |
|-----------|------------|-----------------|-------|
| 100-51-6 | 202-859-9 | benzil-alkohol | 25-50 |

| | | | |
|------------|-----------|--|--------|
| 68609-08-5 | 614-657-1 | ciklohexán-metán-, 5-amino-1,3,3-trimetil-, reakciótermékei biszfenol-a-diglicidil-éter homopolimert | 10-25 |
| 98-54-4 | 202-679-0 | 4-terc-butil-fenol | 10-25 |
| 2855-13-2 | 220-666-8 | 3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciklohexil amin | 10-25 |
| 1477-55-0 | 216-032-5 | benzene-1, 3-dimethanamine | 2.5-10 |
| 25620-58-0 | 247-134-8 | Trimetilhexán-1,6-diamin | 2.5-10 |
| 1760-24-3 | 217-164-6 | N-(3-(Trimetoxiszilil)propil)-etiléndiamin | 2.5-10 |

| <u>CAS szám.</u> | <u>REACH regisztrációs szám</u> | <u>CLP szimbólumok</u> | <u>CLP Figyelmeztető mondat</u> | <u>M-tényez</u> |
|------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|
| 100-51-6 | 01-2119492630-38 | GHS07 | H302-312-319-332 | |
| 68609-08-5 | | GHS09 | H411 | |
| 98-54-4 | 01-2119489419-21 | GHS05-GHS08-GHS09 | H315-318-361-410 | |
| 2855-13-2 | 01-2119514687-32-0002 | GHS05-GHS07 | H302-314-317-412 | |
| 1477-55-0 | | GHS05-GHS06 | H302-314-317-330-412 | |
| 25620-58-0 | | GHS05-GHS07 | H302-314-317-412 | |
| 1760-24-3 | | GHS05-GHS07 | H317-318-332-412 | |

további információ: A szöveg a CLP-mondatok fenti (ha van ilyen) van megadva a 16. fejezetben.

SZAKASZ 4: Elsősegély és intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Altalános Megjegyzések: Ha a tünetek folytatódnak, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.

Belégzés után: Friss levegőre kell menni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés után: Pipereszappant kell használni, ha rendelkezésre áll. Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.

Szemmel való érintkezés után: Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.

bevétel után: A száj belsejét finoman ki kell törölni vagy vízzel öblíteni. Hánytatni tilos. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

Önvédelmi Az elsősegélyt nyújtó:

Tilos olyan tevékenységet folytatni, amely bármilyen módon személyeket veszélyeztethet, vagy megfelelő szakképzettség nélkül. Az elsősegélynyújtó számára veszélyes lehet a szájon át végzett újraélesztés. A szennyezett ruhát vízzel alaposan mossa ki levétele előtt, vagy viseljen kesztyűt.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Súlyos égési sérülést okoz. Borrel érintkezve és lenyelve ártalmas. Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Klinikai vizsgálatokról és orvosi megfigyelésekről nem áll rendelkezésre adat. Anyagokra vonatkozó egyedi toxikológiai adatok, ha rendelkezésre állnak, a 11. szakaszban található.

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

szén-dioxid, Száraz vegyszer, Hab

Biztonsági okokból nem használható: Alkohol, alkohol alapú megoldások, bármilyen más média nem a fent felsorolt.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs információ.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Nagy térfogatú vízszugár. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek. A szennyezett tuzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

SZAKASZ 6: Intézkedések baleset esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelo szellozést kell biztosítani. Személyi védofelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. A termék nem engedhető a csatornába.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

további utasítások: Lásd a 13 további információkért.

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható. Személyi védofelszerelést kell viselni. A gozöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kerülendő körülmények: Közvetlen hőforrás.

Tárolási feltételek: Az eredeti tartályban kell tárolni. Zárva kell tartani vagy olyan helyen, ahová csak képzett vagy felhatalmazott személyek mehetnek be. Tárolja száraz, jól szellőző helyen, hőtől, gyújtóforrástól és közvetlen napfény.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A keverést és a felhordást a muszaki adatlapoknak megfelelően végezze.

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Összetevők foglalkozási expozíciós határértékek (HU)

| <u>név</u> | <u>CAS szám.</u> | <u>TWA ppm</u> | <u>STEL ppm</u> | <u>TWA mg/m3</u> | <u>STEL mg/m3</u> |
|--|------------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------|
| benzil-alkohol | 100-51-6 | | | | |
| ciklohexán-metán-, 5-amino-1,3,3-trimetil-, reakciótermékei biszfenol-a-diglicidil-éter homopolimert | 68609-08-5 | | | | |
| 4-terc-butyl-fenol | 98-54-4 | | | | |
| 3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciklohexil amin | 2855-13-2 | | | | |
| benzene-1, 3-dimethanamine | 1477-55-0 | | | | |
| Trimetilhexán-1,6-diamin | 25620-58-0 | | | | |
| N-(3-(Trimetoxiszilil)propil)-etiléndiamin | 1760-24-3 | | | | |

| <u>név</u> | <u>CAS szám.</u> | <u>OEL megjegyzés</u> |
|--|------------------|-----------------------|
| benzil-alkohol | 100-51-6 | |
| ciklohexán-metán-, 5-amino-1,3,3-trimetil-, reakciótermékei biszfenol-a-diglicidil-éter homopolimert | 68609-08-5 | |
| 4-terc-butyl-fenol | 98-54-4 | |

| | |
|---|------------|
| 3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciklohexil amin | 2855-13-2 |
| benzene-1, 3-dimethanamine | 1477-55-0 |
| Trimetilhexán-1,6-diamin | 25620-58-0 |
| N-(3-(Trimetoxiszilil)propil)-etiléndiamin | 1760-24-3 |

további tanácsok: Nézze meg a szabályozási határérték a munkaerő érvényesíteni az egyes országokban. Egyes összetevők esetleg nem lett besorolva az EU CLP-rendelet.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védelem

Légzésvédelem: Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Légzőkészülék szerves gőz szűrővel.

Szemvédelem: Biztonsági szemüveg.

Kézvédelem: Gumi vagy műanyag kesztyű. Hosszú ujjú ruha. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. Gumi vagy műanyag kötény.

Egyéb védőfelszerelés: Nincs információ.

Műszaki védelem: Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

Kémiai Név:

benzil-alkohol

EK-szám:

202-859-9

CAS szám.:

100-51-6

DNELs - Származtatott hatás szint

| Expozíciós útvonala | Dolgozók | | | | Fogyasztók | | | |
|---------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
| | Akut hatása a helyi | Akut hatások szisztémás | Krónikus hatások helyi | Krónikus hatások szisztémás | Akut hatása a helyi | Akut hatások szisztémás | Krónikus hatások helyi | Krónikus hatások szisztémás |
| szóbeli | nem szükséges | | | | | | | |
| Belégzés | | 54.06 mg/m ³ | | 13.5 mg/m ³ | | | | |
| Bőrön át | | 1.284 | | 1.284 | | | | |

PNEC's - becsült hatás koncentráció

| Környezetvédelmi cél | PNEC |
|------------------------------------|-------------------------|
| édesvíz | 0.162 mg/l |
| édesvízi üledékek | 0.836 |
| Tengervízben | 0.016 mg/l |
| Tengeri üledékek | 0.084 |
| élelmiszerlánc | 0.034 |
| Microorganisms in sewage treatment | 1.579 mg/l |
| talaj (mezőgazdasági) | 0.063 |
| levegő | 0.028 mg/m ³ |

Kémiai Név:

4-terc-butil-fenol

EK-szám:

202-679-0

CAS szám.:

98-54-4

DNELs - Származtatott hatás szint

| Expozíciós útvonal | Dolgozók | | | | Fogyasztók | | | |
|--------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
| | Akut hatása a helyi | Akut hatások szisztémás | Krónikus hatások helyi | Krónikus hatások szisztémás | Akut hatása a helyi | Akut hatások szisztémás | Krónikus hatások helyi | Krónikus hatások szisztémás |
| szóbeli | nem szükséges | | | | | | | 0.026 mg/kg |
| Belégzés | | | | 0.5 mg/m ³ | | | | 0.09 mg/m ³ |
| Bőrön át | | | | 0.071 mg/kg | | | | 0.026 mg/kg |

PNEC's - becsült hatás koncentráció

| Környezetvédelmi cél | PNEC |
|------------------------------------|------|
| édesvíz | |
| édesvízi üledékek | |
| Tengervízben | |
| Tengeri üledékek | |
| élelmiszerlánc | |
| Microorganisms in sewage treatment | |
| talaj (mezőgazdasági) | |
| levegő | |

Kémiai Név:

3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciklohexil amin

EK-szám:

220-666-8

CAS szám.:

2855-13-2

DNELs - Származtatott hatás szint

| Expozíciós útvonal | Dolgozók | | | | Fogyasztók | | | |
|--------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
| | Akut hatása a helyi | Akut hatások szisztémás | Krónikus hatások helyi | Krónikus hatások szisztémás | Akut hatása a helyi | Akut hatások szisztémás | Krónikus hatások helyi | Krónikus hatások szisztémás |
| szóbeli | nem szükséges | | | | | | | 0.526 mg/kg bw/day |
| Belégzés | | | | | | | | |
| Bőrön át | | | | | | | | |

PNEC's - becsült hatás koncentráció

| Környezetvédelmi cél | PNEC |
|------------------------------------|-------------|
| édesvíz | 0.06 mg/l |
| édesvízi üledékek | 5.784 mg/kg |
| Tengervízben | 0.006 mg/l |
| Tengeri üledékek | 0.578 mg/kg |
| élelmiszerlánc | |
| Microorganisms in sewage treatment | 3.18 mg/l |
| talaj (mezőgazdasági) | 1.121 mg/kg |
| levegő | |

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

| | |
|----------------------|-------------------|
| Megjelenés: | borostyánsárga |
| Halmazállapot | folyadék |
| szag | aminok |
| szag küszöb | nem meghatározott |

| | |
|---|-------------------|
| pH-érték | lúgos |
| Olvadáspont / fagyáspont | nem meghatározott |
| Forráspont / tartomány (° C) | 64 - N.M. |
| Lobbanáspont, (° C) | 94 |
| Párolgási sebesség | nem meghatározott |
| Tűzvesélyesség (szilárd, gáz) | nem meghatározott |
| Felső / alsó gyulladási határ vagy robbanási határok | N.M. - N.M. |
| Gőznyomás | < 1mmHg |
| Gőz sűrűség | nem meghatározott |
| Relatív sűrűség | nem meghatározott |
| Oldhatóság / keverhetőség vízzel | legtöbbje |
| Víz megoszlási együttható: n-octanol/ water | nem meghatározott |
| Öngyulladási hőmérséklet (°C) | nem meghatározott |
| bojlási hőmérséklet (°C) | nem meghatározott |
| Viszkozitás | 400 cps |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | nem használható |
| Oxidáló tulajdonságok | nem használható |

9.2 Egyéb információkHU L 133/22 Az Európai Unió Hivatalos Lapja

VOC tartalom g / l:

5

A bevonat termék ("A" és "B" komponensének keveréke) egy literében annak - az ASTM D2369 szerinti "E" módszernek megfelelő -felhordásakor előforduló illékony szerves vegyületek mennyisége grammban kifejezve

Sűrűség (g/cm³)

1.018

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismertek reaktivitási kockázatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció bekövetkezhet.

10.4 Kerülendő körülmények

Közvetlen hoforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Eros oxidálószeres.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), suru, fekete füst.

SZAKASZ 11: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

akut toxicitás:

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| szájon át LD50: | Nincs információ. |
| Belégzés LC50: | Nincs információ. |
| irritáció: | Nincs információ. |
| korróziós: | Károsítja a szemet és a bőrt. |
| Érzékenyítés: | Nincs információ. |
| Ismételt dózisú toxicitás: | Nincs információ. |
| Rákkeltő hatás: | Nincs információ. |
| Mutagenitás: | Nincs információ. |
| Reprodukciós toxicitás: | Nincs információ. |
| STOT-egyetlen expozíció: | Nincs információ. |
| STOT-ismételt expozíció: | Nincs információ. |
| Aspirációs veszély: | Nincs információ. |

Ha nincs információ a fenti alatt akut toxicitás, akkor az akut hatásait a termék még nem tesztelték. Adatokat az egyes összetevők alábbi táblázat tartalmazza:

| <u>CAS szám.</u> | <u>Név szerint EEC</u> | <u>szájon át LD50</u> | <u>dermális LD50</u> | <u>Vapor LC50</u> |
|------------------|---|-----------------------|----------------------|-------------------------------|
| 100-51-6 | benzil-alkohol | 1620 mg/kg, rat | 2000 mg/kg, rabbit | >4178 mg/m ³ , rat |
| 98-54-4 | 4-terc-butyl-fenol | >2000 mg/kg, rat | 5600 mg/kg | |
| 2855-13-2 | 3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciklohexil amin | 1030 mg/kg, rat | >2000 mg/kg, rat | |
| 1477-55-0 | benzene-1, 3-dimethanamine | 1514 mg/kg, oral | | 1.34 mg/l 4 h |
| 25620-58-0 | Trimetilhexán-1,6-diamin | 910 mg/kg, oral, rat | | |

további információ:

Ezt a terméket "A nemzőképességre mérgező - 2. kategóriájú" terméknek nyilvánították, mert a nemzőképességre mérgező hatású anyagot tartalmaz, amely csak akkor veszélyes, ha az emésztőrendszeren / szájon át megvalósuló expozíciós úton keresztül bejut a szervezetbe. Ha a terméket a szokásos módon alkalmazzák képzett munkatársak, abban az esetben nem merülhet fel a szájon át vagy az emésztőrendszeren keresztül megvalósuló kockázat.

SZAKASZ 12: Okológiai információk

12.1 Toxicitás:

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| EC50 48hr (Daphnia): | Nincs információ. |
| IC50 72hr (alga): | Nincs információ. |
| LC50 96hr (hal): | Nincs információ. |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs információ.

12.4 A talajban való mobilitás: Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem teljesíti a XIII. függelék PBT/vPvB osztályra vonatkozó követelményeit.

12.6 Egyéb káros hatások: Nincs információ.

| <u>CAS szám.</u> | <u>Név szerint EEC</u> | <u>EC50 48hr</u> | <u>IC50 72hr</u> | <u>LC50 96hr</u> |
|------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| 100-51-6 | benzil-alkohol | 230 mg/l | 700 mg/l | 460 mg/l |
| 68609-08-5 | ciklohexán-metán-, 5-amino-1,3,3-trimetil-, reakciótermékei biszfenol-a-diglicidil-éter homopolimert | Nincs információ. | Nincs információ. | |
| 98-54-4 | 4-terc-butil-fenol | 3.4 to 4.5 mg/l | 2.4 mg/l | 4.71 to 5.62 mg/l |
| 2855-13-2 | 3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciklohexil amin | 23 mg/l | >50 mg/l | 110 mg/l |
| 1477-55-0 | benzene-1, 3-dimethanamine | Nincs információ. | Nincs információ. | |
| 25620-58-0 | Trimetilhexán-1,6-diamin | Nincs információ. | Nincs információ. | |
| 1760-24-3 | N-(3-(Trimetoxiszilil)propil)-etiléndiamin | Nincs információ. | Nincs információ. | |

További ökológiai információ

A következő összetevőket, amelyek besorolása a víz veszélyes az EEC Irányelv 76/464/EGK sz százalékban > 1%.

| <u>CAS szám.</u> | <u>Név szerint EEC</u> |
|------------------|---|
| 2855-13-2 | 3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciklohexil amin |

SZAKASZ 13: Hulladékkezelési szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek: Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

Európai Hulladék Kód: 080111
Hulladék-kód: 150110

SZAKASZ 14: Szállítási információk

| | | |
|------|---|--|
| 14.1 | UN-szám | UN2735 |
| 14.2 | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | POLYAMINES FOLYÉKONY, MARÓ, n.o.s. |
| | Műszaki név | Modified aliphatic amines, Isophoronediamine |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 8 |
| | Másodlagos Szállítási veszélyességi | nem használható |
| 14.4 | Csomagolási csoport | III |
| 14.5 | Környezeti veszélyek | nem használható |
| 14.6 | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | nem használható |
| | EMS-Szám: | F-A, S-B |
| 14.7 | A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás | nem használható |

SZAKASZ 15: Szabályozási információk

15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok Az anyag vagy keverék:

nemzeti szabályozások:

Dánia Termék nyilvántartási szám: Nem elérhető

Dán MAL kód: Nem elérhető

| | |
|---|-----------------|
| Dán MAL kód - keverék: | Nem elérhető |
| Svédország Termék nyilvántartási szám: | Nem elérhető |
| Norvégia Termék nyilvántartási szám: | Nem elérhető |
| WGK osztály: | Nem elérhető |
| Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelvének (Seveso III.) hatálya alá tartozik: Termék- és anyagkorlátozások az 1907/2006/EK rendelet XVII. mellékletével összhangban | nem használható |
| : | nem használható |

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

SZAKASZ 16: Egyéb információk

Szöveg CLP mondatok látható a 3. szakasz leírja az egyes összetevő:

| | |
|------|---|
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H330 | Belélegezve halálos. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H361 | Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Okai felülvizsgálat

Substance Chemical Name Changed

A jelen biztonsági adatlapot (SDS) azért dolgoztuk át, hogy az ENSZ GHS rendszerének rendelkezéseit beépítő, a veszélyek közléséről szóló legutolsó nemzeti szabványoknak megfeleljen. (Adott esetben), a GHS besorolás alapján formai és tartalmi módosítások egyaránt történtek, kérjük, tekintsek át az SDS minden egyes szakaszát, nem történtek-e bennük egyedi módosítások. A jelen biztonsági adatlapot (SDS) azért dolgoztuk át, hogy az EU új CLP követelményeinek megfeleljen. (Adott esetben), a CLP besorolás alapján formai és tartalmi módosítások egyaránt történtek, kérjük, tekintsek át az SDS minden egyes szakaszát, nem történtek-e bennük egyedi módosítások.

Referencia lista:

Ez a biztonsági adatlap állítottuk össze adatokat és információkat a következő forrásokból:

Az Ariel Szabályozási adatbázis, amelyet a 3E Corporation Koppenhágában, Dániában;
Európai Unió bizottsági rendelet 1907/2006 számú REACH módosított belül bizottsági rendelet (EU) 2015/830;

Az Európai Unió (EU) 1272/2008 osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló anyagok és keverékek (CLP-rendelet) és az azt követő műszaki fejlődés feldolgozások (ATP);
EU Tanács 2000/532/EK határozat és annak melléklete című "List of hulladékok".

Betűszavak / Rövidítések jelentése:

CLP Az EU osztályozásról, címkézéssel és csomagolással szembeni rendelete
EC (EB) Európai Bizottság
EU Európai Unió
US (USA) Amerikai Egyesült Államok
CAS Vegyi Anyag Szolgálat
EINECS Létező vegyi anyagok európai jegyzéke
REACH Vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről szóló rendelet
GHS Vegyi anyagok globálisan harmonizált osztályozási és címkézési rendszere
LTEL Hosszú távú expozíciós határérték
STEL Rövidtávú expozíciós határérték
OEL Foglalkozás-egészségügyi expozíciós határérték
ppm Egy millió egységre eső részecske
mg/m3 Milligramm / köbméter
TLV Küszöbérték
ACGIH Állami Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája
OSHA Az USA Foglalkozás-biztonsági és Foglalkozás-egészségügyi Minisztériuma
PEL Megengedett expozíciós határértékek
VOC Illékony szerves vegyületek
g/l Gramm / liter
mg/kg milligramm / kilogramm
N/A Nem alkalmazandó
LD50 50 % -os halálos adag
LC50 50 % -os halálos töménység
EC50 Fél-maximális hatásos töménység
IC50 Fél-maximális gátló töménység
PBT Állandó bioakkumulációs képességű toxikus vegyi anyag
vPvB Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív
EEC Európai Gazdasági Közösség
ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítása
RID Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítása
UN Egyesült Nemzetek Szervezete
IMDG Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe
IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
MARPOL Az 1978. évi jegyzőkönyvvel módosított, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény
IBC Nemzetközi ömlesztett áru konténer
RTI Légúti irritáció
NE Narkotikus hatások

További információért, kérjük, forduljon: Technical Services Department

Az információ adatlap megfelel a jelenlegi ismereteink. Ez nem a specifikáció, és nem garantálja különleges tulajdonságot. Az adatgyűjtés célja, hogy általános iránymutatást az egészségügyi és biztonsági ismereteink alapján a kezelésre, tárolásra, és a termék használatát. Nem alkalmazható szokatlan vagy nem szabványos felhasználása a termék vagy ahol utasításokat és ajánlásokat nem követik.

