

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Deblock Oil**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 1/(14)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Deblock Oil

Termékkód: 03.1107.9999

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

Fő felhasználási kategória: Ipari felhasználás, Szakmai felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

PCS Innotec International NV

Schans 4

BE 2480 Dessel

Tel.: +32 (0) 14 32 60 01

Fax: +32 (0) 14 32 60 12

[E-mail: hse@innotec.eu](mailto:hse@innotec.eu)

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Maxolen Maxima Kft.

H-2040 Budaörs, Szabadság út 50/A

Tel.: +36 70 606 9501

[E-mail: info@maxolen.hu](mailto:info@maxolen.hu)

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám: +36 70 606 9501

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: +36 80 201-199
(0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz

A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Aerosol, 1.kategória

H222,H229- Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A kezébe kerülve súlyos égési sérülést okozhat.

Aspirációs veszély, 1.kategória

H304- Lenyelve és légutakba kerülve halás lehet.

Bőrirritáció, 2.kategória

H315 - Bőrirritációt okoz.

Súlyos szemkárosodás /
irritáció, 2.kategória

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Súlyos vízi veszély, 2.kategória

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Deblock Oil**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

GHS piktogram:



GHS07



GHS02



GHS09

Figyelmeztetés: **Veszély**

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spray 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 2/(14)

Jelszó (CLP): Veszély

Veszélyes összetevők: pentán; Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izealkánok, ciklusok, <2% aromás; Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek

Figyelmeztető mondat:

H222 - Rendkívül gyúlékony aeroszol.

H229 - Sűrített tartály: Hevítéskor felrobbanhat.

H315 - Bőrirritáló hatású.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P210 - Tartsa távol forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól, hőtől. Ne dohányozzon.

P211 - Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra.

P251 - Ne szűrje ki vagy égesse el még használat után sem.

P260 - A permetet nem szabad belélegezni.

P271 - Csak szabadban vagy jól szellőző helyen szabad használni.

P273 - Kerülje a környezetbe jutást.

P280 - Védőkesztyű, viseljen szemvédőt.

P301 + P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz.

P304 + P340 - - BELÉGZÉS esetén: A személyt friss levegőre kell vinni, és akadálytalanul kell tartani.

P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P331 - NE hánytasson.

P403 - Jól szellőző helyen tárolandó.

P410 + P412 - Védje a napfénytől és ne engedje, hogy 50 ° C / 122 ° F feletti hőmérsékleten legyen.

EUH-mondatok: EUH208 - zsírsavak, C18-telítetlen trimerek, oleil-amin-vegyületek. Allergiás reakciókat okozhat.

2.3 Egyéb veszélyek:

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multi Spray 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 3/(14)

3. Szakasz

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés | EU-szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|---|-----------|-------------|--|--|----------------------|
| Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek (REACH-szám) 01-2119456620-43 | 926-141-6 | - | Asp. Tox. 1 | H304 | 25 - 50 |
| Aceton (REACH-szám) 01-2119471330-49 | 200-662-2 | 67-64-1 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225 H319 H336 | 10 - 25 |
| Pentan (REACH-szám) 01-2119459286-30 | 203-692-4 | 109-66-0 | Flam. Liq. 1, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H224 H336 H304 H411 | 10 - 25 |
| Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek (REACH-szám) 01-2119463258-33 | 919-857-5 | 64742-48-9 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1 | H226 H336 H304 | 10 - 25 |
| Szén-dioxid (közösségi munkahelyi expozíciós határérték alá tartozó anyag) (REACH-szám) - | 204-696-9 | 124-38-9 | Press. Gas (Comp.) | H280 | 2,5 - 10 |
| 1-metoxi-2-propanol (REACH-szám) 01-2119457435-35 | 203-539-1 | 107-98-2 | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 (Dermal), STOT SE 3 | H226 H312 H336 | 2,5 - 10 |
| 2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanol (REACH-szám) 01-2119777867-13 | 204-414-9 | 95-38-5 | Acute Tox. 4 (Oral), Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H302 H314 H373 H410 | 1 - 2,5 |
| Zsírsavak, C18-telítetlen trimerek, vegyületek jeges fürdő (REACH-szám)- | - | 147900-93-4 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 | H315 H319 H317 | 0,1 - 1 |
| Oldószer-benzin (ásványolaj), könnyű aromás(REACH-szám)- | 265-199-0 | 64742-95-6 | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 (Inhalation), STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H226 H332 H335 H336 H304 H411 | 0,1 - 0,25 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multi Spray 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 4/(14)

4.

Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg, fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: A termék általában nem irritálja a bőrt.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megtehető, majd folytassuk az öblítést pár percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: Öblítse ki a száját. Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. NE hánytasson.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Bőrrel való érintkezés: Allergiás bőrreakciót okozhat. Bőrirritációt okoz.

Szembe kerülés: Súlyos szemirritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ

5. Szakasz

Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek.

Nem megfelelő oltóanyag: Ne használjon erős vízsugarat.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Robbanásveszély: Gyúlékony / robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási utasítások: Használjon vízpermetet vagy ködöt, hogy lehűljenek a kitett tartályok.

A vegyi tűzek leküzdése érdekében óvatosan kell eljárni. Oltóvíz bejutásának megakadályozása a környezetben.

Tűzvédelmi védelem: Használjon megfelelő védőfelszerelést, beleértve a légzőszervi védőfelszerelést is

6. Szakasz

Intézkedések véletlenszerű

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

6.1.1. Nem képzett vészhelyzetekre

Védőfelszerelés: Lásd a védőintézkedéseket (lásd a 7. és 8. fejezetet).

Sürgősségi intézkedések: a nem érintett személyek evakuálása.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spray 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 5/(14)

6.1.2. Erők

Védőfelszerelés: Viseljen személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet).

Vészhelyzeti intézkedések: Szellőztesse a környezetet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába és a közvezékekbe való belépést. Ha a folyadék csatornába vagy közvezékekbe jut.

6.3A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás: A terméknek és tartálynak biztonságosnak kell lennie és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne mossa le mosószerekkel. A kiömlött mennyiséget a lehető leghamarabban kell felszívni közömbös szilárd anyagokkal, például alumínium-oxiddal vagy kovafölddel. Tartsa távol más anyagoktól.

Egyéb információ: Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Stabil az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett (lásd 7. fejezet). Személyi védőruházat használatához lásd: 8. szakasz. A tisztítóhulladék ártalmatlanítására lásd a 13. fejezetet. 7. Szakasz

7. Szakasz

Kezelés és tárolás

7.1A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

További veszélyek a feldolgozás során: Ne permetezzen lángra vagy izzó tárgyakra. Ne szűrje ki.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon használat közben. Használjon védőfelszerelést. Kerülje a gőzök képződését. Intézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus kisülések ellen. Ha biztonságosan megteheti, távolítsa el az összes gyújtóforrást. Higiéniai intézkedések: Étkezés, ivás vagy dohányzás és a munkahely elhagyása előtt a kezeket mossuk le enyhe szappannal és vízzel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések: Megfelelő földelési módszereket kell alkalmazni az elektrosztatikus károsodás megelőzésére a töltés elkerülése érdekében.

Ne tegye ki 50 ° C feletti hőmérsékletnek. Tárolja tűzálló helyen.

Tilos a dohányzás. Védje a napfénytől. Jól szellőző helyen

Tartsuk. Tárolja száraz helyen. Tartsa távol: Gyújtóforrások.

Műszaki intézkedések: Jól szellőző helyen tárolandó. Felfoghatatlan talaj mint fogási medence.

Különleges csomagolási követelmények: A tartályt szárazon és szorosan zárva kell tartani. Csak az eredeti tartályban tárolja.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spray 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 6/(14)

8. Szakasz

Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Szén-dioxid (124-38-9)

IOELV TWA (mg / m³) 9000 mg / m³

IOELV TWA (ppm) 5000 ppm

Jogi hivatkozás A Bizottság 2006/15 / EK irányelve

MAK (mg / m³) 9000 mg / m³

MAK (ppm) 5000 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 18000 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 10000 ppm

Jogi hivatkozás Szövetségi Törvénykönyv 186/2015

Aceton (67-64-1)

IOELV TWA (mg / m³) 1210 mg / m³

IOELV TWA (ppm) 500 ppm

Jogi hivatkozás A Bizottság 2000/39 / EK irányelve

Helyi név aceton

h MAK (mg / m³) 1200 mg / m³

MAK (ppm) 500 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 4800 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 2000 ppm

Jogi hivatkozás Szövetségi Törvénykönyv 186/2015

Pentan (109-66-0)

IOELV TWA (mg/m³) 3000 mg/m³

IOELV TWA (ppm) 1000 ppm

Jogi hivatkozás A Bizottság 2006/15 / EK irányelve

Helyi kifejezés n-pentán

MAK (mg / m³) 1800 mg / m³

MAK (ppm) 600 ppm

MAK Rövid távú érték (mg / m³) 3600 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 1200 ppm

Jogi hivatkozás Szövetségi Törvénykönyv 186/2015

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

IOELV TWA (mg / m³) 375 mg / m³

IOELV TWA (ppm) 100 ppm

IOELV STEL (mg / m³) 568 mg / m³ IOELV STEL (ppm) 150 ppm

Megjegyzések Bőr

Jogi hivatkozás A Bizottság 2000/3

MAK (mg / m³) 187 mg / m³

MAK (ppm) 50 ppm

MAK Rövid távú érték (mg / m³) 187 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 50 ppm

Megjegyzés (AT) H

Jogi hivatkozás Szövetségi Törvénykönyv 186/2015

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek (64742-48-9)

MAK (ppm) 20 ppm Megjegyzés (AT) A szénhidrogén keverék hozzárendelése nem ismert.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spray 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 7/(14)

Oldószer-benzin (ásványolaj), könnyű aromás (64742-95-6)
MAK (ppm) 20 ppm
Megjegyzés (AT) A szénhidrogén keverék hozzárendelése nem ismert.

Aceton (67-64-1)

DNEL / DMEL (alkalmazott)

Akut - helyi hatás, belélegzés 2420 mg / m³

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 186 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzés 1210 mg / m³

DNEL / DMEL (általános népesség)

Hosszú távú - szisztémás hatás, orális 62 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzés 200 mg / m³

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 62 mg / ttkg / nap

PNEC (víz)

PNEC aqua (édesvíz) 30,4 mg / kg (Undefind)

PNEC aqua (tengervíz) 1,06 mg / l (Undefind)

PNEC (üledékek)

PNEC üledék (tengervíz) 3,04 mg / ttkg szárazanyag-tartalom (Undefind)

PNEC (föld)

PNEC talaj 29,5 mg / ttkg szárazanyag (Undefind)

Pentán (109-66-0)

DNEL / DMEL (alkalmazott)

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 432 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzéssel 3000 mg / m³

DNEL / DMEL (általános népesség)

Hosszú távú - szisztémás hatás, orális 214 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzés 643 mg / m³

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 214 mg / ttkg / nap

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izeoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek (64742-48-9)

DNEL / DMEL (alkalmazott)

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izeoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek (64742-48-9)

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 208 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzéssel 871 mg / m³

DNEL / DMEL (általános népesség)

Hosszú távú - szisztémás hatás, orális 125 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, 185 mg / m³ belélegzéssel

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 125 mg / ttkg / nap

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Megfelelő műszaki ellenőrző berendezés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Személyi védőfelszerelés:

Biztonsági szemüveg. EN 166

A kéz védelme:

A termékkel való esetleges érintkezés esetén a következő anyagokból készült kesztyű (az EN374 szabvány szerint tesztelve)

megfelelő kémiai védelem: nitrilgumi. Állandó expozíció esetén a kesztyűt ajánljuk 240-nél nagyobb áttörési idővel Minimum, ideális esetben > 480 perc, ha rendelkezésre áll. A rövid távú expozíció / fröccsenés elleni védelem ellenére az ajánlás ugyanaz marad.



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spray 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 8/(14)

Előfordulhat, hogy nem állnak rendelkezésre ilyen védelmi osztályú kesztyűk. Ebben az esetben a kesztyű rövidebb áttörési idővel is jár

elegendő, feltéve, hogy minden gondoskodási és helyettesítési utasítást betartanak. A kesztyű vastagsága nem hagy megbízható eredményt

Bizonyos vegyi anyagokkal szembeni ellenállás, mivel ez a kesztyűanyag pontos összetételétől függ.

A kesztyű típusától és anyagától függően a vastagságuk általában meghaladja a 0,35 mm-t. A

A kesztyű a felhasználástól függ (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a kesztyű anyagának kémiai ellenállása, Ügyességi. Mindig konzultáljon a kesztyű beszállítóival. , A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. Személyes bőrápolás a hatékony kézvédelem elengedhetetlen feltétele. Tiszta kezekon védőkesztyűt kell viselni. Használat után

A kezedet alaposan meg kell mosni és szárítani. Egyéb információ: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon használat közben

A szem védelme:

Fröccsenés veszélye: Biztonsági szemüveg. EN 166

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot munka közben. EN 13034

Légzésvédelem:

Ha a levegő megújítása nem elegendő a por vagy a gőz koncentrációjának fenntartásához a MAK érték alatt, légzőkészüléket kell viselni lehet. Ajánlott: AX / P2 típusú szűrő

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Fizikai állapot: folyadék

Megjelenés: aeroszol.

Szín: szürke.

Szag: jellegzetes.

Szagküszöbérték: Nincs adat

pH: Nincs adat

Párolgási sebesség: Nincs adat

Olvadáspont / tartomány: Nincs adat

Fagyáspont: Nincs adat

Forráspont / forrási tartomány: 35,5 ° C

Lobbanáspont: -35 ° C Nem alkalmazható, mert a termék aeroszol.

Öngyulladás hőmérséklet: Nem öngyullad

Bomlási hőmérséklet: Nincs adat

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem éghető

Gőznyomás: 573 hPa (20 ° C)9.2 Egyéb információk:

Gőzsűrűség: Nincs adat

Relatív sűrűség (víz = 1): 0,82 (20 ° C)

Oldhatóság: Víz: Nem vagy kevésbé elegyedik.

Log Pow: Nincs adat

Kinematikai viszkozitás: Nincs adat

Dinamikus viszkozitás: Nincs adat

Robbanási tulajdonságok: Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spray 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 9/(14)

Robbanási határok: 0,5 - 20 térfogat%

V.O.C. (V.O.S.) : 680,8 g/l

10. Szakasz | Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Rendkívül gyúlékony aeroszol. Használat során robbanásveszélyes / könnyen gyúlékony gőz / levegő keverékek keletkezhetnek.

10.2 Kémiai stabilitás Normál körülmények közt stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Nincs információ.

10.4 Kerülendő körülmények: Nincs információ.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nincs információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nincs információ.

11. | Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át): Nincs besorolva

Akut toxicitás (bőrön át): Nincs besorolva

Akut toxicitás (belélegezve): Nincs besorolva

Aceton (67-64-1)

Orális: LD50 (patkány) 5800 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) 7800 mg/kg

Inhalációs: LC50 (patkány) >20 mg/l 4óra

Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek

Orális: LD50 (patkány) > 5000 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) > 5000 mg/kg

Inhalációs: LC50 (patkány) > 5000 mg/m³ 8óra

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek (64742-48-9)

Orális: LD50 (patkány) > 5000 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) > 5000 mg/kg

Inhalációs: LC50 (patkány) 4951 mg/m³

Bőrkorrózió / irritáció: Bőrirritációt okoz. Súlyos szemkárosodás / irritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nincs besorolva

További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Csírsejt-mutagenitás: Nincs besorolva

További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: Nincs besorolva

További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás: Nincs besorolva

További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Célszervi toxicitás - egyszeri szer

kiállítás

: Nincs besorolva

További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spray 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 10/(14)

A célszervi toxicitás - megismételhető
kiállítás

: Nincs besorolva

További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Aspirációs veszély: Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.

Lehetséges káros hatások a

Emberek és lehetséges tünetek

: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

12.

Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut vízi toxicitás: Nincs besorolva

Krónikus vízi toxicitás: Nincs besorolva

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek (64742-48-9)

LC50 / 96óra / hal > 1000 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek (64742-48-9)

EC50 egyéb vízi szervezetek > 1000 mg / l (pseudokirchneriella subcapitata, 72 óra)

NOEC krónikus algák 100 mg / l (72 óra, pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4 Mobilitás

Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés

Nincs információ.

12.6 Egyéb káros hatások

Kiegészítő információk: További információk: Kerülje a környezetbe jutást.

13.

Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Helyi előírások (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladék / fel nem használt termék: Kerülje a környezetbe jutást. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni.

Hulladék azonosító-kód 07 06 04 * - egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

15 01 04 - Fém csomagolás

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, [ill. az](#) EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spray 1000




Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 11/(14)

14. Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint
[ADR 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint]

- 14.1 UN-szám: UN-szám. (ADR): 1950
UN-szám. (IMDG): 1950
UN-szám. (IATA): 1950
Megfelelő szállítási név (ADR): PRESSURE GAS PACK, gyúlékony
A promóció hivatalos neve(IMDG):
PRESSURE GAS PACK
A szállítás hivatalos megjelölése (IATA): Aerosols, flammable
Bejegyzés a szállítási okmányba (ADR): UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, en
2.1, (D)
Bejegyzés a fuvarokmányba (IMDG): UN 1950 AEROSOLS, 2
Belépés a szállítási okmányba (IATA): UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): ADR
Szállítási veszélyességi osztály (ADR): 2,1 
Danger Label (ADR): 2,1
IMDG
Szállítási veszélyességi osztályok (IMDG): 2,1 
IATA
Szállítási veszélyességi osztályok (IATA): 2,1 
- 14.4 Csomagolási csoport: Csomagolási csoport (ADR): Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG): Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA): Nem alkalmazható
- 14.5 Környezeti veszélyek: A környezetre veszélyes: nem
Tengeri szennyező anyag: nem
További információ: További információ nem áll rendelkezésre
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
szárazföldi közlekedés
Oszályozási kód (ADR): 5F
Korlátozott mennyiség (ADR): 1L
Tartályszállító jármű: FL
Szállítási kategória (ADR): 2
Alagútkorlátozási kód: D
- Tengeri szállítás
Korlátozott mennyiségek (IMDG): 1 L
EmS nincs. (Tűz): F-D
EmS nincs. (Véletlenszerű kibocsátás): S-U
- Légi szállítás
Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spray 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 12/(14)

14.7 A MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15.

Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok. Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Egyéb, a termékre vonatkozó rendelet: 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

Nem tartalmaz a REACH XVII. Melléklet szerint korlátozás alá eső anyagot. Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot.

Nem tartalmaz a REACH XIV. Melléklet szerinti engedélyköteles anyagot.

15.1.1. EU előírások

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre a REACH-rendelet XVII. Mellékletében foglalt korlátozások vonatkoznak

Nem tartalmaz REACH-jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV. Mellékletében felsorolt anyagokat

V.O.C. (V.O.S.): 547,2 g/l

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs információ

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. Szakasz

Egyéb információk

Rövidítések

ACGIH = Amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciája

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par itinéraire

ATE = akut toxicitási becslés

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = osztályozás, címkézés és csomagolás

CSR = kémiai biztonsági jelentés

DMEL = származtatott minimális hatásszint

DNEL = származtatott hatásmentes szint

DPD = Veszélyes készítmény

DSD = Veszélyes anyagról szóló irányelv

EINECS / ELINCS = A megelőző vegyi anyagok európai jegyzéke.

GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

HTP = Haitallisikusi jelentut pitoisiteet

IATA = Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség

ICAO = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG = A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

IOELV = Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (EU)

LC50 = halálos koncentráció, 50%

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spray 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 13/(14)

LD50 = halálos adag, 50%

LEL = Alsó robbanási határérték

MAK = maximális munkahelyi koncentráció

MAL kód = Måle teknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

N.O.S. = Egyébként nincs megadva

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

OEL = Foglalkozási expozíciós határértékek

PBT = perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC = Prediktált hatásmentes koncentráció

REACH = a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID = Règlement nemzetközi aggodalom a marchandises dangereuses par chemin de fer szállítására (Szabályzat

A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról).

STEL = Rövid távú expozíciós határérték

STOT SE = egyedi célszervi toxicitás egyszeri expozíció

STOT RE = célszervi toxicitás ismételt expozíció

SVHC = A nagyon magas aggodalomra okot adó anyag

TLV = küszöbérték

TRGS = a veszélyes anyagok műszaki szabályai

TWA = az idő súlyozott átlaga

UEL = Felső robbanási határérték

VLA-EC = valores límite ambientales para la exposition de corta duración

VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria

VLE = Valeur Limite d'exposure

VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposure

VOC = illékony szerves vegyületek

vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

WGK = Vízvédelmi osztály

A H és az EUH kifejezések teljes szövege:

Aeroszol 1 aeroszol, 1. kategória

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély, 1. kategória

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 2. kategória.

Flam. Gáz 1 Tűzveszélyes gázok, 1. kategória

Flam. 3 Gyúlékony folyadékok, 3. kategória

Press. Gázgázok nyomás alatt

STOT SE 3 Speciális célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória, kábító hatások

H220 Rendkívül gyúlékony gáz.

H222 Rendkívül gyúlékony aeroszol.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H229 Nyomás alatt álló tartály: Hevítéskor felrobbanhat.

H304 Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

PC24 kenőanyagok, zsírok és felszabadító szerek

PROC11 Nem ipari permetezés

PROC7 Ipari permetezés

SU22 Kereskedelmi felhasználás: Közsféra (adminisztráció, oktatás, szórakozás, szolgáltatások,

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spray 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.08.30/2018.02.22

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 14/(14)

Crafts)

SU3 Ipari felhasználás: anyagok felhasználása önmagukban vagy készítményekben *
ipartelepek

Változott szakaszok az előző változathoz képest 1,2,3,4,5,7,8,9,10,14,15,16

Az utolsó előtti felülvizsgálat időpontja 2015/12/01

Jogi nyilatkozat a REACH-ről:

A biztonsági adatlapon szereplő adatok összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentésben (CSR) megadott információkkal, amennyiben ez a biztonsági adatlap összeállításakor rendelkezésre áll.
(lásd az utolsó felülvizsgálat időpontját).

Jogi nyilatkozat:

A biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek, és megfelelnek a nemzeti és az EK jogszabályainak. Az adott munkakörülmények a felhasználó azonban elkerülje a tudásunkat és az irányítást. A felhasználó felelős az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért.

Az információ ebben

A biztonsági adatlapok leírják termékeink biztonsági követelményeit, és nem jelentenek biztosítékot a termék tulajdonságaira a megadott termék, és nem használható más termékkel kombinálva. A termék nem használható fel az említettektől eltérő írásbeli engedély nélkül

Cél, hogy szállítsák.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Easy Gasket**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.09.09/2018.08.13

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 1/(9)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Easy Gasket

Termékkód: 01.1407.0000

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

Fő felhasználási kategória: Ipari felhasználás, Szakmai felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE 2480 Dessel
Tel.: +32 (0) 14 32 60 01
Fax: +32 (0) 14 32 60 12
[E-mail: hse@innotec.eu](mailto:hse@innotec.eu)

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Maxolen Maxima Kft.
H-2040 Budaörs, Szabadság út 50/A
Tel.: +36 70 606 9501
[E-mail: info@maxolen.hu](mailto:info@maxolen.hu)

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám: +36 70 606 9501

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: +36 80 201-199
(0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz

A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Aeroszol, 3. kategória H229

A veszélyességi osztályok és a veszélyességi nyilatkozatok teljes szövege lásd a 16. fejezetet

Káros fizikai kémiai hatások és az emberek és környezetre gyakorolt káros hatások: Nincs információ

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Easy Gasket**

Jogszába alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

Címkézés a 1272/2008 / EK rendelet [CLP] szerint

Jelszó (CLP): Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP):

H229 - Sűrített tartály: Hevítéskor felrobbanhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP):

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és másoktól. Tartsa távol a gyújtóforrásokat. Ne dohányozzon.

P211 - Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra.

P251 - Ne szűrje be vagy égesse el még használat után sem.

P410 + P412 - Védje a napfénytől és ne engedje, hogy 50 ° C / 122 ° F feletti hőmérsékletnek tegye ki

EUH-mondatok: EUH208 - 4,5-diklór-2-oktil-2H-izotiazol-3-on. Allergiás reakciót okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Easy Gasket**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.09.09/2018.08.13

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 2/(9)

2.3 Egyéb veszélyek:

A REACH rendelet XIII. Mellékletének megfelelően besorolt PBT / vPvB anyagokat tartalmaz > = 0,1 %

3. Szakasz

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés | EU-szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|--|-----------|----------|----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Octamethylcyclotetrasiloxan Stoffe aus der REACH- Kandidatenliste (Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)) (REACH-Nr) 01- 2119529238-36 | 209-136-7 | 556-67-2 | Repr. 2, Aquatic Chronic 4 | H361f H413 | 1-3 |

4.

Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg, fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: A termék általában nem irritálja a bőrt.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megtehető, majd folytassuk az öblítést pár percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: Öblítse ki a száját. Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. NE hánytasson.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ

5. Szakasz

Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek.

Vízpermet. Szén-dioxid. Száraz vegyi por. Alkoholálló hab.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Nincs információ.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Vízpermet. Szén-dioxid. Száraz vegyi por. alkohol-rezisztens hab. Szűrési utasítások: Használjon vízpermetet vagy ködöt, hogy lehűtse a kitett tartályokat. Oltóvíz bejutásának megakadályozása a környezetben. Tűzvédelmi védelem: Használjon megfelelő védőfelszerelést, beleértve a légzőszervi védőfelszerelést is.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Easy Gasket**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.09.09/2018.08.13

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 3/(9)

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Általános intézkedések: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

6.1.1. Nem képzett vészhelyzetekre

Védőfelszerelés: Lásd a védőintézkedéseket (lásd a 7. és 8. fejezetet).

Sürgősségi intézkedések: a nem érintett személyek evakuálása.

6.1.2. Erők

Védőfelszerelés: Viseljen személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet).

Vészhelyzeti intézkedések: Szellőztesse a környezetet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába és a köztiszta vízbe való belépést. Ha a folyadék csatornába vagy köztiszta vízbe jut. Értesítse a hatóságokat.

6.3A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás: A terméknek és a tartálynak biztonságosnak kell lennie és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne mossa le mosószerekkel. A kiömlött mennyiséget a lehető leghamarabban kell felszívni közömbös szilárd anyagokkal, például alumínium-oxiddal vagy kovafölddel. Tartsa távol más anyagoktól. Egyéb információ: Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Stabil az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett (lásd 7. fejezet). Személyi védőruházat használatához lásd: 8. szakasz. A tisztítóhulladék ártalmatlanítására lásd a 13. fejezetet. 7. Szakasz

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

További veszélyek a feldolgozás során: Ne permetezzen lángra vagy izzó tárgyakra. Ne szúrja ki.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon használat közben. Használjon védőfelszerelést. Kerülje a gőzök képződését. Intézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus kisülések ellen. Ha biztonságosan megteheti, távolítsa el az összes gyújtóforrást. Higiéniai intézkedések: Étkezés, ivás vagy dohányzás és a munkahely elhagyása előtt a kezeket mossuk le enyhe szappannal és vízzel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések: Megfelelő földelési módszereket kell alkalmazni az elektrosztatikus károsodás megelőzésére a töltés elkerülése érdekében.

Ne tegye ki 50 ° C feletti hőmérsékletnek. Tárolja tűzálló helyen.

Tilos a dohányzás. Védje a napfénytől. Jól szellőző helyen

Tartsuk. Tárolja száraz helyen. Tartsa távol: Gyújtóforrások.

Műszaki intézkedések: Jól szellőző helyen tárolandó. Felfoghatatlan talaj mint fogási medence.

Különleges csomagolási követelmények: A tartályt szárazon és szorosan zárva kell tartani. Csak az eredeti tartályban tárolja.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Easy Gasket**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.09.09/2018.08.13

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 4/(9)

8. Szakasz

Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek
Nincs információ.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Megfelelő műszaki ellenőrző berendezés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Személyi védőfelszerelés:

Biztonsági szemüveg. EN 166

A kéz védelme:

A termékkel való esetleges érintkezés esetén a következő anyagokból készült kesztyű (az EN374 szabvány szerint tesztelve)

megfelelő kémiai védelem: nitrilgumi. Állandó expozíció esetén a kesztyűt ajánljuk 240-nél nagyobb áttörési idővel Minimum, ideális esetben > 480 perc, ha rendelkezésre áll. A rövid távú expozíció / fröccsenés elleni védelem ellenére az ajánlás ugyanaz marad.

Előfordulhat, hogy nem állnak rendelkezésre ilyen védelmi osztályú kesztyűk. Ebben az esetben a kesztyű rövidebb áttörési idővel is jár

elegendő, feltéve, hogy minden gondoskodási és helyettesítési utasítást betartanak. A kesztyű vastagsága nem hagy megbízható eredményt

Bizonyos vegyi anyagokkal szembeni ellenállás, mivel ez a kesztyűanyag pontos összetételétől függ.

A kesztyű típusától és anyagától függően a vastagságuk általában meghaladja a 0,35 mm-t. A

A kesztyű a felhasználástól függ (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a kesztyű anyagának kémiai ellenállása, Ügyességi. Mindig konzultáljon a kesztyű beszállítóival. , A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. Személyes bőrápolás a hatékony kézvédelem elengedhetetlen feltétele. Tiszta kezekon védőkesztyűt kell viselni. Használat után

A kezdet alaposan meg kell mosni és szárítani. Egyéb információ: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon használat közben

A szem védelme:

Fröccsenés veszélye: Biztonsági szemüveg. EN 166

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot munka közben. EN 13034

Légzésvédelem:

Ha a helység jól szellőző nem szükséges egyéb védelem.

9. Szakasz

Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Fizikai állapot: folyadék

Megjelenés: paszta.
Szín: fekete.
Szag: jellemző az ecet után.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Easy Gasket

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.09.09/2018.08.13

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 5/(9)

Szagküszöbérték: Nincs adat
pH: Nincs adat
Párolgási sebesség: Nincs adat
Olvadáspont / tartomány: Nincs adat
Fagyáspont: Nincs adat
Forráspont / forrási tartomány: Nincs adat
Lobbanáspont: Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet: Nem öngyullad
Bomlási hőmérséklet: Nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nincs adat
Gőznyomás: Nincs adat
Gőzsűrűség: Nincs adat
Relatív sűrűség (víz = 1): 1,04
Oldhatóság: Víz: Nem vagy kevéssé elegyedik.
Log Pow: Nincs adat
Kinematikai viszkozitás: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás: Nincs adat
Robbanási tulajdonságok: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat
Robbanási határok: Nincs adat

9.2 Egyéb információk

V.O.C. (V.O.S.): 10,3 g / l

10. Szakasz | Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Nincs információ.
10.2 Kémiai stabilitás Normál körülmények közt stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Nincs információ.
10.4 Kerülendő körülmények: Nincs információ.
10.5 Nem összeférhető anyagok: Nincs információ.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nincs információ.

11. | Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás (szájon át): Nincs besorolva
Akut toxicitás (bőrön át): Nincs besorolva
Akut toxicitás (belélegezve): Nincs besorolva
Súlyos szemkárosodás / irritáció: Nincs besorolva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nincs besorolva
Csírasejt-mutagenitás: Nincs besorolva
Rákkeltő hatás: Nincs besorolva
Reprodukciós toxicitás: Nincs besorolva
Célszervi toxicitás - egyszeri szerkiállítás: Nincs besorolva
A célszervi toxicitás – megismételhető kiállítás: Nincs besorolva

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Easy Gasket**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.09.09/2018.08.13

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 6/(9)

12.

Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut vízi toxicitás: Nincs besorolva

Krónikus vízi toxicitás: Nincs besorolva

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4 Mobilitás

Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés

Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2)

Ez az anyag / keverék megfelel a REACH-rendelet XIII. Mellékletében szereplő PBT-kritériumoknak.

Ez az anyag / keverék megfelel a REACH-rendelet XIII. Mellékletében szereplő vPvB-kritériumoknak.

12.6 Egyéb káros hatások

Kiegészítő információk: További információk: Kerülje a környezetbe jutást.

13.

Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Helyi előírások (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladék / fel nem használt termék: Kerülje a környezetbe jutást. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni.

Hulladék azonosító-kód 07 06 04 * - egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

15 01 04 - Fém csomagolás

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, [III. az](#) EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Easy Gasket

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.09.09/2018.08.13

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 7/(9)

14. Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint
[ADR 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint]

- 14.1 UN-szám: UN-szám. (ADR): 1950
UN-szám. (IMDG): 1950
UN-szám. (IATA): 1950
Megfelelő szállítási név (ADR): PRESSURE GAS PACK, gyúlékony
A promóció hivatalos neve(IMDG):
PRESSURE GAS PACK
A szállítás hivatalos megjelölése (IATA): Aerosols, flammable
- 14.2 Megnevezés: Bejegyzés a szállítási okmányba (ADR): UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, en
2.2, (D)
Bejegyzés a fuvarokmányba (IMDG): UN 1950 AEROSOLS, 2.2
Belépés a szállítási okmányba (IATA): UN 1950 Aerosols, flammable, 2.2
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): ADR
Szállítási veszélyességi osztály (ADR): 2,2
Danger Label (ADR): 2,2
IMDG
Szállítási veszélyességi osztályok (IMDG): 2,2
IATA
Szállítási veszélyességi osztályok (IATA): 2,2
- 14.4 Csomagolási csoport: Csomagolási csoport (ADR): Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG): Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA): Nem alkalmazható
- 14.5 Környezeti veszélyek: A környezetre veszélyes: nem
Tengeri szennyező anyag: nem
További információ: További információ nem áll rendelkezésre
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
szárazföldi közlekedés
Osztályozási kód (ADR): 5A
Korlátozott mennyiség (ADR): 1L
Tartályszállító jármű: E0
Szállítási kategória (ADR): 3
Alagútkorlátozási kód: E
- Tengeri szállítás
Nincs adat.
- Légi szállítás
Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Easy Gasket

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.09.09/2018.08.13

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 8/(9)

14.7 A MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15.

Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU előírások

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre a REACH-rendelet XVII. Mellékletében foglalt korlátozások vonatkoznak

A REACH-jelöltilistát tartalmazó anyag $\geq 0,1\%$ koncentrációban vagy alacsonyabb specifikus határértékben tartalmaz:

Octamethylcyclotetrasiloxanes (D4) (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

Nem tartalmaz a REACH XIV. Mellékletében felsorolt anyagokat

V.O.C. (V.O.S.): 10,3 g/l

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs információ

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. Szakasz

Egyéb információk

Rövidítések

WGK = Vízvédelmi osztály

vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

VOC = illékony szerves vegyületek

VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposure

VLE = Valeur Limite d'exposure

VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria

VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración

UEL = Felső robbanási határérték

TWA = az idő súlyozott átlaga

TRGS = a veszélyes anyagok műszaki szabályai

TLV = küszöbérték

SVHC = A nagyon magas aggodalomra okot adó anyag

STOT SE = egyedi célszervi toxicitás egyszeri expozíció

STOT RE = célszervi toxicitás ismételt expozíció

STEL = Rövid távú expozíciós határérték

RID = Règlement nemzetközi aggodalom a marchandises dangereuses par chemin de fer szállítására (rendeletek)

A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról).

REACH = a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

PNEC = előre jelzett hatásmentes koncentráció

PBT = perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

OEL = Foglalkozási expozíciós határértékek

NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Easy Gasket

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.09.09/2018.08.13

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 9/(9)

N.O.S. = Egyébként nincs megadva

MAL kód = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

MAK = maximális munkahelyi koncentráció

LEL = Alsó robbanási határérték

LD50 = halálos adag, 50%

LC50 = halálos koncentráció, 50%

IOELV = Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (EU)

IMDG = A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

ICAO = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IATA = Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség

HTP = Haitallisikisi jelentut pitoisiteet

GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

EINECS / ELINCS = A meglévő vegyi anyagok európai jegyzéke.

DSD = Veszélyes anyagról szóló irányelv

DPD = Veszélyes előkészítési irányelv

DNEL = származtatott hatásmentes szint

DMEL = származtatott minimális hatásszint

CSR = kémiai biztonsági jelentés

CLP = osztályozás, címkézés és csomagolás

ATE = akut toxicitási becslés

CAS = Chemical Abstracts Service

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par útvoal

ACGIH = Amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciája

A H és az EUH kifejezések teljes szövege:

Aeroszol 3 aeroszol, 3. kategória

Aquatic Chronic 4 Veszélyes a vízi környezetre, 4. kategória

Repr. 2 Reprodukciós toxicitás, 2. kategória

H229 Nyomás alatt álló tartály: Hevítéskor felrobbanhat.

H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.

H413 Hosszan tartó káros hatásokat okozhat a vízi élővilágra.

EUH208 Tartalmaz. Allergiás reakciókat okozhat.

Módosított szakaszok az előző verzióhoz képest: 2,3,12,15

Az utolsó előtti felülvizsgálat időpontja: 20/12/2017

Megfelel az 1907/2006 / EK rendeletnek (REACH), beleértve a 2015/830 / EU rendelet módosítását. Jogi nyilatkozat a REACH-ról:

A biztonsági adatlapon szereplő adatok összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentésben (CSR) megadott információkkal, amennyiben ez a biztonsági adatlap összeállításakor rendelkezésre áll. (lásd az utolsó felülvizsgálat időpontját).

Jogi nyilatkozat:

A biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek, és megfelelnek a nemzeti és az EK jogszabályainak. Az adott munkakörülmények

a felhasználó azonban elkerülje a tudásunkat és az irányítást. A felhasználó felelős az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért. Az információ ebben

A biztonsági adatlapok leírják termékeink biztonsági követelményeit, és nem jelentenek biztosítékot a termék tulajdonságaira a megadott termék, és nem használható más termékkel kombinálva. A termék nem használható fel az említettektől eltérő írásbeli engedély nélkül

Cél, hogy szállítsák.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multi Spry 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 1/(13)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Multi Spray 1000

Termékkód: 03.1118.9999

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

Fő felhasználási kategória: Ipari felhasználás, Szakmai felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

PCS Innotec International NV

Schans 4

BE 2480 Dessel

Tel.: +32 (0) 14 32 60 01

Fax: +32 (0) 14 32 60 12

[E-mail: hse@innotec.eu](mailto:hse@innotec.eu)

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Maxolen Maxima Kft.

H-2040 Budaörs, Szabadság út 50/A

Tel.: +36 70 606 9501

[E-mail: info@maxolen.hu](mailto:info@maxolen.hu)

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám: +36 70 606 9501

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: +36 80 201-199
(0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz

A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Aerosol, 1. kategória

H222, H229- Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik; hő hatására megrepedhet.

3. kategória, érzéketlenítő hatások

H336- Álmoosságot vagy szédülést okozhat.

Aspirációs veszély, 1. kategória

H304- Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Multi Spry 1000**

Jogsabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multi Spry 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 2/(13)

Figyelmeztető mondat:

H222 - Rendkívül gyúlékony aeroszol.

H229 - Sűrített tartály: Hevítéskor felrobbanhat.

H336 - Álomságot vagy szédülést okozhat.

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és másoktól

Tartsa távol a gyújtóforrásokat. Ne dohányozzon.

P211 - Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforásra.

P251 - Ne szűrje be vagy égesse el még használat után sem.

P260 - A permetet nem szabad belélegezni.

P271 - Csak szabadban vagy jól szellőző helyen szabad használni.

P280 - Védőkesztyű, viselj szemvédőt.

P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.

P304+P340 - BELÉGZÉS ESETÉN: A személyt friss levegőre kell vinni, és akadálytalanul kell tartani.

P312 - Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, majd forduljon orvoshoz.

P331 - NE hánytasson.

P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. A tartályt szorosan zárva kell tartani.

P410+P412 - Védje a napfénytől és ne engedje meg, hogy 50°C / 122°F feletti hőmérséklet legyen ki.

EUH-mondatok: EUH066 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További kifejezések: Megfelelő szellőzés nélkül robbanásveszélyes keverékek keletkezhetnek.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multi Spry 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 3/(13)

3. Szakasz

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés | EU-szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|---|-----------|------------|---|----------------------|----------------------|
| Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus Vegyületek, <2% aromás vegyületek (REACH-szám) 01-2119463258-33 | 919-857-5 | 64742-48-9 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, | H226 H336 H304 | 25-50 |
| Butángáz (REACH-szám) 01-2119474691-32 | 203-448-7 | 106-97-8 | Flam. Gas 1, Press. Gas | H220 | 10-25 |
| Propan (REACH-szám) 01-2119486944-21 | 200-827-9 | 74-98-6 | Flam. Gas 1, Press. Gas | H220 | 10-25 |
| (REACH-szám) 01-2119527859-22 | 271-781-5 | 68608-26-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | 1-2,5 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multi Spry 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 4/(13)

4.

Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg, fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Az összes szennyezett ruhát azonnal távolítsa el. Bő vízzel és szappannal mossuk le.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megtehető, majd folytassuk az öblítést pár percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: Öblítse ki a száját. Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés: irritálhatja a légutakat. Köhögés.

Bőrrel való érintkezés: Bőrirritációt okoz. Allergiás bőrreakciókat okozhat. Bőrpír.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ

5. Szakasz

Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek.

Nem megfelelő oltóanyag: Ne használjon erős vízsugarat.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Robbanásveszély: Gyúlékony / robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási utasítások: Kerülje az oltóvíz bejutását a környezetbe. Hűtésnek kitéve használjon vízpermet vagy ködtartályt.

Tűzvédelmi védelem: Használjon megfelelő védőfelszerelést, beleértve a légzőszervi védőfelszerelést is.

6. Szakasz

Intézkedések véletlenszerű

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

6.1.1. Nem képzett vészhelyzetekre

Védőfelszerelés: Lásd a védőintézkedéseket (lásd a 7. és 8. fejezetet).

Sürgősségi intézkedések: a nem érintett személyek evakuálása.

6.1.2. erők Védőfelszerelés: Viseljen személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet).

Vészhelyzeti intézkedések: Szellőztesse a környezetet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spry 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 5/(13)

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába és a közvezetékbe való belépést. Ha a folyadék csatornába vagy közvezetékbe jut.

6.3A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek: A lehető legrövidebb időn belül öblítse ki a mennyiséget közömbös szilárd anyagokkal, például alumínium-oxiddal vagy szilícium-dioxiddal elnyelni. A terméknek és tartályának biztonságosnak kell lennie, és a helyi előírásoknak megfelelően

Szabályok megsemmisítése. Ne mossa le mosószerekkel.

Egyéb információ: Biztosítsa a megfelelő szellőzést..

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Stabil az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett (lásd 7. fejezet). Személyi védőruházat használatához lásd: 8. szakasz. A tisztítóhulladék ártalmatlanítására lásd a 13. fejezetet. 7. Szakasz

7. Szakasz

Kezelés és tárolás

7.1A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

További veszélyek a feldolgozás során: Gyúlékony gőz-levegő keverékek kialakítása használat közben.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon használat közben. Kötelező személyes

Használjon védőfelszerelést. Felszerelje a folyamatterületet jó szellőzéssel a

Kerülje a gőzök képződését. Intézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus kisülések ellen.

Ha biztonságosan megteheti, távolítsa el az összes gyújtóforrást.

Higiéniai intézkedések: Étkezés, ivás vagy dohányzás és a munkahely elhagyása előtt a kezeket mossuk le enyhe szappannal és vízzel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések: Megfelelő földelési módszereket kell alkalmazni az elektrosztatikus károsodás megelőzésére a töltés elkerülése érdekében.

Ne tegye ki 50 ° C feletti hőmérsékletnek. Tárolja tűzálló helyen.

Tilos a dohányzás. Védje a napfénytől. Jól szellőző helyen

Tartsuk. Tárolja száraz helyen. Tartsa távol: Gyújtóforrások.

Műszaki intézkedések: Jól szellőző helyen tárolandó. Felfoghatatlan talaj mint fogási medence.

Különleges csomagolási követelmények: A tartályt szárazon és szorosan zárva kell tartani. Csak az eredeti tartályban tárolja.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spry 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 6/(13)

8. Szakasz

Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, ciklikus

Vegyületek, <2% aromás vegyületek

CAS: 64742-48-9

MAK (ppm) 20 ppm

Megjegyzés (AT) A szénhidrogén keverék hozzárendelése nem ismert.

Butan

CAS: 106-97-8

MAK (mg / m³) 1900 mg / m³

MAK (ppm) 800 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 3800 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 1600 ppm

Jogi hivatkozás II. 186/2015

Propan

CAS:74-98-6

MAK (mg / m³) 1800 mg / m³

MAK (ppm) 1000 ppm

MAK Rövid távú érték (mg / m³) 3600 mg / m³ MAK Rövid távú érték (ppm) 2000 ppm

Jogi hivatkozás II. 186/2015

Cumol

CAS:98-82-8

IOELV TWA (mg / m³) 100 mg / m³

IOELV TWA (ppm) 20 ppm

IOELV STEL (mg / m³) 250 mg / m³

IOELV STEL (ppm) 50 ppm

Megjegyzések Bőr

Helyi név Isopropylbenzene

MAK (mg / m³) 100 mg / m³

MAK (ppm) 20 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 250 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 50 ppm

Megjegyzés (AT) H

szénhidrogének

Oldószer-benzin (ásványolaj), könnyű aromás

CAS:64742-95-6

MAK (ppm) 20 ppm

Megjegyzés (AT) A szénhidrogén keverék hozzárendelése nem ismert.

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek

CAS:64742-48-9

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 208 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzéssel 871 mg / m³

DNEL / DMEL (általános populáció)

Hosszú távú - szisztémás hatás, orális 125 mg / ttkg / nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spry 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 7/(13)

Hosszú távú - szisztémás hatás, 185 mg / m³ beléggzéssel

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 125 mg / ttkg / nap

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Megfelelő műszaki ellenőrző berendezés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Személyi védőfelszerelés:

Elégtelen szellőzés esetén légzőkészüléket kell viselni. Kesztyűt. Biztonsági szemüveg.

A kéz védelme:

A termékkel való esetleges érintkezés esetén a következő anyagokból készült kesztyű (az EN374 szabvány szerint tesztelve)

megfelelő kémiai védelem: nitrilgumi. Állandó expozíció esetén a kesztyűt ajánljuk 240-nél nagyobb áttörési idővel

Minimum, ideális esetben > 480 perc, ha rendelkezésre áll. A rövid távú expozíció / fröccsenés elleni védelem ellenére az ajánlás ugyanaz marad

Előfordulhat, hogy nem állnak rendelkezésre ilyen védelmi osztályú kesztyűk. Ebben az esetben a kesztyű rövidebb áttörési idővel is jár

elegendő, feltéve, hogy minden gondoskodási és helyettesítési utasítást betartanak. A kesztyű vastagsága nem hagy megbízható eredményt

Bizonyos vegyi anyagokkal szembeni ellenállás, mivel ez a kesztyűanyag pontos összetételétől függ.

A kesztyű típusától és anyagától függően a vastagságuk általában meghaladja a 0,35 mm-t. A

A kesztyű a felhasználástól függ (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a kesztyű anyagának kémiai ellenállása,

Ügyességi. Mindig konzultáljon a kesztyű beszállítóival. , A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. Személyes bőrápolás a hatékony kézvédelem elengedhetetlen feltétele. Tiszta kezekon védőkésztyűt kell viselni. Használat után

A kezdetet alaposan meg kell mosni és szárítani.

A szem védelme:

Fröccsenés veszélye: Biztonsági szemüveg. EN 166

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot munka közben. EN 13034

Légzésvédelem:

Ha a levegő megújítása nem elegendő a por vagy a gőz koncentrációjának fenntartásához a MAK érték alatt, légzőkészüléket kell viselni lehet. Ajánlott: AX / P2 típusú szűrő

9. Szakasz

Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Fizikai állapot: folyadék

Megjelenés: aeroszol.

Szín: sárga / barna.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spry 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 8/(13)

Szag: jellegzetes.

Szagküszöbérték: Nincs adat

pH: Nincs adat

Párolgási sebesség: Nincs adat

Olvadáspont / tartomány: Nincs adat

Fagyáspont: Nincs adat

Forráspont / forrási tartomány: -44 ° C Nem alkalmazható, mert a termék aeroszol.

Lobbanáspont: -97 ° C Nem alkalmazható, mert a termék aeroszol.

Öngyulladás hőmérséklet: Nem öngyullad

Bomlási hőmérséklet: Nincs adat

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nincs adat

Gőznyomás: 8300 hPa (20 ° C)

Gőzsűrűség: Nincs adat

Relatív sűrűség (víz = 1): 0,724 (20 ° C)

Oldhatóság: Víz: Nem vagy kevéssé elegyedik.

Log Pow: Nincs adat

Kinematikai viszkozitás: Nincs adat

Dinamikus viszkozitás: Nincs adat

Robbanási tulajdonságok: Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat

Robbanási határok: 0,6 - 10,9 térfogat%

9.2 Egyéb információk:

V.O.C. (V.O.S.): 547,2 g/l

10. Szakasz | Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Rendkívül gyúlékony aeroszol. Használat során robbanásveszélyes / könnyen gyúlékony gőz / levegő keverékek keletkezhetnek.

10.2 Kémiai stabilitás Normál körülmények közt stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Nincs információ.

10.4 Kerülendő körülmények: Nincs információ.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nincs információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nincs információ.

11. | Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át): Nincs besorolva

Akut toxicitás (bőrön át): Nincs besorolva

Akut toxicitás (belélegezve): Nincs besorolva

Butan (106-97-8)

LC50/inhalatív/4h/Ratte 658000 mg/m³

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spry 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 9/(13)

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2% aromatischen Verbindungen (64742-48-9)
LD50/oral/Ratte > 5000 mg/kg
LD50/dermal/Kaninchen > 5000 mg/kg
LC50/inhalativ/4h/Ratte 4951 mg/m³

(68608-26-4)

LD50/oral/Ratte > 6000 mg/kg

Cumol (98-82-8)

LD50/oral/Ratte 1400 mg/kg

LD50/dermal/Kaninchen 12300 mg/kg

LC50, Einatmen, Maus 24,7 mg/m³ (4h)

Bőrkorrózió / irritáció: Nincs besorolva

Súlyos szemkárosodás / irritáció: Nincs besorolva

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nincs besorolva

Csírasejt-mutagenitás: Nincs besorolva

Rákkeltő hatás: Nincs besorolva

Reprodukciós toxicitás: Nincs besorolva

Célszervi toxicitás - egyszeri szer

kiállítás

: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

A célszervi toxicitás - megismételhető

kiállítás

: Nincs besorolva

Aspirációs veszély: Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.

12.

Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut vízi toxicitás: Nincs besorolva

Krónikus vízi toxicitás: Nincs besorolva

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek (64742-48-9)

LC50 / 96h / hal > 1000 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek (64742-48-9)

EC50 egyéb vízi szervezetek > 1000 mg / l (pseudokirchneriella subcapitata, 72 óra)

NOEC krónikus algák 100 mg / l (72 óra, pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4 Mobilitás

Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multi Spry 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 10/(13)

12.6 Egyéb káros hatások

Kiegészítő információk: További információk: Kerülje a környezetbe jutást.

12. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Helyi előírások (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladék / fel nem használt termék: Kerülje a környezetbe jutást. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni.

Hulladék azonosító-kód 07 06 04 * - egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

15 01 04 - Fém csomagolás

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, [ill. az](#) EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

14. Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint

[ADR 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint]

- 14.1 UN-szám: UN-szám. (ADR): 1950
UN-szám. (IMDG): 1950
UN-szám. (IATA): 1950
- Megfelelő szállítási név (ADR): PRESSURE GAS PACK, gyúlékony
A promóció hivatalos neve(IMDG):
PRESSURE GAS PACK
A szállítás hivatalos megjelölése (IATA): Aerosols, flammable
- 14.2 Megnevezés: Bejegyzés a szállítási okmányba (ADR): UN 1950
DRÜCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1, (D)
Bejegyzés a fuvarokmányba (IMDG): UN 1950 AEROSOLS, 2
Belépés a szállítási okmányba (IATA): UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
- ADR
Szállítási veszélyességi osztály (ADR): 2,1
Danger Label (ADR): 2,1
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): IMDG
Szállítási veszélyességi osztályok (IMDG): 2,1
IATA
Szállítási veszélyességi osztályok (IATA): 2,1
- 14.4 Csomagolási csoport: Csomagolási csoport (ADR): Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG): Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA): Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multi Spry 1000**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 11/(13)

14.5 Környezeti veszélyek: A környezetre veszélyes: nem
Tengeri szennyező anyag: nem
További információ: További információ nem áll rendelkezésre

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
szárazföldi közlekedés
Oszályozási kód (ADR): 5F
Korlátozott mennyiség (ADR): 1L
Tartályszállító jármű: FL
Szállítási kategória (ADR): 2
Alagútkorlátozási kód: D
- Tengeri szállítás
Korlátozott mennyiségek (IMDG): 1 L
EmS nincs. (Tűz): F-D
EmS nincs. (Véletlenszerű kibocsátás): S-U
- Légi szállítás
Nincs adat

14.7 A MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok.
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
Egyéb, a termékre vonatkozó rendelet: 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
Nem tartalmaz a REACH XVII. Melléklet szerint korlátozás alá eső anyagot. Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot.
Nem tartalmaz a REACH XIV. Melléklet szerinti engedélyköteles anyagot.

15.1.1. EU előírások

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre a REACH-rendelet XVII. Mellékletében foglalt korlátozások vonatkoznak
Nem tartalmaz REACH-jelölt anyagot
Nem tartalmaz a REACH XIV. Mellékletében felsorolt anyagokat
V.O.C. (V.O.S.): 547,2 g/l

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs információ

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. Szakasz Egyéb információk

Rövidítések

ACGIH = Amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciája

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par útvo

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spry 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 12/(13)

ATE = akut toxicitási becslés

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = osztályozás, címkézés és csomagolás

CSR = kémiai biztonsági jelentés

DMEL = származtatott minimális hatásszint

DNEL = származtatott hatásmentes szint

DPD = Veszélyes készítmény

DSD = Veszélyes anyagról szóló irányelv

EINECS / ELINCS = A meglévő vegyi anyagok európai jegyzéke.

GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

HTP = Haitallisikisi jelentut pitoisiteet

IATA = Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség

ICAO = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG = A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

IOELV = Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (EU)

LC50 = halálos koncentráció, 50%

LD50 = halálos adag, 50%

LEL = Alsó robbanási határérték

MAK = maximális munkahelyi koncentráció

MAL kód = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

N.O.S. = Egyébként nincs megadva

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

OEL = Foglalkozási expozíciós határértékek

PBT = perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC = Prediktált hatásmentes koncentráció

REACH = a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID = Règlement nemzetközi aggodalom a marchandises dangereuses par chemin de fer szállítására (Szabályzat

A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról).

STEL = Rövid távú expozíciós határérték

STOT SE = egyedi célszervi toxicitás egyszeri expozíció

STOT RE = célszervi toxicitás ismételt expozíció

SVHC = A nagyon magas aggodalomra okot adó anyag

TLV = küszöbérték

TRGS = a veszélyes anyagok műszaki szabályai

TWA = az idő súlyozott átlaga

UEL = Felső robbanási határérték

VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración

VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria

VLE = Valeur Limite d'exposure

VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposure

VOC = illékony szerves vegyületek

vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

WGK = Vízvédelmi osztály

A H és az EUH kifejezések teljes szövege:

Aeroszol 1 aeroszol, 1. kategória

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély, 1. kategória

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 2. kategória.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Spry 1000

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 15/05/1997/ 27/06/2018

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 13/(13)

Flam. Gáz 1 Tűzveszélyes gázok, 1. kategória
Flam. 3 Gyúlékony folyadékok, 3. kategória
Press. Gázgázok nyomás alatt
STOT SE 3 Speciális célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória, kábító hatások
H220 Rendkívül gyúlékony gáz.
H222 Rendkívül gyúlékony aeroszol.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229 Nyomás alatt álló tartály: Hevítéskor felrobbanhat.
H304 Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
EUH066 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
PC24 kenőanyagok, zsírok és felszabadító szerek

PROC11 Nem ipari permetezés

PROC7 Ipari permetezés

SU22 Kereskedelmi felhasználás: Közsféra (adminisztráció, oktatás, szórakozás, szolgáltatások, Crafts)

SU3 Ipari felhasználás: anyagok felhasználása önmagukban vagy készítményekben *
ipartelemek

Változott szakaszok az előző változathoz képest 1,2,3,4,5,7,8,9,10,14,15,16

Az utolsó előtti felülvizsgálat időpontja 2015/12/01

Jogi nyilatkozat a REACH-ről:

A biztonsági adatlapon szereplő adatok összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentésben (CSR) megadott információkkal, amennyiben ez a biztonsági adatlap összeállításakor rendelkezésre áll.

(lásd az utolsó felülvizsgálat időpontját).

Jogi nyilatkozat:

A biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek, és megfelelnek a nemzeti és az EK jogszabályainak. Az adott munkakörülmények

a felhasználó azonban elkerülje a tudásunkat és az irányítást. A felhasználó felelős az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért. Az információ ebben

A biztonsági adatlapok leírják termékeink biztonsági követelményeit, és nem jelentenek biztosítékot a termék tulajdonságaira a megadott termék, és nem használható más termékkel kombinálva. A termék nem használható fel az említettektől eltérő írásbeli engedély nélkül

Cél, hogy szállítsák.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Adheseal (Black)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.06.13. / 2018.01.19.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 1/(8)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Adheseal

Termékkód: 01.2423.0000

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

Fő felhasználási kategória: Ipari felhasználás, Szakmai felhasználás.

Az anyag vagy készítmény felhasználása: A ragasztóanyag egyedülálló, tartósan rugalmas ragasztóanyag és tömítőanyag az MS polimerre alapozva.

A termék ragasztásra és tömítésre alkalmas és tökéletes tapadást biztosít finom anyagok, például fém, műanyag, gumi és (plexi) üveg.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

PCS Innotec International NV

Schans 4

BE 2480 Dessel

Tel.: +32 (0) 14 32 60 01

Fax: +32 (0) 14 32 60 12

[E-mail: hse@innotec.eu](mailto:hse@innotec.eu)

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Maxolen Maxima Kft.

H-2040 Budaörs, Szabadság út 50/A

Tel.: +36 70 606 9501

[E-mail: info@maxolen.hu](mailto:info@maxolen.hu)

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám: +36 70 606 9501

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: +36 80 201-199
(0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz

A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008 / EK rendelet (CLP) szerint Keverékek / anyagok: SDS EU 2015: A 2015/830 / EU rendelet (a II. REACH-rendelet)

Nincs besorolva

Káros fizikai-kémiai hatások és az emberekre és a környezetre gyakorolt káros hatások:

Nincs információ

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Adheseal (Black)**

Jogszába alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

Címkézés a 1272/2008 / EK rendelet [CLP] szerint

Kiegészítő címkézés: További jelölés (ek) EUH-mondatok: EUH210 - Biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Adheseal (Black)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.06.13. / 2018.01.19.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 2/(8)

2.3 Egyéb veszélyek:

Nincs információ.

3. Szakasz

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Ez a keverék a REACH-rendelet II. Mellékletének 3.2

4.

Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Belégzés: Ha nehéz a légzés, vigye friss levegőre, és nyugalmi helyzetben tartsa a páciensnek megfelelő helyzetben. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Öblítse ki bő vízzel.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megtehető, majd folytassuk az öblítést pár percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: Öblítse ki a száját. Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ

5. Szakasz

Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: száraz oltópor. Szén-dioxid. Vízipermet. alkoholálló hab.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek tűz esetén: Nitrogén-oxidok. Szén-monoxid. Szén-dioxid. fém-oxidok.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási utasítások: Használjon vízipermetet vagy ködöt, hogy lehűljenek a kitett tartályok. Oltóvíz bejutásának megakadályozása a környezetben.

Tűzvédelmi védelem: Használjon megfelelő védőfelszerelést, beleértve a légzőszervi védőfelszerelést is.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Adheseal (Black)

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.06.13. / 2018.01.19.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 3/(8)

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Általános intézkedések: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

6.1.1. Nem képzett vészhelyzetekre

Védőfelszerelés: Lásd a védőintézkedéseket (lásd a 7. és 8. fejezetet).

Sürgősségi intézkedések: a nem érintett személyek evakuálása.

6.1.2. erők Védőfelszerelés: Viseljen személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet).

Vészhelyzeti intézkedések: Szellőztesse a környezetet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába és a köztisztekre való belépést. Ha a folyadék csatornába vagy köztisztekre jut.

6.3A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek: A lehető legrövidebb időn belül öblítse ki a mennyiséget közömbös szilárd anyagokkal, például alumínium-oxiddal vagy szilícium-dioxiddal elnyelni. A terméknek és tartályának biztonságosnak kell lennie, és a helyi előírásoknak megfelelően

Szabályok megsemmisítése. Ne mossa le mosószerekkel.

Egyéb információ: Biztosítsa a megfelelő szellőzést..

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Stabil az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett (lásd 7. fejezet). Személyi védőruházat használatához lásd: 8. szakasz. A tisztítóhulladék ártalmatlanítására lásd a 13. fejezetet. 7. Szakasz

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Higiéniiai intézkedések: Étkezés, ivás vagy dohányzás és a munkahely elhagyása előtt a kezeket mossuk le enyhe szappannal és vízzel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések: Jól szellőző helyen tárolandó. Védje a fagytól. Védje hőtől és közvetlen napfénytől.

Megfelelő földelési módszereket kell alkalmazni az elektrosztatikus károsodás megelőzésére a töltés elkerülése érdekében. A csomagolásra vonatkozó különleges rendelkezések: Száraz helyen tároljuk. Tárolja zárt tartályban.

Csak az eredeti tartályban tárolja.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Adheseal (Black)

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.06.13. / 2018.01.19.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 4/(8)

8. Szakasz

Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nincs információ.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrző berendezés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Személyi védőfelszerelés:

Kesztyűt. Biztonsági szemüveg.

A kéz védelme:

Viseljen kesztyűt az ismételt vagy tartós érintkezéshez. A termékkel való esetleges érintkezés esetén a

Az EN374 szabvány szerint tesztelt kesztyűk a következő anyagok megfelelő kémiai védelme: nitrilgumi (anyagvastagság:> 0,35.)

mm), butilgumi (anyagvastagság:> 0,5 mm), neoprén (anyagvastagság:> 0,4 mm). Állandó expozíció esetén ajánlott kesztyűket használni

240 perces áttörési idő, ideális> 480 perc alatt, ha rendelkezésre áll. Mivel a rövid idejű expozíció / fröccsenés elleni védelem továbbra is az

Az ajánlás ugyanaz, de lehet, hogy az ilyen védelmi osztályú kesztyűk nem állnak rendelkezésre. Ebben az esetben a kesztyűt is tartalmazza

a rövidebb áttörési idő elegendő, feltéve, hogy minden gondoskodási és helyettesítési utasítást betartanak. A kesztyűk vastagsága nem működik

az adott vegyi anyagokkal szembeni ellenállásuk megbízható következtetése, mivel ez a vegyi anyag pontos összetételétől függ A kesztyű anyaga függ. A kesztyű típusától és anyagától függően a vastagságuk általában meghaladja a 0,35 mm-t. alkalmasság

és a kesztyű tartóssága a használat függvénye (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a kesztyű kémiai ellenállása

Kesztyű anyag, ügyesség. Mindig konzultáljon a kesztyű beszállítóival. , A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. egy

A személyes bőrápolás elengedhetetlen előfeltétele a hatékony kézvédelemnek. Tiszta kezeket viseljen védőkésztyűt.

Használat után a kezét meg kell mosni és alaposan megszáritani.

A szem védelme:

Fröccsenés veszélye: Biztonsági szemüveg

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot munka közben

Légzésvédelem:

Nem szükséges a helyiség jó szellőzéséhez.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Adheseal (Black)

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.06.13. / 2018.01.19.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 5/(8)

9. Szakasz | Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Fizikai állapot: folyadék

Megjelenés: viszkózus.

Szín: fekete.

Szag: semleges.

Szagküszöbérték: Nincs adat

pH: Nincs adat

Párolgási sebesség: Nincs adat

Olvadáspont / tartomány: Nincs adat

Fagyáspont: Nincs adat

Forráspont / forrási tartomány: Nincs adat

Lobbanáspont: > 150 ° C

Öngyulladás hőmérséklet: Nem öngyullad

Bomlási hőmérséklet: > 250 ° C

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nincs adat

Gőznyomás: Nincs adat

Gőzsűrűség: Nincs adat

Relatív sűrűség (víz = 1): 1,46 (20 ° C)

Oldhatóság: Nincs adat

Log Pow: Nincs adat

Kinematikai viszkozitás: Nincs adat

Dinamikus viszkozitás: Nincs adat

Robbanási tulajdonságok: Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat

Robbanási határok: Nincs adat

9.2 Egyéb információk:

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Adheseal (Black)

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.06.13. / 2018.01.19.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 6/(8)

10. Szakasz | Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Tűz esetén: nitrogéngázok képződése, szén-monoxid - szén-dioxid. Fémgőzök képződése.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs információ.

10.4 Kerülendő körülmények:

Nincs információ.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Nincs információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

CO. CO₂. NO_x.

11. | Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át): Nincs besorolva

Akut toxicitás (bőrön át): Nincs besorolva

Akut toxicitás (belélegezve): Nincs besorolva

Bőrkorrózió / irritáció: Nincs besorolva

Súlyos szemkárosodás / irritáció: Nincs besorolva

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nincs besorolva

Csírasejt-mutagenitás: Nincs besorolva

Rákkeltő hatás: Nincs besorolva

Reprodukciós toxicitás: Nincs besorolva

Célszervi toxicitás - egyszeri szer

kiállítás

: Nincs besorolva

A célszervi toxicitás - megismételhető

kiállítás

: Nincs besorolva

Aspirációs veszély: Nincs besorolva

12. | Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut vízi toxicitás: Nincs besorolva

Krónikus vízi toxicitás: Nincs besorolva

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4 Mobilitás

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Adheseal (Black)

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.06.13. / 2018.01.19.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 7/(8)

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés
Nincs információ.

12.6 Egyéb káros hatások
Kiegészítő információk: További információk: Kerülje a környezetbe jutást.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek
Helyi előírások (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Hulladék / fel nem használt termék: A kis mennyiségeket háztartási hulladékként kell ártalmatlanítani.
EAK-kód: 08 04 10 - ragasztók és tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től
esik
15 01 02 - Műanyag csomagolás.

14. Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint.

14.1 UN-szám:

UN-szám. (ADR): Nincs információ.
UN-szám. (IMDG): Nincs információ.
UN-szám. (IATA): Nincs információ.

14.2 ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
Megfelelő szállítási név (ADR): Nem alkalmazható
A promóció hivatalos neve (IMDG): Nem alkalmazható
Megfelelő szállítási név (IATA): Nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyességinnosztályok
ADR Szállítási veszélyességi osztály (ADR): Nem alkalmazható
IMDG Szállítási veszélyességi osztály (IMDG): Nem alkalmazható
IATA Szállítási veszélyességi osztály (IATA): Nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport:
Csomagolási csoport (ADR): Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG): Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA): Nem alkalmazható
A környezetre veszélyes: nem

14.5 Környezeti veszélyek:
Tengeri szennyező anyag: nem
További információ: További információ nem áll rendelkezésre

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
- szárazföldi szállítás: Nincs adat
- Tengeri szállítás: Nincs adat
- Légi szállítás: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Adheseal (Black)

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.06.13. / 2018.01.19.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 8/(8)

14.7 A MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható

15.

Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok. Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Egyéb, a termékre vonatkozó rendelet: 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

Nem tartalmaz a REACH XVII. Melléklet szerint korlátozás alá eső anyagot. Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot. Nem tartalmaz a REACH XIV. Melléklet szerinti engedélyköteles anyagot.

15.1.1. EU előírások

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre a REACH-rendelet XVII. Mellékletében foglalt korlátozások vonatkoznak

Nem tartalmaz REACH-jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV. Mellékletében felsorolt anyagokat

V.O.C. (V.O.S.): 0

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs információ

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. Szakasz

Egyéb információk

A H és az EUH kifejezések teljes szövege:

Az EUH210 biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.

Módosított szakaszok a korábbi 14,16-os verzióhoz képest

Az utolsó előtti felülvizsgálat időpontja: 2016.01.11

Jogi nyilatkozat a REACH-ről:

A biztonsági adatlapon szereplő adatok összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentésben (CSR) megadott információkkal, amennyiben ez a biztonsági adatlap összeállításakor rendelkezésre áll.

(lásd az utolsó felülvizsgálat időpontját).

Jogi nyilatkozat:

Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek és megfelelnek a nemzeti és EK jogszabályoknak. Az adott munkakörülmények

a felhasználó azonban elkerülje a tudásunkat és az irányítást. A felhasználó felelős az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért. Az információ ebben

A biztonsági adatlapok leírják termékeink biztonsági követelményeit, és nem jelentenek biztosítékot a termék tulajdonságaira a megadott termék, és nem használható más termékkel kombinálva. A termék nem használható fel az említettektől eltérő írásbeli engedély nélkül

Cél, amit be kell nyújtani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Repaplast Colour Finish Better Care Antrachite

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 09. 14. Oldal: 1/(15)
(gyártói): 2003. 03. 19. / 2018. 01. 25.

1. Szakasz **Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

1.1 Termékazonosító

Repaplast Colour Finish Better Care Antrachite

Termékkód: 02.3100.5020

- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás: műanyagfesték foglalkozásszerű felhasználásra (aeroszol)
Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

PCS Innotec International NV

Schans 4

BE 2480 Dessel

Tel.: +32 (0) 14 32 60 01

Fax: +32 (0) 14 32 60 12

E-mail: hse@innotec.eu

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Maxolen Maxima Kft.

H-2040 Budaörs, Szabadság út 50/A

Tel.: +36 70 606 9501

E-mail: info@maxolen.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): +36 70 606 9501

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz **A veszély meghatározása**

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Aerosol 1 H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Aerosol 1 H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: Repaplast Colour Finish Better Care Antrachite

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők Aceton;
N-butil-acetát
n-butanol

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Repaplast Colour Finish Better Care Antrachite

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 09. 14. Oldal: 2/(15)
(gyártói): 2003. 03. 19. / 2018. 01. 25.

GHS piktogram:



Veszély

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondat:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – megelőzés:

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.
P260 A permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – elhárító intézkedés:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

-

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet): lásd 14. szakaszt.

2.3 Egyéb veszélyek

Robbanásveszélyes gáz/gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

3. Szakasz **Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke hajtógázzal.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Repaplast Colour Finish Better Care Antrachite

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 09. 14. Oldal: 3/(15)
(gyártói): 2003. 03. 19. / 2018. 01. 25.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés | EU-szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|---|-----------|-----------|---|--|----------------------|
| Aceton REACH Regisztr. szám: 01-2119471330-49 | 200-662-2 | 67-64-1 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H319 H336 | 20-50 |
| Dimetil-éter* REACH Regisztr. szám: 01-2119472128-37 | 204-065-8 | 115-10-6 | Flam. Gas. 1 Press Gas | H220 H280 | 20-25 |
| n-Butil-acetát REACH reg. szám: 01-2119485493-29 | 204-658-1 | 123-86-4 | Flam. Liq. 3 STOT SE 3 | H226 H336 | 12,5-20 |
| Propán REACH Regisztr. szám: 01-2119486944-21 | 200-827-9 | 74-98-6 | Flam. Gas 1 Press. Gas 1 | H220 H280 | 5-10 |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát* REACH Regisztr. szám: 01-2119475791-29 | 203-603-9 | 108-65-6 | Flam. Liq. 3 | H226 | 5-10 |
| Bután* REACH Regisztr. szám: 01-2119474691-32 | 203-448-7 | 106-97-8 | Flam. Gas 1 Press Gas 1 | H220 H280 | 5-10 |
| Izobután REACH Regisztr. szám: 01-2119485395-27 | 200-857-2 | 75-28-5 | Flam. Gas 1 Press. Gas 1 C megjegyzés | H220 H280 | 5-10 |
| Nitrocellulóz | - | 9004-70-0 | Flam. Sol. 1 | H228 | <2,5 |
| n-butanol* REACH Regisztr. szám: 01-2119484630-38 | 200-751-6 | 71-36-3 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 STOT SE 3 | H226 H302 H315 H318 H335 H336 | <2,5 |

*Expozíciós határértékkel rendelkezik

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg, fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Panasz esetén forduljunk orvoshoz. Ha a légzés leáll, vagy akadozik, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Eszméletvesztés esetén a sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe és a szállítása is így történjen.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Repaplast Colour Finish Better Care Antrachite

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 09. 14. Oldal: 4/(15)
(gyártói): 2003. 03. 19. / 2018. 01. 25.

- Bőr:** Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel legalább 10 percig. Bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.
- Szem:** A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan langyos folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10 percig. Forduljunk orvoshoz.
A sérült szemet védjük steril gézzel. Ne használjunk szemcseppet vagy kenőcsöt, mielőtt orvoshoz fordulunk.
- Lenyelés:** Normál körülmények között nem lehetséges. Vigyük friss levegőre a sérültet. Hánytatni tilos, kivéve, ha az orvos ad rá utasítást. Itassunk sok vizet. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: a szájból szájba történő lélegeztetés az elsősegélynyújtó számára veszélyes lehet.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Belélegezve álmoságot vagy szédülést okozhat.
Szembe jutva irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
További tünetek: fejfájás, hányinger, szédülés, fáradtság.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Nincs információ.

5. Szakasz **Tűzvédelmi intézkedések**

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Robbanásveszélyes”

- 5.1 Oltóanyag
Alkalmas oltóanyag:
Szén-dioxid, por, alkoholálló hab, vízpermet-sugár.
- Nem alkalmas oltóanyag:
Teljes vízszugár
- 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék:
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Repaplast Colour Finish Better Care Antrachite

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 09. 14. Oldal: 5/(15)
(gyártói): 2003. 03. 19. / 2018. 01. 25.

További útmutató:

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendőek.

Robbanásveszélyes gáz/gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A gőzök nehezebbek a levegőnél.

A tűz oltása lehetőleg védett helyről történjen.

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).
Illetéktelen személyek távoltartandók.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gáz/gőz/aeroszol belégzését.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.
Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Minden gyújtóforrás eltávolítandó. A kiszivárgott terméket itassuk fel neméghető folyadékfelszívó anyaggal (alumínium-oxid, diatómaföld), és gyűjtsük össze megfelelő tároló edényzetbe. A megsérült palackokat gyűjtsük össze biztonságos helyre. Csak szikramentes eszközök használhatók.
Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi, valamint a tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Megfelelő szellőztetésről vagy helyi elszívásról gondoskodni kell.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gáz/gőz/aeroszol belégzését.
Hőforrástól, közvetlen napsütéstől védeni kell.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Repaplast Colour Finish Better Care Antrachite

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 09. 14. Oldal: 6/(15)
(gyártói): 2003. 03. 19. / 2018. 01. 25.

A gőzök nehezebbek a levegőnél.

Robbanásveszélyes gáz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó.

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A nyomás alatti anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Eredeti csomagolásban, megfelelően szellőztetett helyen, mindenféle gyújtóforrástól távol, száraz, hűvös helyen, hőforrástól és közvetlen napsütéstől és egyéb hőforrástól, elektrosztatikus feltöltődéstől védve, oxidálószerektől, erős savaktól és lúgoktól, éghető anyagoktól elkülönítve kell tárolni.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet: 50°C alatt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Műanyagfesték foglalkozásszerű felhasználásra (aeroszol)

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

| | | | | |
|------------------------------------|-----------|-------------------------|-------|-----|
| <i>Aceton</i> | ÁK-érték: | 1210 mg/m ³ | i, | EU1 |
| CAS: 67-64-1 | CK-érték: | *2420 mg/m ³ | | |
| <i>Dimetil-éter</i> | ÁK-érték: | 1920 mg/m ³ | | EU1 |
| CAS: 115-10-6 | CK-érték: | 7680 mg/m ³ | | |
| <i>n-Butil-acetát:</i> | ÁK-érték: | 950 mg/m ³ | i, sz | I |
| CAS: 123-86-4 | CK-érték: | 950 mg/m ³ | | |
| <i>2-metoxi-1-metiletil-acetát</i> | ÁK-érték: | 275 mg/m ³ | | EU1 |
| (CAS: 108-65-6) | CK-érték: | 550 mg/m ³ | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Repaplast Colour Finish Better Care Antrachite

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 09. 14. Oldal: 7/(15)
(gyártói): 2003. 03. 19. / 2018. 01. 25.

| | | | |
|-------------------------------------|------------|------------------------|------|
| <i>Bután:</i> | ÁK-érték: | 2350 mg/m ³ | IV |
| CAS: 106-97-8 | CK-érték: | 9400 mg/m ³ | |
| <i>n-butanol</i> | ÁK-érték: | 45 mg/m ³ | b, i |
| CAS: 71-36-3 | CK-érték: | 90 mg/m ³ | |
| Németországi határérték (TGRS 900): | | | |
| <i>Izobután:</i> | MAK-érték: | 2400 mg/m ³ | |
| CAS: 75-28-5 | | 1000 ml/m ³ | |
| Németországi határérték (TGRS 900): | | | |
| <i>Propán:</i> | MAK-érték: | 1800 mg/m ³ | |
| CAS: 74-98-6 | | 1000 ml/m ³ | |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Ha a koncentráció meghaladhatja az expozíciós határértéket, megfelelő (szerves gőzök ellen védő, „AX/P2” típusú) szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni (EN 141, 143, 371).

Kéz védelme: Vegyszerálló kesztyű, anyaga neoprén vagy butil (MSZ EN 374).

Áttörési idő: > 240 perc (az ideális >480 perc); vastagsága min. 0,35 mm

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: Jól záró, oldószerálló védőszemüveg oldalvédővel (MSZ EN 166), a szembe jutás veszélye esetén.

Bőrvédelem: Normál körülmények között nem szükséges. Antisztatikus védőruházat és lábbeli, nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén.

Egyéb speciális: Nincs adat.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Repaplast Colour Finish Better Care Antrachite

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 09. 14. Oldal: 8/(15)
(gyártói): 2003. 03. 19. / 2018. 01. 25.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:

aeroszol (hatóanyag: folyadék, nyomás alatt)

Szín:

antracit

Szag:

jellegetes

Állapotváltozás:

Olvadáspont:

nem mért

Kezdeti forráspont:

nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont:

nincs adat

Kémiai égéshő:

nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet:

nincs adat

Bomlási hőmérséklet:

nincs adat

Gőznyomás:

8300 hPa

Robbanásveszély:

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gáz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

Robbanási koncentráció határok alsó/felső:

1,2-26,2 tf %

Oxidálási tulajdonságok:

nem oxidáló

Relatív gőzsűrűség (levegő=1):

nincs meghatározva

Relatív sűrűség (víz=1) (20°C-on):

0,76

Oldhatóság vízben:

nem, vagy csak kismértékben elegyedik

Oldhatóság egyéb oldószerekben:

nincs adat

Oktanól/víz megoszlási együttható Log

Pow:

nem mért

pH-érték, 20°C-on:

nincs adat

Viszkozitás:

nincs adat

Szárazanyag-tartalom:

nincs adat

9.2 Egyéb információk

VOC:

678 g/l

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs ismert

10.2 Kémiai stabilitás

A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Túlhevítés esetén a palackok felhasadhatnak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Repaplast Colour Finish Better Care Antrachite

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 09. 14. Oldal: 9/(15)
(gyártói): 2003. 03. 19. / 2018. 01. 25.

- 10.4 Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet (50°C feletti), gyújtóforrás, hőforrás, közvetlen napsütés. Robbanásveszélyes gáz/levegő keverék kialakulása lehetséges.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Oxidálószerke, erős savak és lúgok (a palack korrózióját okozhatják)
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás: a termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre

Aceton (CAS: 67-64-1):

| | | |
|-------------|----------------|------------------------------|
| Orális: | LD50 (patkány) | 5800 mg/kg |
| Dermális: | LD50 (nyúl) | >20000 mg/kg |
| Inhalációs: | LC50 (patkány) | 39 mg/m ³ (4 óra) |

Dimetil-éter (CAS: 115-10-6):

| | | |
|-------------|----------------|-------------------------------|
| Inhalációs: | LC50 (patkány) | 308 mg/m ³ (4 óra) |
|-------------|----------------|-------------------------------|

n-butil-acetát (CAS: 123-86-4):

| | | |
|------------|----------------|------------------------------|
| Orális: | LD50 (patkány) | 10770 mg/kg |
| Dermális: | LD50 (nyúl) | >17600 mg/kg |
| Inhalációs | LC50 (patkány) | 21 mg/m ³ (4 óra) |

2-metoxi-1-metiletil-acetát (CAS: 108-65-6):

| | | |
|------------|----------------|--------------------------------|
| Orális: | LD50 (patkány) | 8532 mg/kg |
| Dermális: | LD50 (nyúl) | >5000 mg/kg |
| Inhalációs | LC50 (patkány) | 35,7 mg/m ³ (4 óra) |

Bután (CAS: 106-97-8):

| | | |
|------------|----------------|-----------------------------------|
| Inhalációs | LC50 (patkány) | 658 000 mg/m ³ (4 óra) |
|------------|----------------|-----------------------------------|

n-butanol (CAS: 71-36-3):

| | | |
|------------|----------------|---------------------------------|
| Orális: | LD50 (patkány) | 2292 mg/kg |
| Dermális: | LD50 (nyúl) | 3430 mg/kg |
| Inhalációs | LC50 (patkány) | 17,76 mg/m ³ (4 óra) |

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció: irritatív (komponensek alapján)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Repaplast Colour Finish Better Care Antrachite

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 09. 14. Oldal: 10/(15)
(gyártói): 2003. 03. 19. / 2018. 01. 25.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

| | |
|---|---|
| Rákkeltő hatás: | nem ismert, ill. nem rákkeltő |
| Csírasejt mutagenitás: | nem ismert, ill. nem mutagén |
| Reprodukciós toxicitás: | nem ismert, ill. nem reprodukció károsító |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | Álmoszágot vagy szédülést okozhat. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | nem besorolt |
| Aspirációs veszély: | nem besorolt |

12. Szakasz **Ökológiai információk**

12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre

Aceton (CAS: 67-64-1):

| | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------|--------|
| Hal: | LC50 (statikus) | 5540 mg/l | 96 óra |
| Daphnia (Daphnia magna): | LC50 | 2262 mg/l | 48 óra |
| Daphnia (Daphnia magna): | EC50 | 8800 mg/l | 48 óra |

Dimetil-éter (CAS: 115-10-6):

| | | | |
|--------------------------|------|------------|--------|
| Daphnia (Daphnia magna): | EC50 | >4000 mg/l | 48 óra |
|--------------------------|------|------------|--------|

n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4):

| | | | |
|----------------------------|------|----------|--------|
| Hal (Pimephales promelas): | LC50 | 18 mg/l | 96 óra |
| Daphnia (Daphnia magna): | LC50 | 205 mg/l | 24 óra |
| Daphnia: | EC50 | 44 mg/l | 48 óra |
| Alga: | EC50 | 320 mg/l | 96 óra |

2-metoxi-1-metiletil-acetát (CAS: 108-65-6):

| | | | |
|--------------------------|------|----------|--|
| Daphnia (Daphnia magna): | EC50 | 408 mg/l | |
|--------------------------|------|----------|--|

n-butanol (CAS: 71-36-3):

| | | | |
|----------------------------|------|-----------|--------|
| Hal (Pimephales promelas): | LC50 | 1376 mg/l | 96 óra |
| Daphnia (Daphnia magna): | EC50 | 1328 mg/l | |
| Alga: | EC50 | 8500 mg/l | 72 óra |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Repaplast Colour Finish Better Care Antrachite

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 09. 14. Oldal: 11/(15)
(gyártói): 2003. 03. 19. / 2018. 01. 25.

| | |
|--|--|
| 12.4 A talajban való mobilitás | Az oldószerek és a hajtógázok gyorsan elpárolognak, a talajt nem szennyezik |
| Mobilitás vízben: | Nem, vagy csak kismértékben elegendik |
| 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei | Nincs adat. |
| 12.6 Egyéb káros hatások | Nagy mennyiségben kiömölve veszélyes lehet a környezetre. Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába, talajba juttatni tilos. |
| Vízveszélyességi besorolás (német): | Nincs adat. |

13. Szakasz | Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 16 05 04*

Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés. Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába, talajba juttatni tilos.

Hulladék azonosító kód: 08 01 11*

Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 11*

Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat.

Hulladék azonosító kód: 15 01 04

Fém csomagolási hulladék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Repaplast Colour Finish Better Care Antrachite

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 09. 14. Oldal: 12/(15)
(gyártói): 2003. 03. 19. / 2018. 01. 25.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A tiszta csomagolóanyag anyaga újrahasznosítható. A szennyezett csomagolóanyagot a termékkel megegyező módon kell kezelni. A palackokat teljesen ki kell üríteni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

[Szárazföldi szállítás: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet]

| | | |
|-------|---|--|
| 14.1. | UN-szám | 1950 |
| 14.2. | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | AEROSZOLOK, gyúlékony |
| 14.3. | Szállítási veszélyességi osztály(ok) ADR, ADN: IATA, IMDG, ICAO: | 2 2.1 |
| 14.4. | Csomagolási csoport | - |
| 14.5. | Környezeti veszélyek Tengerszennyező: | nem környezetveszélyes nem |
| 14.6. | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Veszély címke (bárca) (ADR/RID/ADN): Osztályozási kód (ADR/RID/ADN): Korlátozott mennyiség (ADR/RID/ADN): Alagút korlátozási kód (ADR/RID): EmS szám (IMDG): | - 2.1 5F 1 L D F-D, S-U |

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Repaplast Colour Finish Better Care Antrachite

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 09. 14. Oldal: 13/(15)
(gyártói): 2003. 03. 19. / 2018. 01. 25.

Egyéb, a termékre vonatkozó rendelet: 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Szakasz **Egyéb információk**

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH XVII. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

| | | |
|--------------|-------------|--|
| Aerosol 1 | H222 + H229 | kalkulációs módszer (tűzveszélyes összetevők + kisserelés alapján) |
| Eye Irrit. 2 | H319 | kalkulációs módszer |
| STOT SE 3 | H336 | kalkulációs módszer |

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

| | |
|------|--|
| H220 | Rendkívül tűzveszélyes gáz. |
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H228 | Tűzveszélyes szilárd anyag. |
| H280 | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Repaplast Colour Finish Better Care Antrachite

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 09. 14. Oldal: 14/(15)
(gyártói): 2003. 03. 19. / 2018. 01. 25.

| | |
|---------------|---|
| Flam. Gas 1 | Tűzveszélyes gázok 1. kategória |
| Flam. Liq. 2 | Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória |
| Flam. Liq. 3 | Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória |
| Flam. Sol. 1 | Tűzveszélyes szilárd anyagok 1. kategória |
| Press Gas | Propán-bután |
| Acute Tox. 4 | Akut toxicitás 4. kategória |
| Skin Irrit. 2 | Bőrrmarás/bőrirritáció 2. kategória |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória |
| Press Gas | Propán-bután |
| STOT SE 3 | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória |

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

| | |
|----------|---|
| ADN | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról |
| ADR | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás. |
| ÁK-érték | Megengedett átlagos koncentráció-érték |
| ATE | (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték. |
| BCF | (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező |
| BOI | Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges. |
| Bw | (Body Weight) Testtömeg |
| C&L | (Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés |
| CAS | (Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat |
| CK-érték | Megengedett csúcskoncentráció-érték. |
| CLP | (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet) |
| CMR | (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító |
| CSA | (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés |
| CSR | (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés |
| DMEL | (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint |
| DNEL | (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint |
| ECHA | (European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség |
| Exx | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Exx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| ErC50 | Exx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva. |
| Edx | (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását. |
| EK | Európai Közösség |
| EU szám | A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik. |
| ELINCS | (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Repaplast Colour Finish Better Care Antrachite

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 09. 14. Oldal: 15/(15)
(gyártói): 2003. 03. 19. / 2018. 01. 25.

| | |
|----------|---|
| ES | (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv |
| ESIS | (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer |
| IARC | (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség |
| IATA | (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IMDG | (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról |
| KOI | Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség. |
| LCx | (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x% |
| LDx | (Lethal Dose x%) Halálos dózis x% |
| LOAEC | (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció. |
| LOAEL | (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint. |
| LOEC | (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció. |
| LOEL | (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint. |
| MK-érték | Maximális koncentráció-érték |
| NOEC | (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció |
| NOEL | (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint |
| NLP | (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag |
| NOAEL | (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint. |
| OECD | (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| PBT | (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció |
| ppm | egymilliomod rész |
| REACH | (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása |
| RID | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SVHC | (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag |
| UVCB | (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC | (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |

Felülvizsgálat:

| Szakasz | Változtatás tárgya | Dátum | Változat-szám |
|---------|--------------------|-------|---------------|
| | | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Applicator Activator (Transparent)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 10-11-2000/ 25-11-2015

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 1/(11)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Applicator Activator (Transparent)

Termékkód: 80.0895.6100

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

Fő felhasználási kategória: Ipari felhasználás, Szakmai felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

PCS Innotec International NV

Schans 4

BE 2480 Dessel

Tel.: +32 (0) 14 32 60 01

Fax: +32 (0) 14 32 60 12

[E-mail: hse@innotec.eu](mailto:hse@innotec.eu)

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Maxolen Maxima Kft.

H-2040 Budaörs, Szabadság út 50/A

Tel.: +36 70 606 9501

[E-mail: info@maxolen.hu](mailto:info@maxolen.hu)

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám: +36 70 606 9501

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: +36 80 201-199
(0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz

A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Gyúlékony folyadékok, 3. kategória H226

A veszélyességi osztályok és a veszélyességi nyilatkozatok teljes szövege: lásd a 16. fejezetet

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: Applicator Activator (Transparent)

Jogsabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély GHS07

GHS02

Figyelmeztető mondat:

H222 - Rendkívül gyúlékony aeroszol.

H229 - Sűrített tartály: Hevítéskor felrobbanhat.

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és másoktól

Tartsa távol a gyújtóforrásokat. Ne dohányozzon.

P211 - Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra.

P251 - Ne szúrja be vagy égesse el még használat után sem.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Applicator Activator (Transparent)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 10-11-2000/ 25-11-2015

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 2/(11)

P260 - A permetet nem szabad belélegezni.

P271 - Csak szabadban vagy jól szellőző helyen szabad használni.

P280 - Védőkesztyű, viseljen szemvédőt.

P301 + P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.

P304 + P340 - BELÉGZÉS esetén: A személyt friss levegőre kell vinni, és akadálytalanul kell tartani

P312 - Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, majd forduljon orvoshoz.

P331 - NE hánytasson.

P403 + P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. A tartályt szorosan zárva kell tartani.

P410 + P412 - Védje a napfénytől és ne engedje meg, hogy 50 ° C / 122 ° F feletti hőmérséklet legyen ki.

EUH-mondatok: EUH066 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További kifejezések: Megfelelő szellőzés nélkül robbanásveszélyes keverékek keletkezhetnek

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek: -

3. Szakasz

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés | EU-szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|---|-----------|-----------|--|----------------------|----------------------|
| 2-Propanol (REACH-Nr) 01-2119457558-25 | 200-661-7 | 67-63-0 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, | H225 H319 H336 | <5 |
| Tetramethylolacetylendiharnstoff | 226-408-0 | 5395-50-6 | Skin Sens. 1 | H317 | 0,1 - 1 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Applicator Activator (Transparent)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 10-11-2000/ 25-11-2015

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 3/(11)

4.

Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg, fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Az összes szennyezett ruhát azonnal távolítsa el. Bő vízzel és szappannal mossuk le.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megtehető, majd folytassuk az öblítést pár percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: Öblítse ki a száját. Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szembe kerülés: bőrpír.

Lenyelés: Hasmenés. Fejfájás. Hasi fájdalom. Álmoság. Hányás.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ

5. Szakasz

Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek.

Hab. Száraz vegyi por. Vízipermet. Szén-dioxid (CO₂).

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Robbanásveszély: Gyúlékony / robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási utasítások: Kerülje az oltóvíz bejutását a környezetbe. Hűtésnek kitéve használjon vízipermet vagy ködtartályt.

Tűzvédelmi védelem: Használjon megfelelő védőfelszerelést, beleértve a légzőszervi védőfelszerelést is.

6. Szakasz

Intézkedések véletlenszerű

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

6.1.1. Nem képzett vészhelyzetekre

Védőfelszerelés: Lásd a védőintézkedéseket (lásd a 7. és 8. fejezetet).

Sürgősségi intézkedések: a nem érintett személyek evakuálása.

6.1.2. erők Védőfelszerelés: Viseljen személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet).

Vészhelyzeti intézkedések: Szellőztesse a környezetet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Applicator Activator (Transparent)

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 10-11-2000/ 25-11-2015

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 4/(11)

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába és a közvezetékbe való belépést. Ha a folyadék csatornába vagy közvezetékbe jut.

6.3A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek: A lehető legrövidebb időn belül öblítse ki a mennyiséget közömbös szilárd anyagokkal, például alumínium-oxiddal vagy szilícium-dioxiddal elnyelni. A terméknek és tartályának biztonságosnak kell lennie, és a helyi előírásoknak megfelelően

Szabályok megsemmisítése. Ne mossa le mosószerekkel.

Egyéb információ: Biztosítsa a megfelelő szellőzést..

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Stabil az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett (lásd 7. fejezet). Személyi védőruházat használatához lásd: 8. szakasz. A tisztítóhulladék ártalmatlanítására lásd a 13. fejezetet. 7. Szakasz

7. Szakasz

Kezelés és tárolás

7.1A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

További veszélyek a feldolgozás során: Gyúlékony gőz-levegő keverékek kialakítása használat közben.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon használat közben. Kötelező személyes

Használjon védőfelszerelést. Felszerelje a folyamatterületet jó szellőzéssel a

Kerülje a gőzök képződését. Intézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus kisülések ellen.

Ha biztonságosan megteheti, távolítsa el az összes gyújtóforrást.

Higiéniiai intézkedések: Étkezés, ivás vagy dohányzás és a munkahely elhagyása előtt a kezeket mossuk le enyhe szappannal és vízzel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések: Megfelelő földelési módszereket kell alkalmazni az elektrosztatikus károsodás megelőzésére a töltés elkerülése érdekében.

Ne tegye ki 50 ° C feletti hőmérsékletnek. Tárolja tűzálló helyen.

Tilos a dohányzás. Védje a napfénytől. Jól szellőző helyen

Tartsuk. Tárolja száraz helyen. Tartsa távol: Gyújtóforrások.

Műszaki intézkedések: Jól szellőző helyen tárolandó. Felfoghatatlan talaj mint fogási medence.

Különleges csomagolási követelmények: A tartályt szárazon és szorosan zárva kell tartani. Csak az eredeti tartályban tárolja.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Applicator Activator (Transparent)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 10-11-2000/ 25-11-2015

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 5/(11)

8. Szakasz

Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

2-Propanol

CAS: 67-63-0

MAK (mg / m³) 500 mg / m³

MAK (ppm) 200 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 2000 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 800 ppm

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Megfelelő műszaki ellenőrző berendezés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Személyi védőfelszerelés:

Elégtelen szellőzés esetén légzőkészüléket kell viselni. Kesztyűt. Biztonsági szemüveg.

A kéz védelme:

A termékkel való esetleges érintkezés esetén a következő anyagokból készült kesztyű (az EN374 szabvány szerint tesztelve)

megfelelő kémiai védelem: nitrilgumi. Állandó expozíció esetén a kesztyűt ajánljuk 240-nél nagyobb áttörési idővel

Minimum, ideális esetben > 480 perc, ha rendelkezésre áll. A rövid távú expozíció / fröccsenés elleni védelem ellenére az ajánlás ugyanaz marad

Előfordulhat, hogy nem állnak rendelkezésre ilyen védelmi osztályú kesztyűk. Ebben az esetben a kesztyű rövidebb áttörési idővel is jár

elegendő, feltéve, hogy minden gondoskodási és helyettesítési utasítást betartanak. A kesztyű vastagsága nem hagy megbízható eredményt

Bizonyos vegyi anyagokkal szembeni ellenállás, mivel ez a kesztyűanyag pontos összetételétől függ.

A kesztyű típusától és anyagától függően a vastagságuk általában meghaladja a 0,35 mm-t. A

A kesztyű a felhasználástól függ (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a kesztyű anyagának kémiai ellenállása,

Ügyességi. Mindig konzultáljon a kesztyű beszállítóival. , A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. Személyes bőrápolás

a hatékony kézvédelem elengedhetetlen feltétele. Tiszta kezeket védőkesztyűt kell viselni. Használat után

A kezdet alaposan meg kell mosni és szárítani.

A szem védelme:

Fröccsenés veszélye: Biztonsági szemüveg. EN 166

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot munka közben. EN 13034

Légzésvédelem:

Ha a levegő megújítása nem elegendő a por vagy a gőz koncentrációjának fenntartásához a MAK érték alatt, légzőkészüléket kell viselni lehet. Ajánlott: ABEK szűrő.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Applicator Activator (Transparent)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 10-11-2000/ 25-11-2015

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 6/(11)

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Fizikai állapot: folyadék

Megjelenés: aeroszol.

Szín: átlátszó.

Szag: jellegzetes.

Szagküszöbérték: Nincs adat

pH: 7.5

Párolgási sebesség: 1.3

Olvadáspont / tartomány: 0 ° C

Fagyáspont: Nincs adat

Forráspont / forrási tartomány: 100 ° C

Lobbanáspont: 46 ° C

Öngyulladás hőmérséklet: 370 ° C

Bomlási hőmérséklet: Nincs adat

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nincs adat

Gőznyomás: 4300 hPa (20 ° C)

Gőzsűrűség: Nincs adat

Relatív sűrűség (víz = 1): 0,988 (20 ° C)

Oldhatóság: Víz: Nem vagy kevéssé elegyedik.

Log Pow: Nincs adat

Kinematikai viszkozitás: 1 mm² / s (20 ° C)

Dinamikus viszkozitás: 1 mPa.s (20 ° C) (dinamikus)

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Az adatok létrehozásának technikai lehetetlensége.

Oxidáló tulajdonságok: Az adatok létrehozásának technikai lehetősége.

Robbanási határok: 2 - 12 térfogat%

9.2 Egyéb információk:

V.O.C. (V.O.S.): 48 g/l

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Rendkívül gyúlékony aeroszol. Használat során robbanásveszélyes / könnyen gyúlékony gőz / levegő keverékek keletkezhetnek.

10.2 Kémiai stabilitás Nincs információ.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Nincs információ.

10.4 Kertüendő körülmények: Rendkívül magas vagy alacsony hőmérséklet. Közvetlen napsütés.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Oxidálószer. Bázisok. Savak. Redukálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nincs információ.

11.

Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Applicator Activator (Transparent)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 10-11-2000/ 25-11-2015

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 7/(11)

Akut toxicitás (szájon át): Nincs besorolva
Akut toxicitás (bőrön át): Nincs besorolva
Akut toxicitás (belélegezve): Nincs besorolva

2-Propanol (67-63-0)

LD50/oral/Ratte \geq 5000 mg/kg

LD50/dermal/Kaninchen \geq 5000 mg/kg

LC50/inhalatív/4h/Ratte \geq 50 mg/l

Tetramethylolacetylendihamstoff (5395-50-6)

LD50/oral/Ratte 1700 mg/kg

LD50/dermal/Kaninchen \geq 5000 mg/kg

LC50/inhalatív/4h/Ratte \geq 50

Bőrkorrózió / irritáció: Nincs besorolva

pH-érték: 7.5

Súlyos szemkárosodás / irritáció: Nincs besorolva

pH-érték: 7.5

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nincs besorolva

Csírsejt-mutagenitás: Nincs besorolva

Rákkeltő hatás: Nincs besorolva

Reprodukciós toxicitás: Nincs besorolva

Célszervi toxicitás - egyszeri szer

kiállítás

: Nincs besorolva

A célszervi toxicitás - megismételhető

kiállítás

: Nincs besorolva

Aspirációs veszély: Nincs besorolva

Viszkozitás, kinematikus $1 \text{ mm}^2 / \text{s}$ (20°C)

12.

Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

2-Propanol (67-63-0)

LC50/96h/Fische 10000 mg/l

LC50 andere Wasserorganismen $>$ 10000 mg/l (24h)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A készítményben található felületaktív anyag (ok) megfelelnek a detergensokról szóló 648/2004 / EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatóság rögzítetteknek. Ezt igazoló dokumentumokat megküldik kérésére.

A mosószer gyártója rendelkezésre áll.

12.3 Bioakkumulációs képesség

2-Propanol (67-63-0)

Log Pow 0,05

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Applicator Activator (Transparent)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 10-11-2000/ 25-11-2015

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 8/(11)

12.4 Mobilitás

Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés

Nincs információ.

12.6 Egyéb káros hatások

Kiegészítő információk: További információk: Kerülje a környezetbe jutást.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Helyi előírások (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladék / fel nem használt termék: Kerülje a környezetbe jutást. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni.

Hulladék azonosító-kód 07 06 04 * - egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

15 01 04 - Fém csomagolás

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, [ill. az](#) EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

14. Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint

[ADR 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint]

14.1 UN-szám: UN-szám. (ADR): 1987
UN-szám. (IMDG): 1987

14.2 Megnevezés: Megfelelő szállítási név (ADR): ALCOHOL, N.A.G.
A promóció hivatalos neve(IMDG): ALCOHOLS, N.O.S.
A szállítási okmányba való belépés (ADR): UN 1987 ALCOHOL, N.A.G. (Izc III, (D / E)
Belépés a fuvarokmányba (IMDG): UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S.
(Izopropanol), 3, III

ADR
Szállítási veszélyességi osztály (ADR): 3
Danger Label (ADR): 3



14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): IMDG
Szállítási veszélyességi osztályok (IMDG): 3
Veszélyes címke (IMDG)



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Applicator Activator (Transparent)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 10-11-2000/ 25-11-2015

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 9/(11)

14.4 Csomagolási csoport: Csomagolási csoport (ADR): III.
Csomagolási csoport (IMDG): III

14.5 Környezeti veszélyek: A környezetre veszélyes: nem
Tengeri szennyező anyag: nem
További információ: További információ nem áll rendelkezésre

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

szárazföldi közlekedés

Osztályozási kód (ADR): f1

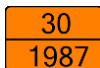
Korlátozott mennyiség (ADR): 5L

Kivételes mennyiségek (ADR): E1

Közlekedési kategória (ADR): 3

Veszély nincs. (Kemler szám): 30

Narancssárga táblák:



14.6

Narancssárga panelek Alagút korlátozási kód: D/E

- Tengeri szállítás

Korlátozott mennyiségek (IMDG): 5 L

Kivételes mennyiségek (IMDG): E1

EmS nincs. (Tűz): F-E

EmS nincs. (Véletlenszerű kibocsátás): S-

14.7 A MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15.

Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok. Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Egyéb, a termékre vonatkozó rendelet: 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

Nem tartalmaz a REACH XVII. Melléklet szerint korlátozás alá eső anyagot. Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot.

Nem tartalmaz a REACH XIV. Melléklet szerinti engedélyköteles anyagot.

15.1.1. EU előírások

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre a REACH-rendelet XVII. Mellékletében foglalt korlátozások vonatkoznak

Nem tartalmaz REACH-jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV. Mellékletében felsorolt anyagokat

V.O.C. (V.O.S.): g/l

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs információ

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. Szakasz

Egyéb információk

Rövidítések

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Applicator Activator (Transparent)

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 10-11-2000/ 25-11-2015

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 10/(11)

ACGIH = Amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciája
ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par útvo
ATE = akut toxicitási becslés
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = osztályozás, címkézés és csomagolás
CSR = kémiai biztonsági jelentés
DMEL = származtatott minimális hatásszint
DNEL = származtatott hatásmentes szint
DPD = Veszélyes készítmény
DSD = Veszélyes anyagról szóló irányelv
EINECS / ELINCS = A meglévő vegyi anyagok európai jegyzéke.
GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
HTP = Haitallisiksi jelentut pitoisiteet
IATA = Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség
ICAO = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG = A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata
IOELV = Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (EU)
LC50 = halálos koncentráció, 50%
LD50 = halálos adag, 50%
LEL = Alsó robbanási határérték
MAK = maximális munkahelyi koncentráció
MAL kód = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
N.O.S. = Egyébként nincs megadva
NDS = Najwyzsze Dopuszczalne Stężenie
NDSCh = Najwyzsze Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
OEL = Foglalkozási expozíciós határértékek
PBT = perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC = Prediktált hatásmentes koncentráció
REACH = a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID = Règlement nemzetközi aggodalom a marchandises dangereuses par chemin de fer szállítására (Szabályzat
A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról).
STEL = Rövid távú expozíciós határérték
STOT SE = egyedi célszervi toxicitás egyszeri expozíció
STOT RE = célszervi toxicitás ismételt expozíció
SVHC = A nagyon magas aggodalomra okot adó anyag
TLV = küszöbérték
TRGS = a veszélyes anyagok műszaki szabályai
TWA = az idő súlyozott átlaga
UEL = Felső robbanási határérték
VLA-EC = valores límite ambientales para la exposition de corta duración
VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
VLE = Valeur Limite d'exposure
VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposure
VOC = illékony szerves vegyületek
vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
WGK = Vízvédelmi osztály

A H és az EUH kifejezések teljes szövege:

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 2. kategória.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Applicator Activator (Transparent)

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 10-11-2000/ 25-11-2015

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 11/(11)

Flam. Gáz 1 Tűzveszélyes gázok, 1. kategória
Flam. 2 Gyúlékony folyadékok, 2. kategória
Flam. 3 Gyúlékony folyadékok, 3. kategória
Skin Sens. 1 Szenzibilizáció - Bőr, 1. kategória
STOT SE 3 Speciális célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória, kábító hatások
H225 Tűzveszélyes folyadék és gőz
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
H317 Allergiás bőrreakciót okozhat
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat
EUH208 Tartalmaz. Allergiás reakciókat okozhat

Változott szakaszok az előző változathoz képest 1,2,3,4,5,7,8,9,10,14,15,16

Az utolsó előtti felülvizsgálat időpontja 2015/12/01

Jogi nyilatkozat a REACH-ről:

A biztonsági adatlapon szereplő adatok összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentésben (CSR) megadott információkkal, amennyiben ez a biztonsági adatlap összeállításakor rendelkezésre áll.

(lásd az utolsó felülvizsgálat időpontját).

Jogi nyilatkozat:

A biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek, és megfelelnek a nemzeti és az EK jogszabályainak. Az adott munkakörülmények a felhasználó azonban elkerülje a tudásunkat és az irányítást. A felhasználó felelős az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért.

Az információ ebben

A biztonsági adatlapok leírják termékeink biztonsági követelményeit, és nem jelentenek biztosítékot a termék tulajdonságaira a megadott termék, és nem használható más termékkel kombinálva. A termék nem használható fel az említettektől eltérő írásbeli engedély nélkül

Cél, hogy szállítsák

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Metal Weld**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 1/(14)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Metal Weld

Termékkód: 07.1460.0100

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása Azonosított felhasználás: tartós, kiváló minőségű kerámiaszír. Speciálisan olyan alkalmazásokhoz készült, ahol magas nyomás- és hőmérséklet-állóság szükséges Ellenjavallt felhasználás: A gyártó által javasoltól eltérő felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

PCS Innotec International NV

Schans 4

BE 2480 Dessel

Tel.: +32 (0) 14 32 60 01

Fax: +32 (0) 14 32 60 12

[E-mail: hse@innotec.eu](mailto:hse@innotec.eu)

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Maxolen Maxima Kft.

H-2040 Budaörs, Szabadság út 50/A

Tel.: +36 70 606 9501

[E-mail: info@maxolen.hu](mailto:info@maxolen.hu)

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám: +36 70 606 9501

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: +36 80 201-199
(0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz

A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

| | |
|-------------------|---|
| | H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz |
| Skin irrit. 2 | H315 Bőrirritáló hatású |
| | H318 Súlyos szemkárosodást okoz |
| | H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki |
| | H335 Légúti irritációt okozhat |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károkozást okoz. |

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Metal Weld**
Metal Weld

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Metal Weld**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 2/(14)

Figyelmeztető mondat:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H335 Légúti irritációt okozhat

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károkozást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőz/permet belegzését

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P303+P361+P353 HA BŐRRE VAGY HAJRA KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell venni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉSESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Metal Weld**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 3/(14)

3. Szakasz

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés | EU-szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|---|-----------|------------|---|--------------------------------------|----------------------|
| Metil-metakrilát (REACH-szám) 01- 2119452498-28 | 201-297-1 | 80-62-6 | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, | H225 H335 H315 H317 | 50-70 |
| Uretán-metakrilát- oligomer (REACH-szám) - | - | - | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, | H315 H319 | 1-10 |
| Metakrilsav (REACH-szám) 01- 2119463884-26 | 201-204-4 | 79-41-4 | Acute Tox. 4 (Oral), Acute Tox. 4 (Dermal), Skin Corr. 1A, STOT SE 3, | H312 H314 H302 H335 | 1-10 |
| 3,5-dietil-1,2-dihidro-1- fenil-2-propilpiridin (REACH-szám) - | 252-091-3 | 34562-31-7 | Acute Tox. 4 (Oral), Acute Tox. 4 (Dermal), Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 4, | H312 H302 H315 H319 H413 | 1-10 |
| Az a-3- (3- (2H- benzotriazol-2-il) -5-terc- butil-4- reakcióváza hidroxi-fenil) -propionil- ω-hidroxi-poli (oxietilén) és α-3-(3- (2H- benzotriazol-2-il) -5-terc- butil-4- hidroxi-fenil) -propionil- ω-3- (3- (2H-benzotriazol- 2-il) -5-terc-butil 4-hidroxi-fenil) propionyloxypoly (oxietilén) (REACH-szám) - | 400-830-7 | - | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2, | H317 H411 | 1-10 |
| 2,6-bisz (1,1-dimetil-etil) - 4-metil-fenol (REACH-szám) - | 204-881-4 | 128-37-0 | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, | H400 H410 | <1 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Metal Weld

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 4/(14)

| | | | | | |
|--|-----------|------------|--|--|----|
| Benzin (ásványolaj), hidrogénezett, nehéz, benzin, \ t hidrogénezett, alacsony forráspontú, [Teljes kombináció katalitikus úton előállított szénhidrogének mennyisége hidrokéntelenítés; szénhidrogénekből áll A szénatomszámok főleg C7 - C12 tartományban vannak forrásponttartománya 90 ° C és 230 ° C között van] (<0,1% benzolt tartalmaz (71-43-2)) (REACH-szám) | 265-185-4 | 64742-82-1 | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, | H226 H304 H411 | <1 |
| Kumolhidroperoxid (REACH-szám) | 201-524-7 | 80-15-9 | Org. Perox. EF, Acute Tox. 4 (Oral), Acute Tox. 4 (Dermal), Acute Tox. 3 (Inhalation), Skin Corr. 1B, STOT RE 2, | H242 H302 H312 H331 H314 H373 | <1 |

Konkrét koncentrációs határok:

| Megnevezés | EU-szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|-------------|-----------|----------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| Metakrilsav | 201-204-4 | 79-41-4 | STOT SE 3 | H335 | C>=1 |

D megjegyzés: Bizonyos anyagok, amelyek spontán polimerizálódnak vagy bomlanak, általában stabilizált formában kerülnek forgalomba hozta. Ezeket a formanyomtatványokat a 3. rész tartalmazza. Az ilyen anyagokat néha instabil formában is forgalmazzák hozta. Ebben az esetben a szállítónak az anyag nevét követően fel kell tüntetnie a címkén a "nem stabilizált" nevet.

Csatolása.

P megjegyzés: A rákkeltő vagy csírasejt-mutagén besorolása nem kötelező, ha bizonyítható, hogy az anyag kevesebb 0,1 tömeg% benzol (EINECS No. 200-753-7). Ha az anyagot nem osztályozzák rákkeltő anyagnak.

Biztonsági információk (102) 260-262-301 + 310-331 (3.1. Táblázat) vagy S-mondatok (2-) 23-24-62 (3.2. Táblázat). Ez a megjegyzés csak azokra vonatkozik egyes összetett olajszármazékok esetében a 3. részben.

A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. fejezetet

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Metal Weld**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 5/(14)

4.

Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg, fektessük le kényelmes

testhelyzetbe. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot meleg vízzel, szappannal mossuk le. Tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megtehető, majd folytassuk az öblítést pár percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüregét vízzel, majd itassunk vizet a sérülttel. Ne hánytassuk. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés: irritálhatja a légutakat. Köhögés.

Bőrrel való érintkezés: Bőrirritációt okoz. Allergiás bőrreakciókat okozhat. Bőrpír.

Szemmel való érintkezés: Súlyos szemkárosodást okoz. Bőrpír. Könnyezés.

Lenyelés: Súlyos irritáció vagy égési sérülések a szájban, a torokban, a nyelőcsőben és a gyomorban.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ

5. Szakasz

Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Robbanásveszély: Gyúlékony / robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

Reakciókészség tűz esetén: Fűtés / tűz esetén: mérgező és maró gázok / gőzök képződése

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási utasítások: Kerülje az oltóvíz bejutását a környezetbe. Hűtésnek kitéve használjon vízpermet vagy ködtartályt.

Tűzvédelmi védelem: Használjon megfelelő védőfelszerelést, beleértve a légzőszervi védőfelszerelést is.

6. Szakasz

Intézkedések véletlenszerű

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések: Megfelelő védőruházatot kell viselni. Maradjon a széloldalon.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Metal Weld

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 6/(14)

6.1.1. Nem képzett vészhelyzetekre

Védőfelszerelés: Lásd a védőintézkedéseket (lásd a 7. és 8. fejezetet).

Sürgősségi intézkedések: a nem érintett személyek evakuálása.

6.1.2. erők Védőfelszerelés: Tisztító személyzetet kell biztosítani.

Vészhelyzeti intézkedések: Szellőztesse a környezetet

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába és a köztisztekre való belépést. Ha a folyadék csatornába vagy köztisztekre jut.

6.3A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek: A lehető legrövidebb időn belül öblítse ki a mennyiséget közömbös szilárd anyagokkal, például alumínium-oxiddal vagy szilícium-dioxiddal elnyelni. Kis mennyiségű kiömlött folyadék: nem éghető abszorbens. Vedd fel az anyagot, és helyezd el a tartályba. Ez a termék és a tartálybiztonságosan és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Egyéb információ: Biztosítsa a megfelelő szellőzést..

Kiömlés elővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Stabil az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett (lásd 7. fejezet). Személyi védőruházat használatához lásd: 8. szakasz. A tisztítóhulladék ártalmatlanítására lásd a 13. fejezetet. 7. Szakasz

7. Szakasz

Kezelés és tárolás

7.1A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

További veszélyek a feldolgozás során: Gyúlékony gőz-levegő keverékek kialakítása használat közben.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Szükség esetén használjon személyi védőfelszerelést. Amikor nem eszik, inni vagy füst. A folyamatos területet jó szellőzéssel felszerelje a kialakulásához

A gőzölés elkerülése érdekében. Intézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus kisülések ellen. minden Távolítsa el a gyújtóforrásokat, ha lehetséges, kockázat nélkül.

Higiéniai intézkedések: Étkezés, ivás vagy dohányzás és a munkahely elhagyása előtt a kezeket mossuk le enyhén szappannal és vízzel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések: Megfelelő földelési módszereket kell alkalmazni az elektrosztatikus károsodás megelőzésére a töltés elkerülése érdekében.

Tárolási feltételek: Védje a napfénytől. Jól szellőző helyen tárolandó.

Tartsa tűzálló helyen. Tárolja száraz helyen. Tilos a dohányzás.

Tartsa távol: Gyújtóforrások.

Műszaki intézkedések: Vízhatlan talaj, mint fogási medence. Jól szellőző helyen tárolandó.

Különleges csomagolási követelmények: A tartályt szárazon és szorosan zárva kell tartani. Csak az eredeti tartályban tárolja.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Metal Weld

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 7/(14)

8. Szakasz

Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Metil-metakrilát

CAS:80-62-6

EU IOELV TWA (ppm) 50 ppm

EU IOELV STEL (ppm) 100 ppm

MAK (mg / m³) 210 mg / m³

MAK (ppm) 50 ppm

MAK Rövid távú (mg / m³) 420 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 100 ppm

Megjegyzés (AT) Sh

Metakrilsav

CAS:79-41-4

MAK (mg / m³) 70 mg / m³

MAK (ppm) 20 ppm

2,6-bisz (1,1-dimetil-etil) -4-metil-fenol (128-37-0)

MAK (mg / m³) 10 mg / m³

Benzin (ásványolaj), hidroszulfurált, nehéz, benzin, hidrogénezett, alacsony forráspontú, \ t

Katalitikus hidroszulfurálással nyert szénhidrogének; szénatomszámú szénhidrogénekből áll

főleg C7-től C12-ig terjedő tartományban, forrásponttartománya 90 ° C és 230 ° C között van] (64742-82-1)

MAK (ppm) 20 ppm

A szénhidrogén keverék hozzárendelése

nem ismert.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén.

Megfelelő műszaki ellenőrzések: Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Személyi védőfelszerelés: kesztyű. Biztonsági szemüveg.

Elégtelen szellőzés esetén légzőkészüléket kell viselni.

A kéz védelme:

A termékkel való esetleges érintkezés esetén a következő anyagokból készült kesztyű (az EN374 szabvány szerint tesztelve)

megfelelő kémiai védelem :. Butilgumi. Állandó expozíció esetén a kesztyűt ajánljuk 240-nél nagyobb áttörési idővel

Minimum, ideális esetben > 480 perc, ha rendelkezésre áll. A rövid távú expozíció / fröccsenés elleni védelem ellenére az ajánlás ugyanaz marad

Előfordulhat, hogy nem állnak rendelkezésre ilyen védelmi osztályú kesztyűk. Ebben az esetben a kesztyű rövidebb áttörési idővel is jár

elegendő, feltéve, hogy minden gondoskodási és helyettesítési utasítás betartásra A kesztyű vastagsága nem hagy megbízható eredményt

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Metal Weld

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 8/(14)

Bizonyos vegyi anyagokkal szembeni ellenállás, mivel ez a kesztyűanyag pontos összetételétől függ.

A kesztyű típusától és anyagától függően a vastagságuk általában meghaladja a 0,35 mm-t. A

A kesztyű a felhasználástól függ (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a kesztyű anyagának kémiai ellenállása,

Ügyességi. Mindig konzultáljon a kesztyű beszállítóival. , A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. Személyes bőrápolás

a hatékony kézvédelem elengedhetetlen feltétele. Tiszta kezeken védőkésztyűt kell viselni. Használat után

A kezdetet alaposan meg kell mosni és szárítani.

A szem védelme:

Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot munka közben

Légzésvédelem:

Ha a levegő megújítása nem elegendő, légzőkészüléket kell viselni

Ajánlott: ABEK szűrő

9. Szakasz | **Fizikai és kémiai tulajdonságok**

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Fizikai állapot: folyadék

Megjelenés: Viszkózus folyadék.

Szín: fekete.

Szag: jellegzetes.

Szagküszöbérték: Nincs adat

pH: Nincs adat

Párolgási sebesség: Nincs adat

Olvadáspont / tartomány: Nincs adat

Fagyáspont: Nincs adat

Forráspont / forrási tartomány: Nincs adat

Lobbanáspont: 15 ° C

Öngyulladás hőmérséklet: Nincs adat

Bomlási hőmérséklet: Nincs adat

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nincs adat

Gőznyomás: Nincs adat

Gőzsűrűség: Nincs adat

Relatív sűrűség (víz = 1): 0,97

Oldhatóság: Nincs adat

Log Pow: Nincs adat

Kinematikai viszkozitás: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Metal Weld

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 9/(14)

Dinamikus viszkozitás: Nincs adat
Robbanási tulajdonságok: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat
Robbanási határok: Nincs adat

9.2 Egyéb információk:

V.O.C. (V.O.S.): 18,88 g / l

10. Szakasz | Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség Tűz esetén: mérgező és maró gázok / gőzök képződése.
10.2 Kémiai stabilitás Normál körülmények közt stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Nincs információ.
10.4 Kerülendő körülmények: Kerülje a túlmelegedést
10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer, erős savak.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Az égés mérgező gázokat termel.

11. | Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás: Nincs besorolva

Metil-metakrilát (80-62-6)
LD50 / orális / patkány > 5000 mg / kg
LD50 / bőr / nyúl > 5000 mg / kg
LC50 / inhaláció / 4 óra / patkány 29,8 mg / l / 4 óra

3,5-dietil-1,2-dihidro-1-fenil-2-propil-piridin (34562-31-7)
LD50 / orális / patkány > 500 mg / kg
LD50 / bőr / nyúl > 1000 mg / kg

2,6-bisz (1,1-dimetil-etil) -4-metil-fenol (128-37-0)
LD50 / orális / patkány > 2930 mg / kg
LD50 / dermális / nyúl > 2000 mg / kg

Kumén-hidroperoxid (80-15-9)
LD50 / orális / patkány 382 mg / kg
LD orális Rat50, bőrön, patkány 382 mg / kg

Bőrkorrózió / irritáció: Bőrirritációt okoz.
Súlyos szemkárosodás / irritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót okozhat.
Csírasejt-mutagenitás: Nincs besorolva
Rákkeltő hatás: Nincs besorolva
Reprodukciós toxicitás: Nincs besorolva
Célszervi toxicitás - egyszeri szerkiállítás: Irritálhatja a légzőrendszert.
A célszervi toxicitás - megismételhető kiállítás: Nincs besorolva
Aspirációs veszély: Nincs besorolva

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Metal Weld

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 10/(14)

12.

Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Metil-metakrilát (80-62-6)

LC50 / 96h / hal > 79 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 / 48h / daphnia magna 69 mg / l

Metil-metakrilát (80-62-6)

EC50 egyéb vízi szervezetek > 110 mg / l (72h, Selenastrum capricornutum)

Metakrilsav (79-41-4)

LC50 / 96h / hal 85 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

IC50, algák mg / l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Fémhegesztés 50 ml

Perzisztencia és lebonthatóság A termék gyakorlatilag nem biológiailag lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Fémhegesztés 50 ml

Bioakkumulációs képesség Bioakkumulációs képesség

12.4 Mobilitás

Fémhegesztés 50 ml

Ökológia - A talajba adódik a talaj.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés

Nincs információ

12.6 Egyéb káros hatások

Kiegészítő információk: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat, kerülni kell a környezetbe jutást. Mérgező a talajorganizmusokra

13.

Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Helyi előírások (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladék / fel nem használt termék: Kerülje a környezetbe jutást. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni.

Hulladék azonosító-kód: 08 04 09 * - ragasztók és tömítőanyagok, szerves oldószerek vagy más hulladékok veszélyes anyagokat tartalmazhatnak

15 01 02 - Műanyag csomagolás

A termék hulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, [ill. az](#) EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Metal Weld

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 11/(14)

14. Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint
[ADR 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint]

- 14.1 UN-szám: UN-szám. (ADR): 1133
UN-szám. (IMDG): 1133
UN-szám. (IATA): 1133
Megfelelő szállítási név (ADR): ADHESIVES
A promóció hivatalos neve(IMDG):
ADHESIVES
A szállítás hivatalos megjelölése (IATA): Ragasztók
- 14.2 Megnevezés: Bejegyzés a szállítási okmányba (ADR): UN 1133
ADHESIVES, 3, II, (D / E)
Bejegyzés a fuvarokmányba (IMDG): UN 1133
ADHESIVES, 3, II
Belépés a szállítási okmányba (IATA): UN 1133
Ragasztók, 3
ADR
Szállítási veszélyességi osztály (ADR): 3
Danger Label (ADR): 3
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): IMDG
Szállítási veszélyességi osztályok (IMDG): 3
IATA
Szállítási veszélyességi osztályok (IATA): 3
- 14.4 Csomagolási csoport: Csomagolási csoport (ADR): II
Csomagolási csoport (IMDG): II
Csomagolási csoport (IATA): Nem alkalmazható
A környezetre veszélyes: nem
- 14.5 Környezeti veszélyek: Tengeri szennyező anyag: nem
További információ: További információ nem áll rendelkezésre

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

szárazföldi közlekedés

Osztályozási kód

(ADR): F1

Korlátozott mennyiség (ADR): 5L

Tartályszállító jármű: FL

Szállítási kategória (ADR): 2

14.6 Alagútkorlátozási kód: D / E

- Tengeri szállítás

Korlátozott mennyiségek (IMDG): 5 L

EmS nincs. (Tűz): F-E

EmS nincs. (Véletlenszerű kibocsátás): S-D

- Légi szállítás

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Metal Weld

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 12/(14)

14.7 A MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15.

Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok. Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Egyéb, a termékre vonatkozó rendelet: 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

Nem tartalmaz a REACH XVII. Melléklet szerint korlátozás alá eső anyagot. Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot.

Nem tartalmaz a REACH XIV. Melléklet szerinti engedélyköteles anyagot.

15.1.1. EU előírások

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre a REACH-rendelet XVII. Mellékletében foglalt korlátozások vonatkoznak

Nem tartalmaz REACH-jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV. Mellékletében felsorolt anyagokat

V.O.C. (V.O.S.): 18,88 g / l

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs információ

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. Szakasz

Egyéb információk

Rövidítések

ACGIH = Amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciája

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par útvo

ATE = akut toxicitási becslés

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = osztályozás, címkézés és csomagolás

CSR = kémiai biztonsági jelentés

DMEL = származtatott minimális hatásszint

DNEL = származtatott hatásmentes szint

DPD = Veszélyes készítmény

DSD = Veszélyes anyagról szóló irányelv

EINECS / ELINCS = A meglévő vegyi anyagok európai jegyzéke.

GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

HTP = Haitallisikusi jelentut pitoisiteet

IATA = Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség

ICAO = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG = A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

IOELV = Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (EU)

LC50 = halálos koncentráció, 50%

LD50 = halálos adag, 50%

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Metal Weld

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 13/(14)

LEL = Alsó robbanási határérték

MAK = maximális munkahelyi koncentráció

MAL kód = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

N.O.S. = Egyébként nincs megadva

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

OEL = Foglalkozási expozíciós határértékek

PBT = perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC = Prediktált hatásmentes koncentráció

REACH = a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID = Règlement nemzetközi aggodalom a marchandises dangereuses par chemin de fer szállítására (Szabályzat

A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról).

STEL = Rövid távú expozíciós határérték

STOT SE = egyedi célszervi toxicitás egyszeri expozíció

STOT RE = célszervi toxicitás ismételt expozíció

SVHC = A nagyon magas aggodalomra okot adó anyag

TLV = küszöbérték

TRGS = a veszélyes anyagok műszaki szabályai

TWA = az idő súlyozott átlaga

UEL = Felső robbanási határérték

VLA-EC = valores límite ambientales para la exposition de corta duración

VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria

VLE = Valeur Limite d'exposure

VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposure

VOC = illékony szerves vegyületek

vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

WGK = Vízvédelmi osztály

A H és az EUH kifejezések teljes szövege:

Acute Tox. 3 (belélegzés) Akut toxicitás (belélegezve), 3. kategória

Acute Tox. 4 (bőr) Akut toxicitás (dermális), 4. kategória

Acute Tox. 4 (orális) Akut toxicitás (orális), 4. kategória

Vízi akut 1 Akut vízi veszély, 1. kategória

Aquatic Chronic 1 Veszélyes a vízi környezetre, 1. kategória

Aquatic Chronic 2 Veszélyes a vízi környezetre, 2. kategória

Aquatic Chronic 3 Veszélyes a vízi környezetre, 3. kategória

Aquatic Chronic 4 Veszélyes a vízi környezetre, 4. kategória

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély, 1. kategória

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 1. kategória

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 2. kategória

Flam. 2. gyúlékony folyadékok, 2. kategória

Flam. 3 Gyúlékony folyadékok, 3. kategória

Org. Perox. EF szerves peroxidok, E típus, F

Skin Corr. 1A Bőrkorrozíó / irritáció, 1A kategória

Skin Corr. 1B Bőrkorrozíó / irritáció, 1B kategória

Skin Irrit. 2 Bőrkorrozíó / irritáció, 2. kategória

Skin Sens. 1 Szenzibilizáció - Bőr, 1. kategória

STOT RE 2 Speciális célszervi toxicitás - Ismételt expozíció, 2. kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Metal Weld

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 03. 01. / 2017.01.12.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 14/(14)

STOT SE 3 Speciális célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória, Légutak irritációja

H225 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H242 Fűtés tüzet okozhat

H302 Lenyelve ártalmas

H304 Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas

H314 Súlyos égési sérüléseket és szemkárosodást okoz

H315 Bőrirritációt okoz

H317 Allergiás bőrreakciót okozhat

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H331 Belélegezve mérgező

H335 Légúti irritációt okozhat

H373 Hosszabb vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket

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

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H413 Hosszan tartó káros hatásokat okozhat a vízi élővilágra

Flam. Liq 2 H225

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

STOT SE 3 H335

Aquatic Chronic 3 H412

Változott szakaszok az előző változathoz képest 1,2,3,4,5,7,8,9,10,14,15,16

Az utolsó előtti felülvizsgálat időpontja 2015/12/01

Jogi nyilatkozat a REACH-ről:

A biztonsági adatlapon szereplő adatok összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentésben (CSR) megadott információkkal, amennyiben ez a biztonsági adatlap összeállításakor rendelkezésre áll.

(lásd az utolsó felülvizsgálat időpontját).

Jogi nyilatkozat:

A biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek, és megfelelnek a nemzeti és az EK jogszabályainak. Az adott munkakörülmények a felhasználó azonban elkerülje a tudásunkat és az irányítást. A felhasználó felelős az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért.

Az információ ebben

A biztonsági adatlapok leírják termékeink biztonsági követelményeit, és nem jelentenek biztosítékot a termék tulajdonságaira a megadott termék, és nem használható más termékkel kombinálva. A termék nem használható fel az említettektől eltérő írásbeli engedély nélkül

Cél, hogy szállítsák.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Hi-Temp Wax Pro**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016.08.23/2019.02.05

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 1/(11)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Hi-Temp Wax Pro

Termékkód: 02.2426.0000

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

Az anyag vagy készítmény felhasználása: A Hi-Temp Wax Pro egy nagyon tartós és aromás hatóanyag-mentes üreges tömítőanyag. Gyári eredeti minőség. A zsírsav-viaszalapú termék különösen magas Hőmérséklet-ellenállás 170 ° C-ig Ez a motor és a kipufogógáz közelében is stabil marad.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

PCS Innotec International NV

Schans 4

BE 2480 Dessel

Tel.: +32 (0) 14 32 60 01

Fax: +32 (0) 14 32 60 12

[E-mail: hse@innotec.eu](mailto:hse@innotec.eu)

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Maxolen Maxima Kft.

H-2040 Budaörs, Szabadság út 50/A

Tel.: +36 70 606 9501

[E-mail: info@maxolen.hu](mailto:info@maxolen.hu)

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám: +36 70 606 9501

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: +36 80 201-199
(0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz

A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Bőrirritáció,2.kategória

H315 - Bőrirritációt okoz.

Súlyos szemkárosodás /

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

irritáció,2.kategória

Krónikus vízi veszély, kategória3

H412

A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. fejezetet

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név **Hi-Temp Wax Pro**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Hi-Temp Wax Pro**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016.08.23/2019.02.05

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 2/(11)



Figyelmeztetés:
Jelszó (CLP): Veszély

GHS07

Figyelmeztető mondatok (CLP):

H315 - Bőrirritáló hatású.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP):

P273 - Kerülni kell a környezetbe jutást.

P280 - Viseljen védőkesztyűt, szemvédőt, arcvédőt.

P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: öblítse ki vízzel. Ha lehetséges, távolítsa el a meglévő kontaktlencséket.

P332 + P313 - Bőrirritáció esetén: Forduljon orvoshoz.

P337 + P313 - Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Forduljon orvoshoz

2.3 Egyéb veszélyek:

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Hi-Temp Wax Pro**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016.08.23/2019.02.05

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 3/(11)

3. Szakasz

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés | EU-szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|---|-----------|------------|---|----------------------|----------------------|
| Benzin (ásványolaj), hidrogénezett, nehéz REACH-Nr) 01-2119457273-39 | 918-481-9 | 64742-48-9 | Asp tox 1 | H304 | 25-50 |
| Benzin (ásványolaj), hidrogénezett, nehéz (<0,1% benzolt tartalmaz (71-43-2)) | 265-150-3 | 64742-48-9 | Iam. Liq. 3, Asp. Tox. | H226 | 3 – 5 |
| 1-aminoetyl-2-heptadecenyl imidazolin | 221-133-2 | 3010-23-9 | Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H314 H400 H410 | <3 |

4.

Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg, fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: A termék általában nem irritálja a bőrt.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megtehető, majd folytassuk az öblítést pár percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: Öblítse ki a száját. Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. NE hánytasson.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés: Belélegezve túlérzékenységet okozhat. Alapján Isocianát komponensek és összehasonlítható készítmények toxikológiai adatai találhatóak

Győződjön meg róla, hogy ez a készítmény akut irritáció és / vagy légzőszervi szenzibilizáció amely asztmás állapotot, zihálást okozhat

Szorongást okozhat. Alacsony koncentrációk a levegőben, \ t asztmás tüneteket mutatnak. Az ismételt expozíció állandó beállítást okozhat

Bőrrel való érintkezés: Bőrirritációt okoz. Bőrrel érintkezve szenzibilizáció lehetséges.

Szembe kerülés: Súlyos szemirritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ez az anyag vagy kibocsátása súlyosbíthatja a tüdő / hörgők betegségeit, vagy légzési nehézségeket okozhat.

5. Szakasz

Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek.

Nem megfelelő oltóanyag: Ne használjon erős vízsugarat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Hi-Temp Wax Pro**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016.08.23/2019.02.05

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 4/(11)

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Robbanásveszély: Gyúlékony / robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási utasítások: Használjon vízpermetet vagy ködöt, hogy lehűljön a kitett tartályok, amikor

A vegyi tüzek leküzdése érdekében óvatosan kell eljárni. Az oltóvíz behatolását kerülni kell a környezetbe jutást.

Tűzvédelmi védelem: Használjon megfelelő védőfelszerelést, beleértve a légzőszervi védőfelszerelést is.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

6.1.1. Nem képzett vészhelyzetekre

Védőfelszerelés: Lásd a védőintézkedéseket (lásd a 7. és 8. fejezetet).

Sürgősségi intézkedések: a nem érintett személyek evakuálása.

6.1.2. Erők

Védőfelszerelés: Viseljen személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet).

Vészhelyzeti intézkedések: Szellőztesse a környezetet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába és a közvizekbe való belépést. Ha a folyadék csatornába vagy közvizekbe jut.

6.3A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás: A terméknek és a tartálynak biztonságosnak kell lennie és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne mossa le mosószerekkel. A kiömlött mennyiséget a lehető leghamarabban kell felszívni közömbös szilárd anyagokkal, például alumínium-oxiddal vagy kovafölddel. Tartsa távol más anyagoktól.

Egyéb információ: Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Stabil az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett (lásd 7. fejezet). Személyi védőruházat használatához lásd: 8. szakasz. A tisztítóhulladék ártalmatlanítására lásd a 13. fejezetet. 7. Szakasz

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

További veszélyek a feldolgozás során: Ne permetezzen lángra vagy izzó tárgyakra. Ne szúrja ki.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon használat közben. Használjon védőfelszerelést. Kerülje a gőzök képződését. Intézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus kisülések ellen. Ha biztonságosan megteheti, távolítsa el az összes gyújtóforrást. Higiéniai intézkedések: Étkezés, ivás vagy dohányzás és a munkahely elhagyása előtt a kezeket mossuk le enyhe szappannal és vízzel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási feltételek: A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Tartsa hűvös helyen.

Különleges csomagolási követelmények: A tartályt szárazon és szorosan zárva kell tartani.

Tartsa az eredeti tartályban. Védje a fagytól.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Hi-Temp Wax Pro**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016.08.23/2019.02.05

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 5/(11)

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Nincs információ.

8. Szakasz

Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Benzin (ásványolaj), hidrogénezett, nehéz (64742-48-9) MAK (mg / m³) 0,05 mg / m³

MAK (ppm) 20 ppm

Megjegyzés (AT) Ezt a benzint a legmagasabb kategóriába helyezzük, mert a

A szénhidrogén keverék nem ismert.

Jogi hivatkozás Szövetségi Törvénykönyv 186/2015

Benzin (ásványolaj), hidrogénezett, nehéz (64742-48-9)

MAK (ppm) 200 ppm

Jogi hivatkozás Szövetségi Törvénykönyv 186/2015

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Megfelelő műszaki ellenőrző berendezés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Személyi védőfelszerelés:

Biztonsági szemüveg. EN 166

A kéz védelme:

A termékkel való esetleges érintkezés esetén a következő anyagokból készült kesztyű (az EN374 szabvány szerint tesztelve)

megfelelő kémiai védelem: nitrilgumi. Állandó expozíció esetén a kesztyűt ajánljuk 240-nél nagyobb áttörési idővel Minimum, ideális esetben > 480 perc, ha rendelkezésre áll. A rövid távú expozíció / fröccsenés elleni védelem ellenére az ajánlás ugyanaz marad.

Előfordulhat, hogy nem állnak rendelkezésre ilyen védelmi osztályú kesztyűk. Ebben az esetben a kesztyű rövidebb áttörési idővel is jár

elegendő, feltéve, hogy minden gondoskodási és helyettesítési utasítást betartanak. A kesztyű vastagsága nem hagy megbízható eredményt

Bizonyos vegyi anyagokkal szembeni ellenállás, mivel ez a kesztyűanyag pontos összetételétől függ.

A kesztyű típusától és anyagától függően a vastagságuk általában meghaladja a 0,35 mm-t. A

A kesztyű a felhasználástól függ (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a kesztyű anyagának kémiai ellenállása, Ügyességi. Mindig konzultáljon a kesztyű beszállítóival. , A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. Személyes bőrápolás a hatékony kézvédelem elengedhetetlen feltétele. Tiszta kezeken védőkesztyűt kell viselni. Használat után

A kezdet alaposan meg kell mosni és szárítani. Egyéb információ: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon használat közben

A szem védelme:

Fröccsenés veszélye: Biztonsági szemüveg. EN 166

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot munka közben. EN 13034

Légzésvédelem:

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Hi-Temp Wax Pro**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016.08.23/2019.02.05

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 6/(11)

Ha a levegő megújítása nem elegendő a por vagy a gőz koncentrációjának fenntartásához a MAK érték alatt, légzőkészüléket kell viselni lehet. Ajánlott: AX / P2 típusú szűrő

9. Szakasz | Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ
Megjelenés:

Fizikai állapot: folyadék

Megjelenés: aeroszol.

Szín: fekete.

Szag: jellegzetes.

Szagküszöbérték: Nincs adat

pH: Nincs adat

Párolgási sebesség: Nincs adat

Olvadáspont / tartomány: Nincs adat

Fagyáspont: Nincs adat

Forráspont / forrási tartomány: 155° C

Lobbanáspont: 61 - 66

Öngyulladás hőmérséklet: Nem öngyulladás

Bomlási hőmérséklet: Nincs adat

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem éghető

Gőznyomás: 0,5 hPa (20 °C)

9.2 Egyéb információk:

Gőzsűrűség: Nincs adat

Relatív sűrűség (víz = 1): 0,86 (20 °C)

Oldhatóság: Víz: Nincs adat.

Log Pow: Nincs adat

Kinematikai viszkozitás: > 20,5 mm²/s (40°C)

Dinamikus viszkozitás: 370 mPa·s (20 °C)

Robbanási tulajdonságok: Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat

Robbanási határok: 0,7 – 6 vol %

V.O.C. (V.O.S.) : 469,4 g/l

10. Szakasz | Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Használat során robbanásveszélyes / gyúlékony gőz / levegő keverékek képződhetnek.

10.2 Kémiai stabilitás Normál körülmények közt stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Nincs információ

10.4 Kertüendő körülmények: Nincs információ.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nincs információ

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Szén-monoxid.

11. Szakasz | Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át): Nincs besorolva

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Hi-Temp Wax Pro

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016.08.23/2019.02.05

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 7/(11)

Akut toxicitás (bőrön át): Nincs besorolva

Akut toxicitás (belélegezve): Nincs besorolva

Benzin (ásványolaj), hidrogénezett, nehéz (64742-48-9)

Orális: LD50 (patkány) > 5000 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) >3000 mg/kg

1-amino-2-heptadecenil-imidazolin (3010-23-9)

Orális: LD50 (patkány) > 2000 mg/kg

Orális : LC50 0,35 mg/l 96 óra

4,4'-Methylenidiphenyldiisocyanat, homopolymere (25686-28-6)

Orális: LD50 (patkány) >5000 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) > 2000 mg/kg

LC50 (hal) 1000mg/l

Bőrkorrózió / irritáció: Bőrirritációt okoz.

Súlyos szemkárosodás / irritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nincs besorolva

Csírsejt-mutagenitás: Nincs besorolva

Rákkeltő hatás: Nincs besorolva

Reprodukciós toxicitás: Nincs besorolva

Célszervi toxicitás - egyszeri szer

kiállítás

: Nincs besorolva

A célszervi toxicitás - megismételhető

kiállítás

: Nincs besorolva

Aspirációs veszély: Nincs besorolva

Hi-Temp Wax Pro

Kinematikai viszkozitás > 20,5 mm² / s (40 ° C)

12.

Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut vízi toxicitás: Nincs besorolva

Krónikus vízi toxicitás: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

1-aminoethyl-2-heptadecenyl imidazolin (3010-23-9)

LC50/96h/hal 0,35 mg/l

EC50/48h/ daphnia magna 0,29 mg/l

Benzin (ásványolaj), hidrogénezett, nehéz (64742-48-9)

EC50/48h/daphnia magna 1000 mg/l

EC50 72h algae 1 1000 mg/l (Selenastrum capricomutum)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Hi-Temp Wax Pro**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016.08.23/2019.02.05

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 8/(11)

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4 Mobilitás

Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés

Nincs információ.

12.6 Egyéb káros hatások

Kiegészítő információk: További információk: Kerülje a környezetbe jutást.

13.

Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Helyi előírások (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Helyi előírások (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladék / fel nem használt termék: Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni. Kerülje a környezetbe jutást.

EAK-kód: 08 05 01 * - izocianáthulladék 15 01 02 - Műanyag csomagolás

14.

Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint

[ADR 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint]

14.1 UN-szám. (ADR): Nem alkalmazható
UN-szám. (IMDG): Nem alkalmazható
UN-szám. (IATA): Nem alkalmazható

14.2 Megnevezés: Megfelelő szállítási név (ADR): Nem alkalmazható
A promóció hivatalos neve (IMDG) : Nem alkalmazható
Megfelelő szállítási név (IATA): Nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADR

Szállítási veszélyességi osztály (ADR): Nincs információ

IMDG

Szállítási veszélyességi osztályok (IMDG): Nincs információ

IATA

Szállítási veszélyességi osztályok (IATA): Nincs információ

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Hi-Temp Wax Pro**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016.08.23/2019.02.05

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 9/(11)

14.4 Csomagolási csoport: Csomagolási csoport (ADR): Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG): Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA): Nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek: A környezetre veszélyes: nem
Tengeri szennyező anyag: nem
További információ: További információ nem áll rendelkezésre

- szárazföldi szállítás
Nem alkalmazható
- Tengeri szállítás
Nem alkalmazható
14.6 - Légi szállítás
Nem alkalmazható

14.7 A MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1.1. EU előírások

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre a REACH-rendelet XVII. Mellékletében foglalt korlátozások vonatkoznak

Nem tartalmaz REACH-jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV. Mellékletében felsorolt anyagokat

V.O.C. (V.O.S.): 469,4 g / l

2004/42 / EK :: A termék EU-határértéke (Termékkategória: II (B) (e)) használatra kész

A változat maximum 840 g / l VOC. A termék maximális VOC-tartalma 469,4 g / l.

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs információ

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. Szakasz Egyéb információk

Rövidítések

ACGIH = Amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciája

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par útvo

ATE = akut toxicitási becslés

CAS = Chemical Abstracts Service

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Hi-Temp Wax Pro**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016.08.23/2019.02.05

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 10/(11)

CLP = osztályozás, címkézés és csomagolás

CSR = kémiai biztonsági jelentés

DMEL = származtatott minimális hatásszint

DNEL = származtatott hatásmentes szint

DPD = Veszélyes készítmény

DSD = Veszélyes anyagról szóló irányelv

EINECS / ELINCS = A meglévő vegyi anyagok európai jegyzéke.

GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

HTP = Haitallisikusi jelentut pitoisiteet

IATA = Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség

ICAO = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG = A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

IOELV = Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (EU)

LC50 = halálos koncentráció, 50%

LD50 = halálos adag, 50%

LEL = Alsó robbanási határérték

MAK = maximális munkahelyi koncentráció

MAL kód = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

N.O.S. = Egyébként nincs megadva

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

OEL = Foglalkozási expozíciós határértékek

PBT = perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC = Prediktált hatásmentes koncentráció

REACH = a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID = Règlement nemzetközi aggodalom a marchandises dangereuses par chemin de fer szállítására (Szabályzat

A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról).

STEL = Rövid távú expozíciós határérték

STOT SE = egyedi célszervi toxicitás egyszeri expozíció

STOT RE = célszervi toxicitás ismételt expozíció

SVHC = A nagyon magas aggodalomra okot adó anyag

TLV = küszöbérték

TRGS = a veszélyes anyagok műszaki szabályai

TWA = az idő súlyozott átlaga

UEL = Felső robbanási határérték

VLA-EC = valores límite ambientales para la exposition de corta duración

VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria

VLE = Valeur Limite d'exposure

VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposure

VOC = illékony szerves vegyületek

vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

WGK = Vízvédelmi osztály

Vízi akut 1 Akut vízi veszély, 1. kategória

Aquatic Chronic 1 Veszélyes a vízi környezetre, 1. kategória

Aquatic Chronic 3 Veszélyes a vízi környezetre, 3. kategória

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély, 1. kategória

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 2. kategória

Flam. 3 Gyúlékony folyadékok, 3. kategória

Skin Corr. 1B Bőrkorrozó / irritáció, 1B kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Hi-Temp Wax Pro

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016.08.23/2019.02.05

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 11/(11)

Skin Irrit. 2 Bőrkorrózió / irritáció, 2. kategória

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H304 Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritációt okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Jogi nyilatkozat a REACH-ről:

A biztonsági adatlapon szereplő adatok összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentésben (CSR) megadott információkkal, amennyiben ez a biztonsági adatlap összeállításakor rendelkezésre áll.

(lásd az utolsó felülvizsgálat időpontját).

Jogi nyilatkozat:

A biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek, és megfelelnek a nemzeti és az EK jogszabályainak. Az adott munkakörülmények

a felhasználó azonban elkerülje a tudásunkat és az irányítást. A felhasználó felelős az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért.

Az információ ebben

A biztonsági adatlapok leírják termékeink biztonsági követelményeit, és nem jelentenek biztosítékot a termék tulajdonságaira a megadott termék, és nem használható más termékkel kombinálva. A termék nem használható fel az említettektől eltérő írásbeli engedély nélkül

Cél, hogy szállítsák.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multi Clean**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2006.06.26. / 2018.11.09

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 1/(11)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Multi Clean

Termékkód: 04.1115.9999

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

Fő felhasználási kategória: Ipari felhasználás, Szakmai felhasználás.

Az anyag vagy készítmény felhasználása: A ragasztóanyag egyedülálló, tartósan rugalmas ragasztóanyag és tömítőanyag az MS polimerre alapozva.

A termék ragasztásra és tömítésre alkalmas és tökéletes tapadást biztosít
finom anyagok, például fém, műanyag, gumi és (plexi) üveg.

Ipari felhasználásX SU3, PC35, PROC7

Kereskedelmi felhasználásX SU22, PC35, PROC11

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

PCS Innotec International NV

Schans 4

BE 2480 Dessel

Tel.: +32 (0) 14 32 60 01

Fax: +32 (0) 14 32 60 12

[E-mail: hse@innotec.eu](mailto:hse@innotec.eu)

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Maxolen Maxima Kft.

H-2040 Budaörs, Szabadság út 50/A

Tel.: +36 70 606 9501

[E-mail: info@maxolen.hu](mailto:info@maxolen.hu)

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám: +36 70 606 9501

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: +36 80 201-199
(0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz

A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008 / EK rendelet (CLP) szerint Keverékek / anyagok: SDS EU 2015: A 2015/830 / EU rendelet (a II. REACH-rendelet)

Aeroszol, 1. kategória

H222; H229

A veszélyességi osztályok és a veszélyességi nyilatkozatok teljes szövege: lásd a 16. fejezetet

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Multi Clean**

Jogsabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

Címkézés a 1272/2008 / EK rendelet [CLP] szerint

Keverékek / anyagok: SDS EU

2015: A 2015/830 / EU rendelet (a II.

REACH-rendelet)

Veszélyt jelző piktogramok (CLP):

GHS02

Jelszó (CLP): Veszély

Figyelmeztető mondatok (CLP):

H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 - Sűrített tartály: Hevítéskor felrobbanhat.



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Clean

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2006.06.26. / 2018.11.09

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 2/(11)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP):

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és másoktól

Tartsa távol a gyújtóforrásoktól. Ne dohányozzon.

P251 - Ne szűrje be vagy égesse el még használat után sem.

P260 - A permetet nem szabad belélegezni.

P211 - Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra.

P280 - Viseljen szemvédőt és védőkesztyűt.

P271 - Csak szabadban vagy jól szellőző helyen szabad használni.

P410 + P412 - Védje a napfénytől és ne engedje, hogy 50 ° C / 122 ° F feletti hőmérséklet legyen kitéve.

P403 - Jól szellőző helyen tárolandó.

2.3 Egyéb veszélyek:

Nincs információ.

3. Szakasz

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Ez a keverék a REACH-rendelet II. Mellékletének 3.2

| Megnevezés | EU-szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|--|-----------|-----------|---|------------------------|----------------------|
| Butan (Enthält < 0,1% Butadien (203-450-8)) (REACH-Nr) 01- 2119474691-32 | 203-448-7 | 106-97-8 | Flam. Gas 1, Press. Gas | H220 | 10 - 25 |
| Propan (REACH-Nr) 01- 2119486944-21 | 200-827-9 | 74-98-6 | Flam. Gas 1, Press. Gas | H220 | 2,5 - 10 |
| 1-Methoxy-2-propanol (REACH-Nr) 01- 2119457435-35 | 203-539-1 | 107-98-2 | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 (Dermal), STOT SE 3 | H226, H312, H336 | 2,5 - 10 |
| Tetraliumpyrophosphat (REACH-Nr) 01- 2119489369-18 | 230-785-7 | 7320-34-5 | Eye Irrit. 2, | H319 | 1 - 2,5 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multi Clean**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2006.06.26. / 2018.11.09.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 3/(11)

4.

Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Belégzés: Ha nehéz a légzés, vigye friss levegőre, és nyugalmi helyzetben tartsa a páciensnek megfelelő helyzetben. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Öblítse ki bő vízzel.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megtehető, majd folytassuk az öblítést pár percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: Öblítse ki a száját. Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ

5. Szakasz

Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: száraz oltópor. Vízipermet. Szén-dioxid (CO₂). alkoholálló hab.

Nem megfelelő oltóanyag: Ne használjon erős vízsugarat.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Robbanásveszély: Gyúlékony / robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási utasítások: Használjon vízipermetet vagy ködöt, hogy lehűljön a kitett tartályok.

Az oltóvíz bejutásának megakadályozása a környezetben.

Tűzvédelmi védelem: Használjon megfelelő védőfelszerelést, beleértve a légzőszervi védőfelszerelést is.

6. Szakasz

Intézkedések véletlenszerű

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

6.1.1. Nem képzett vészhelyzetekre

Védőfelszerelés: Lásd a védőintézkedéseket (lásd a 7. és 8. fejezetet).

Sürgősségi intézkedések: a nem érintett személyek evakuálása.

6.1.2. Védőfelszerelés: Viseljen személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet).

Vészhelyzeti intézkedések: Szellőztesse a környezetet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Clean

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2006.06.26. / 2018.11.09

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 4/(11)

Kerülje a csatornába és a közvizekbe való belépést. Ha a folyadék csatornába vagy közvizekbe jut.

6.3A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek: A lehető legrövidebb időn belül öblítse ki a mennyiséget közömbös szilárd anyagokkal, például alumínium-oxiddal vagy szilícium-dioxiddal elnyelni. A terméknek és tartályának biztonságosnak kell lennie, és a helyi előírásoknak megfelelően tárolandó.

Szabályok megsemmisítése. Ne mossa le mosószerekkel.

Egyéb információ: Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Stabil az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett (lásd 7. fejezet). Személyi védőruházat használatához lásd: 8. szakasz. A tisztítóhulladék ártalmatlanítására lásd a 13. fejezetet. 7. Szakasz

7. Szakasz

Kezelés és tárolás

7.1A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

További veszélyek a feldolgozás során: Figyelem! A tartály nyomás alatt van. Használat közben gyúlékony gőz-levegő keverékek képződhetnek.

Védje a napfénytől, és ne hagyja hogy a hőmérséklet 50 ° C / 122 ° F felett legyen.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon. Használjon védőfelszerelést. Szellőzés biztosítása.

Kerülje a gőzök képződését. Intézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus kisülések ellen.

Ha biztonságosan megteheti, távolítsa el az összes gyújtóforrást.

Mossuk le a területet enyhe szappannal és vízzel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések: Jól szellőző helyen tárolandó. Védje a fagytól. Védje hőtől és közvetlen napfénytől.

Megfelelő földelési módszereket kell alkalmazni az elektrosztatikus károsodás megelőzésére a töltés elkerülése érdekében. A csomagolásra vonatkozó különleges rendelkezések: Száraz helyen tároljuk. Tárolja zárt tartályban.

Csak az eredeti tartályban tárolja.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Nincs információ.

8. Szakasz

Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Butan (106-97-8)

MAK (mg / m³) 1900 mg / m³

MAK (ppm) 800 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 3800 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 1600 ppm

Propan (74-98-6)

MAK (mg / m³) 1800 mg / m³

MAK (ppm) 1000 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 3600 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 2000 ppm

Jogi hivatkozás Szövetségi Törvénykönyv 186/2015

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Clean

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2006.06.26. / 2018.11.09

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 5/(11)

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

IOELV TWA (mg / m³) 375 mg / m³

EU IOELV TWA (ppm) 100 ppm

EU IOELV STEL (mg / m³) 568 mg / m³

EU IOELV STEL (ppm) 150 ppm

EU megjegyzések Bőr

MAK (mg / m³) 187 mg / m³

MAK (ppm) 50 ppm

MAK Rövid távú érték (mg / m³) 187 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 50 ppm

Megjegyzés (AT) HJogi hivatkozás Szövetségi Törvénykönyv 186/2015

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrző berendezés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Személyi védőfelszerelés:

Elegenden szellőzés esetén légzőkészüléket kell viselni. Kesztyűt. Biztonsági szemüveg.

A kéz védelme:

A termékkel való esetleges érintkezés esetén a következő anyagokból készült kesztyű (az EN374 szabvány szerint tesztelve) megfelelő kémiai védelem: nitrilgumi. Állandó expozíció esetén a kesztyűt ajánljuk 240-nél nagyobb áttörési idővel

Minimum, ideális esetben > 480 perc, ha rendelkezésre áll. A rövid távú expozíció / fröccsenés elleni védelem ellenére az ajánlás ugyanaz marad

Előfordulhat, hogy nem állnak rendelkezésre ilyen védelmi osztályú kesztyűk. Ebben az esetben a kesztyű rövidebb áttörési idővel is jár

elegendő, feltéve, hogy minden gondoskodási és helyettesítési utasítás betartásra A kesztyű vastagsága nem hagy megbízható eredményt

Bizonyos vegyi anyagokkal szembeni ellenállás, mivel ez a kesztyűanyag pontos összetételétől függ.

A kesztyű típusától és anyagától függően a vastagságuk általában meghaladja a 0,35 mm-t. A

A kesztyű a felhasználástól függ (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a kesztyű anyagának kémiai ellenállása, Ügyességi. Mindig konzultáljon a kesztyű beszállítóival. , A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. Személyes bőrápolás a hatékony kézvédő elengedhetetlen feltétele. Tiszta kezeket viseljen védőkesztyűt. Használat után

A kezdet alaposan meg kell mosni és szárítani.

A szem védelme:

Fröccsenés veszélye: Biztonsági szemüveg

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot munka közben.

Légzészvédelem:

Ha a levegő megújítása nem elegendő a por vagy a gőz koncentrációjának fenntartásához a MAK érték alatt, légzőkészüléket kell viselni. Ajánlott: AX / P2 típusú szűrő

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multi Clean**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2006.06.26. / 2018.11.09

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 6/(11)

9. Szakasz | Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Fizikai állapot: folyadék

Megjelenés: viszkózus.

Szín.: világossárga

Szag: jellegzetes.

Szagküszöbérték: Nincs adat

pH: 10 (20 ° C)

Párolgási sebesség: Nincs adat

Olvadáspont / tartomány: Nincs adat

Fagyáspont: Nincs adat

Forráspont / forrási tartomány: 100 ° C Nem alkalmazható, mert a termék aeroszol.

Lobbanáspont: -60 ° C Nem alkalmazható, mert a termék aeroszol.

Öngyulladás hőmérséklet: Nem öngyullad

Bomlási hőmérséklet: Nincs adat

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nincs adat

Gőznyomás: 23 hPa (20 ° C)

Gőzsűrűség: Nincs adat

Relatív sűrűség (víz = 1): 0,97 (20 ° C)

Oldhatóság: Víz: Nem vagy kevésbé elegyedik.

Log Pow: Nincs adat

Kinematikai viszkozitás: Nincs adat

Dinamikus viszkozitás: Nincs adat

Robbanási tulajdonságok: Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat

Robbanási határok: 1,5 - 20 térfogat%

9.2 Egyéb információk:

V.O.C. (V.O.S.) : 87,7 g/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Clean

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2006.06.26. / 2018.11.09

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 7/(11)

10. Szakasz | Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Rendkívül gyúlékony aeroszol. Használat során robbanásveszélyes / gyúlékony gőz / levegő keverékek képződhetnek.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs információ.

10.4 Kerülendő körülmények:

Nincs információ.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Nincs információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Nincs információ.

11. | Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át): Nincs besorolva

Akut toxicitás (bőrön át): Nincs besorolva

Akut toxicitás (belélegezve): Nincs besorolva

Butan (106-97-8)

LC50/inhalatív/4h/Ratte 658000 mg/m³

Bőrkorrózió / irritáció: Nincs besorolva

Súlyos szemkárosodás / irritáció: Nincs besorolva

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nincs besorolva

Csírsejt-mutagenitás: Nincs besorolva

Rákkeltő hatás: Nincs besorolva

Reprodukciós toxicitás: Nincs besorolva

Célszervi toxicitás - egyszeri szerkiállítás: Nincs besorolva

A célszervi toxicitás – megismételhető kiállítás: Nincs besorolva

Aspirációs veszély: Nincs besorolva

12. | Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut vízi toxicitás: Nincs besorolva

Krónikus vízi toxicitás: Nincs besorolva

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4 Mobilitás

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Clean

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2006.06.26. / 2018.11.09

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 8/(11)

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés

Nincs információ.

12.6 Egyéb káros hatások

Kiegészítő információk: További információk: Kerülje a környezetbe jutást.

13.

Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Helyi előírások (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladék / fel nem használt termék: A kis mennyiségeket háztartási hulladékként kell ártalmatlanítani.

EAK-kód: 07 06 00 - zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek HZVA-jából származó hulladékok

Fertőtlenítőszeres és személyi ápolószeres

15 01 04 - Fém csomagolás

14.

Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint.

14.1 UN-szám:

UN-szám. (ADR): 1950

UN-szám. (IMDG): 1950

UN-szám. (IATA): 1950

14.2 ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási név (ADR): GÁZ CSOMAGOLÁS, gyúlékony

A promóció hivatalos neve(IMDG): AEROSOLS

Megfelelő szállítási név (IATA): Aeroszolok, gyúlékony

Belépés a szállítási okmányba (ADR): UN 1950 PRESSURE GAS PACK, gyúlékony, 2.1, (D)

Belépés a szállítási okmányba (IMDG): ENSZ 1950-es aeroszolok, 2

Belépés a szállítási okmányba (IATA): ENSZ 1950 Aeroszolok, tűzveszélyes, 2.1

14.3 Szállítási veszélyességinnosztályok

ADR Szállítási veszélyességi osztály (ADR): 2,1

IMDG Szállítási veszélyességi osztály (IMDG): 2,1

IATA Szállítási veszélyességi osztály (IATA): 2,1

14.4 Csomagolási csoport:

Csomagolási csoport (ADR): Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IMDG): Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IATA): Nem alkalmazható

A környezetre veszélyes: nem

Tengeri szennyező anyag: nem

14.5 Környezeti veszélyek:

További információ: További információ nem áll rendelkezésre

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- szárazföldi szállítás

Osztályozási kód (ADR): 5F

Korlátozott mennyiségek (ADR): 1L

Közlekedési kategória (ADR): 2

Alagút korlátozási kód: D

- Tengeri szállítás

Korlátozott mennyiségek (IMDG): 1 L

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Clean

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2006.06.26. / 2018.11.09

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 9/(11)

EmS nincs. (Tűz): F-D

EmS nincs. (Véletlen felszabadulás): S-U

- Légi szállítás

Nincs adat

14.7 A MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15.

Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU előírások

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre a REACH-rendelet XVII. Mellékletében foglalt korlátozások vonatkoznak

Nem tartalmaz REACH-jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV. Mellékletében felsorolt anyagokat

V.O.C. (V.O.S.): 87,7 g/l

tisztítószerekről: 5-15% alifás szénhidrogének, <5% nemionos felületaktív anyagok, <5% foszfátok, <5% anionos felületaktív anyagok, <5% parfümök (Amyl cinnemal)

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs információ

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. Szakasz

Egyéb információk

ACGIH = Amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciája

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par itinéraire

ATE = akut toxicitási becslés

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = osztályozás, címkézés és csomagolás

CSR = kémiai biztonsági jelentés

DMEL = származtatott minimális hatásszint

DNEL = származtatott hatásmentes szint

DPD = Veszélyes előkészítési irányelv

DSD = Veszélyes anyagról szóló irányelv

EINECS / ELINCS = A meglévő vegyi anyagok európai jegyzéke.

GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

HTP = Haitallisikusi jelentés piteisiteet

IATA = Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség

ICAO = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG = A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

IOELV = Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (EU)

LC50 = halálos koncentráció, 50%

LD50 = halálos adag, 50%

LEL = Alsó robbanási határérték

MAK = maximális munkahelyi koncentráció

MAL kód = Måle teknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

N.O.S. = Egyébként nincs megadva

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Clean

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2006.06.26. / 2018.11.09

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 10/(11)

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

OEL = Foglalkozási expozíciós határértékek

PBT = perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC = előre jelzett hatásmentes koncentráció

REACH = a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID = Règlement nemzetközi aggodalom a marchandises dangereuses par chemin de fer szállítására (rendeletek)

A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról).

STEL = Rövid távú expozíciós határérték

STOT RE = célszervi toxicitás ismételt expozíció

STOT SE = egyedi célszervi toxicitás egyszeri expozíció

SVHC = A nagyon magas aggodalomra okot adó anyag

TLV = küszöbérték

TRGS = a veszélyes anyagok műszaki szabályai

TWA = az idő súlyozott átlaga

UEL = Felső robbanási határérték

VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración

VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria

VLE = Valeur Limite d'exposure

VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposure

VOC = illékony szerves vegyületek

vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

WGK = Vízvédelmi osztály

Acute Tox. 4 (bőr) Akut toxicitás (dermális), 4. kategória

Aeroszol 1 aeroszol, 1. kategória

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 2. kategória

Flam. Gáz 1 Tűzveszélyes gázok, 1. kategória

Flam. 3 Gyúlékony folyadékok, 3. kategória

Press. Gázgázok nyomás alatt

STOT SE 3 Speciális célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória, kábító hatások

H220 Rendkívül gyúlékony gáz.

H222 Rendkívül gyúlékony aeroszol.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H229 Nyomás alatt álló tartály: Hevítéskor felrobbanhat.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

PC35 tisztítószer és tisztítószer (beleértve az oldószer alapú termékeket is)

PROC11 Nem ipari permetezés

PROC7 Ipari permetezés

SU22 Kereskedelmi felhasználás: Közsféra (adminisztráció, oktatás, szórakozás, szolgáltatások, Crafts)

SU3 Ipari felhasználás: anyagok felhasználása önmagukban vagy készítményekben *
ipartelepek

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multi Clean

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2006.06.26. / 2018.11.09

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 11/(11)

Módosított szakaszok a korábbi 14,16-os verzióhoz képest

Az utolsó előtti felülvizsgálat időpontja: 2016.01.11

Jogi nyilatkozat a REACH-ről:

A biztonsági adatlapon szereplő adatok összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentésben (CSR) megadott információkkal, amennyiben ez a biztonsági adatlap összeállításakor rendelkezésre áll.

(lásd az utolsó felülvizsgálat időpontját).

Jogi nyilatkozat:

Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek és megfelelnek a nemzeti és EK jogszabályoknak. Az adott munkakörülmények a felhasználó azonban elkerülje a tudásunkat és az irányítást. A felhasználó felelős az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért. Az információ ebben

A biztonsági adatlapok leírják termékeink biztonsági követelményeit, és nem jelentenek biztosítékot a termék tulajdonságaira a megadott termék, és nem használható más termékkel kombinálva. A termék nem használható fel az említettektől eltérő írásbeli engedély nélkül.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Quick Bond Activator**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.01.20/2015.07.16

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 1/(13)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Quick Bond Activator

Termékkód: 01.0136.9999

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

Fő felhasználási kategória: Ipari felhasználás, Szakmai felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

PCS Innotec International NV

Schans 4

BE 2480 Dessel

Tel.: +32 (0) 14 32 60 01

Fax: +32 (0) 14 32 60 12

[E-mail: hse@innotec.eu](mailto:hse@innotec.eu)

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Maxolen Maxima Kft.

H-2040 Budaörs, Szabadság út 50/A

Tel.: +36 70 606 9501

[E-mail: info@maxolen.hu](mailto:info@maxolen.hu)

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám: +36 70 606 9501

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: +36 80 201-199
(0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz

A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Aeroszol, 1. kategória

H222, H229- Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A kezébe kerülve súlyos égési sérülést okozhat.

A bőrkorrozója/irritációja, kategória 2.

H315

3. kategória, érzéstelenítő hatások.

H336 Álomságot vagy szédülést okozhat.

Krónikus vízi veszély, 2. kategória

H411

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név:

Quick Bond Activator

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

-

GHS piktogram:



GHS07



GHS02



GHS09

Figyelmeztetés: **Veszély**

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Quick Bond Activator**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.01.20/2015.07.16

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 2/(13)

Jelszó (CLP): Veszély

Veszélyes összetevők: pentán

Figyelmeztető mondat:

H222 - Rendkívül gyúlékony aeroszol.

H229 - Sűrített tartály: Hevítéskor felrobbanhat.

H315 – Bőrirritációt okoz.

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411- Mérgező a vízi élővilágra, hosszú távú hatásokkal.

P210 - Tartsa távol forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól, hőtől. Ne dohányozzon.

P211 - Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra.

P251 - Ne szűrje ki vagy égesse el még használat után sem.

P261 - Az aeroszol belégzése kerülje a gőzöket

P273 - Kerülje a környezetbe jutást

P280 - Védőkesztyű, viseljen szemvédőt.

P304 + P340 - BELÉGZÉS esetén: A személyt friss levegőre kell vinni, és akadálytalanul kell tartani.

P403 – P233 Jól szellőző helyen tárolandó.

P410 + P412 - Védje a napfénytől és ne engedje, hogy 50 ° C / 122 ° F feletti hőmérsékleten legyen.

EUH-mondatok: EUH -066 Az ismételt expozíció bőrszárazságot vagy repedést okozhat.

2.3 Egyéb veszélyek:

Nincs információ.

3. Szakasz

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés | EU-szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|---|-----------|------------|--|--|----------------------|
| Pentán (Anmerkung C) (REACH-Nr) 01-2119459286-30 | 203-692-4 | 109-66-0 | Flam. Liq. 1, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H224, H336, H304 H411 | 25 - 50 |
| Bután (Enthält < 0,1% Butadien (203-450-8)) (Anmerkung C)(Anmerkung U) (REACH-Nr) 01-2119474691-32 | 203-448-7 | 106-97-8 | Flam. Gas 1, Press. Gas | H220 | 25 - 50 |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (Enthält < 0,1% Benzol (71-43-2)) (Anmerkung P) (REACH-Nr) 01-2119475514-35/01-2119475515-33 | 921-024-6 | 64742-49-0 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225, H315, H336, H304, H411 | 3 - 10 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Quick Bond Activator**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.01.20/2015.07.16

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 3/(13)

| Megnevezés | EU-szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|--|-----------|----------|--|--|----------------------|
| Propan (Anmerkung U) (REACH-Nr) 01-2119486944-21 | 200-827-9 | 74-98-6 | Flam. Gas 1, Press. Gas | H220 | 3 - 10 |
| Methylcyclohexan (REACH-Nr) 01-2119556887-18 | 203-624-3 | 108-87-2 | Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 | H225, H304, H315, H336, H411 | 1 - 2,5 |
| N,N-dimethyl-p-toluidin (Anmerkung C) | 202-805-4 | 99-97-8 | Acute Tox. 3 (Inhalation), Acute Tox. 3 (Dermal), Acute Tox. 3 (Oral), STOT RE 2, Aquatic Chronic 3 | H331, H311, H301, H373, H412 | 0,3 - 1 |

4.

Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg, fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: A termék általában nem irritálja a bőrt.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megtehető, majd folytassuk az öblítést pár percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: Öblítse ki a száját. Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. NE hánytasson.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Bőrrel való érintkezés: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szembe kerülés: Súlyos szemirritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ

5. Szakasz

Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek.

Nem megfelelő oltóanyag: Ne használjon erős vízsugarat.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Robbanásveszély: Gyúlékony / robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Quick Bond Activator

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.01.20/2015.07.16

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 4/(13)

Oltási utasítások: Használjon vízpermetet vagy ködöt, hogy lehűljön a kitett tartályok. amikor
A vegyi tüzek leküzdése érdekében óvatosan kell eljárni. Az oltóvíz behatolása a
kerülni kell a környezetet.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű

Tűzvédelmi védelem: Ne használjon megfelelő védőfelszerelést, beleértve a légzőszervi védőfelszerelést
meg. is.

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Általános intézkedések: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

6.1.1. Nem képzett vészhelyzetekre

Védőfelszerelés: Lásd a védőintézkedéseket (lásd a 7. és 8. fejezetet).

Sürgősségi intézkedések: a nem érintett személyek evakuálása.

6.1.2. Erők

Védőfelszerelés: Viseljen személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet).

Vészhelyzeti intézkedések: Szellőztesse a környezetet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába és a közvizekbe való belépést. Ha a folyadék csatornába vagy közvizekbe jut.

6.3A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás: A terméknek és a tartálynak biztonságosnak kell lennie és a helyi előírásoknak megfelelően
kell ártalmatlanítani. Ne mossa le mosószerekkel. A kiömlött mennyiséget a lehető leghamarabban kell felszívni
közömbös szilárd anyagokkal, például alumínium-oxiddal vagy kovafölddel. Tartsa távol más anyagoktól.
Egyéb információ: Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Stabil az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett (lásd 7. fejezet). Személyi védőruházat használatához
lásd: 8. szakasz. A tisztítóhulladék ártalmatlanítására lásd a 13. fejezetet. 7. Szakasz

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

További veszélyek a feldolgozás során: Ne permetezzen lángra vagy izzó tárgyakra. Ne szúrja ki.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon használat közben.
Használjon védőfelszerelést. Kerülje a gőzök képződését. Intézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus kisülések
ellen. Ha biztonságosan megteheti, távolítsa el az összes gyújtóforrást. Higiéniai intézkedések: Étkezés, ivás
vagy dohányzás és a munkahely elhagyása előtt a kezeket mossuk le enyhe szappannal és vízzel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések: Megfelelő földelési módszereket kell alkalmazni az elektrosztatikus károsodás
megelőzésére.

Tárolási feltételek: Tűzálló helyen tárolandó. Tilos a dohányzás. Naptól távol tartani. Jól szellőző helyen
tárolandó. Tárolja száraz helyen.

Tartsa távol: Gyújtóforrások.

Műszaki intézkedések: Jól szellőző helyen tárolandó.

Különleges csomagolási követelmények: A tartályt szárazon és szorosan lezárva kell tartani. Csak az eredeti tartályban tárolja.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Quick Bond Activator

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.01.20/2015.07.16

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 5/(13)

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Nincs információ.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Pentan (109-66-0)

MAK (mg / m³) 1800 mg / m³

MAK (ppm) 600 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 3600 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 1200 ppm

Butan (106-97-8)

MAK (mg / m³) 1900 mg / m³

MAK (ppm) 800 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 3800 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 1600 ppm

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (64742-49-0)

MAK (ppm) 200 ppm Anmerkung (AT) Szénhidrogén keverékek, amelyek \ T aromás szénhidrogének, amelyek 1. \ t 5% -nál kisebb n-hexán és ciklohexán 25% -nál kisebb izohexánok.

Propan (74-98-6)

MAK (mg / m³) 1800 mg / m³

MAK (ppm) 1000 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 3600 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 2000 ppm

Methylcyclohexan (108-87-2)

MAK (mg / m³) 1600 mg / m³

Methylcyclohexan (108-87-2)

MAK (ppm) 400 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 6400 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 1600 ppm

Pentán (109-66-0)

DNEL / DMEL (alkalmazott)

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 432 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzéssel 3000 mg / m³

DNEL / DMEL (általános népesség)

Hosszú távú - szisztémás hatás, orális 214 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzés 643 mg / m³

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 214 mg / ttkg / nap

Benzin (ásványolaj), hidrogénezett fény (64742-49-0)

DNEL / DMEL (alkalmazott)

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 773 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzéssel 2035 mg / m³

DNEL / DMEL (általános népesség)

Hosszú távú - szisztémás hatás, orális 699 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzve 608 mg / m³

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 699 mg / ttkg / nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Quick Bond Activator**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.01.20/2015.07.16

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 6/(13)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Megfelelő műszaki ellenőrző berendezés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Személyi védőfelszerelés:

Biztonsági szemüveg. EN 166

A kéz védelme:

A termékkel való esetleges érintkezés esetén a következő anyagokból készült kesztyű (az EN374 szabvány szerint tesztelve)

megfelelő kémiai védelem: nitrilgumi. Állandó expozíció esetén a kesztyűt ajánljuk 240-nél nagyobb áttörési idővel Minimum, ideális esetben > 480 perc, ha rendelkezésre áll. A rövid távú expozíció / fröccsenés elleni védelem ellenére az ajánlás ugyanaz marad.

Előfordulhat, hogy nem állnak rendelkezésre ilyen védelmi osztályú kesztyűk. Ebben az esetben a kesztyű rövidebb áttörési idővel is jár

elegendő, feltéve, hogy minden gondoskodási és helyettesítési utasítást betartanak. A kesztyű vastagsága nem hagy megbízható eredményt

Bizonyos vegyi anyagokkal szembeni ellenállás, mivel ez a kesztyűanyag pontos összetételétől függ.

A kesztyű típusától és anyagától függően a vastagságuk általában meghaladja a 0,35 mm-t. A

A kesztyű a felhasználástól függ (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a kesztyű anyagának kémiai ellenállása, Ügyességi. Mindig konzultáljon a kesztyű beszállítóival. , A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. Személyes bőrápolás a hatékony kézvédelem elengedhetetlen feltétele. Tiszta kezeken védőkesztyűt kell viselni. Használat után

A kezdet alaposan meg kell mosni és szárítani. Egyéb információ: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon használat közben

A szem védelme:

Fröccsenés veszélye: Biztonsági szemüveg. EN 166

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot munka közben. EN 13034

Légzésvédelem:

Ha a levegő megújítása nem elegendő a por vagy a gőz koncentrációjának fenntartásához a MAK érték alatt, légzőkészüléket kell viselni lehet. Ajánlott: AX / P2 típusú szűrő

9. Szakasz

Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Fizikai állapot: folyadék

Megjelenés: aeroszol.

Szín: tiszta.

Szag: jellegzetes.

Szagküszöbérték: Nincs adat

pH: Nincs adat

Párolgási sebesség: Nincs adat

Olvadáspont / tartomány: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Quick Bond Activator

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.01.20/2015.07.16

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 7/(13)

Fagyáspont: Nincs adat

Forráspont / forrási tartomány: -44 ° C Nem alkalmazható, mert a termék aeroszol.

Lobbanáspont: -97° C Nem alkalmazható, mert a termék aeroszol.

Öngyulladás hőmérséklet: Nem öngyulladás

Bomlási hőmérséklet: Nincs adat

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem éghető

Gőznyomás: 2100 hPa (20 ° C)

9.2 Egyéb információk:

Gőzsűrűség: Nincs adat

Relatív sűrűség (víz = 1): 0,608 (20 ° C)

Oldhatóság: Víz: Nem vagy kevésbé elegyedik.

Log Pow: Nincs adat

Kinematikai viszkozitás: Nincs adat

Dinamikus viszkozitás: Nincs adat

Robbanási tulajdonságok: Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat

Robbanási határok: 0,8 – 10,9 térfogat%

V.O.C. (V.O.S.) : 602,5 g/l

10. Szakasz | Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Rendkívül gyúlékony aeroszol. Használat során robbanásveszélyes / könnyen gyúlékony gőz / levegő keverékek keletkezhetnek.

10.2 Kémiai stabilitás Normál körülmények közt stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Nincs információ.

10.4 Kerülendő körülmények: Nincs információ.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nincs információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nincs információ.

11.

Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: Nincs besorolva

Butan (106-97-8)

Inhalációs: LC50 (patkány) 658000 mg/m³ 4óra

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (64742-49-0)

Orális: LD50 (patkány) > 5840 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) > 2920 mg/kg

Inhalációs: LC50 (patkány) > 25 mg/m³ 4óra

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Quick Bond Activator**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.01.20/2015.07.16

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 8/(13)

Bőrkorrózió / irritáció: Bőrirritációt okoz. Súlyos szemkárosodás / irritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nincs besorolva
További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás: Nincs besorolva
További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Rákkeltő hatás: Nincs besorolva
További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás: Nincs besorolva
További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Célszervi toxicitás - egyszeri szer
kiállítás
: Nincs besorolva
További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
A célszervi toxicitás - megismételhető
kiállítás
: Nincs besorolva
További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Aspirációs veszély: Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.
Lehetséges káros hatások a
Emberek és lehetséges tünetek
: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

12.

Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut vízi toxicitás: Nincs besorolva

Krónikus vízi toxicitás: Nincs besorolva

Pentan (109-66-0)

LC50 / 96óra / hal 4,26 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 / 48h / daphnia magna 2,7 mg / l

EC50 egyéb vízi szervezetek 10,7 mg / l (72 óra, pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC (krónikus) 7,51 mg / l (72 óra, pseudokirchneriella subcapitata)

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (64742-49-0)

LC50/96h/Fische 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h/daphnia magna 3 mg/l

EC50 andere Wasserorganismen 30 - 100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)

LOEC (chronisch) 0,32 mg/l (21 days, Daphnia magna)

NOEC (chronisch) 0,17 mg/l (21 days, Daphnia magna)

Methylcyclohexan (108-87-2)

LC50/Fische 5 mg/l (48h)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Quick Bond Activator**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.01.20/2015.07.16

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 9/(13)

12.4 Mobilitás

Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés

Nincs információ.

12.6 Egyéb káros hatások

Mérgező a halakra.

Kiegészítő információk: Mérgező a vízi szervezetekre. Az ivóvíz veszélye már kis mennyiségek szivárgása esetén a vízben is, amelyek mérgezőek a halakra és a planktonra
Kerülje a környezetbe jutást.

13.

Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Helyi előírások (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladék / fel nem használt termék: Kerülje a környezetbe jutást. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni.

Hulladék azonosító-kód 07 06 04 * - egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok
15 01 04 - Fém csomagolás

A termék hulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, [ill. az](#) EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

14.

Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint

[ADR 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint]

14.1 UN-szám:

UN-szám. (ADR): 1950

UN-szám. (IMDG): 1950

Megfelelő szállítási név (ADR): PRESSURE GAS PACK, gyúlékony

A promóció hivatalos neve(IMDG):

AEROSOLS

14.2 Megnevezés:

Bejegyzés a szállítási okmányba (ADR): UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN,
entzündbar, 2.1, (D)

Bejegyzés a fuvarokmányba (IMDG): UN 1950 AEROSOLS, 2

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Quick Bond Activator**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.01.20/2015.07.16

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 10/(13)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály (ADR): 2,1

Danger Label (ADR): 2,1

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): IMDG

Szállítási veszélyességi osztályok (IMDG): 2,1

IATA

Szállítási veszélyességi osztályok (IATA): 2,1

14.4 Csomagolási csoport:

Csomagolási csoport (ADR): Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IMDG): Nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek:

Igen (az eltérés alkalmazása ADR 5.2.1.8.1 (folyadékmennyiség ≤ 5 liter vagy \ T

Nettó tömeg ≤ 5 kg szilárd anyagok esetében))

Tengeri szennyező anyag: Igen (az eltérés alkalmazása ADR 5.2.1.8.1 (folyadék térfogata ≤ 5 liter vagy \ T

Nettó tömeg ≤ 5 kg szilárd anyagok esetében))

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

szárazföldi közlekedés

Osztályozási kód (ADR): 5F

Korlátozott mennyiség (ADR): 1L

Tartályszállító jármű: E0

Szállítási kategória (ADR): 2

Alagútkorlátozási kód: D

14.6

- Tengeri szállítás

Korlátozott mennyiségek (IMDG): 1 L

EmS nincs. (Tűz): F-D

EmS nincs. (Véletlenszerű kibocsátás): S-U

- Légi szállítás

Nincs adat

14.7 A MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15.

Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok. Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Egyéb, a termékre vonatkozó rendelet: 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

Nem tartalmaz a REACH XVII. Melléklet szerint korlátozás alá eső anyagot. Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot.

Nem tartalmaz a REACH XIV. Melléklet szerinti engedélyköteles anyagot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Quick Bond Activator**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.01.20/2015.07.16

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 11/(13)

15.1.1. EU előírások

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre a REACH-rendelet XVII. Mellékletében foglalt korlátozások vonatkoznak

Nem tartalmaz REACH-jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV. Mellékletében felsorolt anyagokat

V.O.C. (V.O.S.): 602,5 g/l

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs információ

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. Szakasz

Egyéb információk

Rövidítések

ACGIH = Amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciája

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par útvo

ATE = akut toxicitási becslés

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = osztályozás, címkézés és csomagolás

CSR = kémiai biztonsági jelentés

DMEL = származtatott minimális hatásszint

DNEL = származtatott hatásmentes szint

DPD = Veszélyes készítmény

DSD = Veszélyes anyagról szóló irányelv

EINECS / ELINCS = A meglévő vegyi anyagok európai jegyzéke.

GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

HTP = Haitallisikisi jelentut pitoisiteet

IATA = Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség

ICAO = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG = A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

IOELV = Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (EU)

LC50 = halálos koncentráció, 50%

LD50 = halálos adag, 50%

LEL = Alsó robbanási határérték

MAK = maximális munkahelyi koncentráció

MAL kód = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

N.O.S. = Egyébként nincs megadva

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

OEL = Foglalkozási expozíciós határértékek

PBT = perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC = Prediktált hatásmentes koncentráció

REACH = a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID = Règlement nemzetközi aggodalom a marchandises dangereuses par chemin de fer szállítására (Szabályzat

A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról).

STEL = Rövid távú expozíciós határérték

STOT SE = egyedi célszervi toxicitás egyszeri expozíció

STOT RE = célszervi toxicitás ismételt expozíció

SVHC = A nagyon magas aggodalomra okot adó anyag

TLV = küszöbérték

TRGS = a veszélyes anyagok műszaki szabályai

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Quick Bond Activator

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.01.20/2015.07.16

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 12/(13)

TWA = az idő súlyozott átlaga
UEL = Felső robbanási határérték
VLA-EC = valores límite ambientales para la exposition de corta duración
VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
VLE = Valeur Limite d'exposure
VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposure
VOC = illékony szerves vegyületek
vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
WGK = Vízvédelmi osztály

A H és az EUH kifejezések teljes szövege:

Acute Tox. 3 (bőr) Akut toxicitás (dermális), 3. kategória
Acute Tox. 3 (belélegzés) Akut toxicitás (belélegezve), 3. kategória
Acute Tox. 3 (orális) Akut toxicitás (orális), 3. kategória
Aeroszol 1 aeroszol, 1. kategória
Aquatic Chronic 2 Veszélyes a vízi környezetre, 2. kategória
Aquatic Chronic 3 Veszélyes a vízi környezetre, 3. kategória
Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély, 1. kategória
Flam. Gáz 1 Tűzveszélyes gázok, 1. kategória
Flam. Liq. 1 Gyúlékony folyadékok, 1. kategória

Flam. 2. gyúlékony folyadékok, 2. kategória
Press. Gázgázok nyomás alatt
Skin Irrit. 2 Bőrkorrózió / irritáció, 2. kategória
STOT RE 2 Speciális célszervi toxicitás - Ismételt expozíció, 2. kategória
STOT SE 3 Speciális célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória, kábító hatások
H220 Rendkívül gyúlékony gáz
H222 Rendkívül gyúlékony aeroszol
H224 Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz
H225 Tűzveszélyes folyadék és gőz
H229 Nyomás alatt álló tartály: Hevítéskor felrobbanhat
H301 Lenyelve mérgező
H304 Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet
H311 Bőrrel érintkezve mérgező
H315 Bőrirritációt okoz
H331 Belélegezve mérgező
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat
H373 Hosszabb vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
EUH066 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Aerosol 1 H222;H229
Skin Irrit. 2 H315
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 2 H411

Változott szakaszok az előző változathoz képest 1,2,3,4,5,7,8,9,10,14,15,16
Az utolsó előtti felülvizsgálat időpontja 2015/12/01
Jogi nyilatkozat a REACH-ről:

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Quick Bond Activator

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.01.20/2015.07.16

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 13/(13)

A biztonsági adatlapon szereplő adatok összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentésben (CSR) megadott információkkal, amennyiben ez a biztonsági adatlap összeállításakor rendelkezésre áll.
(lásd az utolsó felülvizsgálat időpontját).

Jogi nyilatkozat:

A biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek, és megfelelnek a nemzeti és az EK jogszabályainak. Az adott munkakörülmények a felhasználó azonban elkerülje a tudásunkat és az irányítást. A felhasználó felelős az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért. Az információ ebben

A biztonsági adatlapok leírják termékeink biztonsági követelményeit, és nem jelentenek biztosítékot a termék tulajdonságaira a megadott termék, és nem használható más termékkel kombinálva. A termék nem használható fel az említettektől eltérő írásbeli engedély nélkül

Cél, hogy szállítsák.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Quick Bond**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.04.20/2017.01.05

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 1/(10)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Quick Bond

Termékkód: 01.0636.6100

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

Fő felhasználási kategória: Ipari felhasználás, Szakmai felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE 2480 Dessel
Tel.: +32 (0) 14 32 60 01
Fax: +32 (0) 14 32 60 12
[E-mail: hse@innotec.eu](mailto:hse@innotec.eu)

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Maxolen Maxima Kft.
H-2040 Budaörs, Szabadság út 50/A
Tel.: +36 70 606 9501
[E-mail: info@maxolen.hu](mailto:info@maxolen.hu)

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám: +36 70 606 9501

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: +36 80 201-199
(0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz

A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

A bőr korróziója / irritációja, kategória2 H315

Súlyos szemkárosodás / irritáció, 2. kategória H319

Célszervi toxicitás(egyszeri expozíció), 3. kategória, légúti irritáció H335

A veszélyességi osztályok és a veszélyességi nyilatkozatok teljes szövege: lásd a 16. fejezetet

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Quick Bond**

Jogszály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

Címkézés a 1272/2008 / EK rendelet [CLP] szerint

Jelszó (CLP): Figyelem



GHS07

Jelszó (CLP): Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP): H315 - Bőrirritáló hatású

H319 - Súlyos szemirritációt okoz

H335 - Légúti irritációt okozhat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP):

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Quick Bond**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.04.20/2017.01.05

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 2/(10)

P261 - Kerülje a gőzök belélegzését

P302 + P352 - BŐRRE KERÜL: Bő vízzel, szappannal mossuk

P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P312 - Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, majd forduljon orvoshoz

EUH-mondatok: EUH202 - Cianokrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.

2.3 Egyéb veszélyek:

Nincs információ.

3. Szakasz

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés | EU-szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|---|-----------|-----------|---|----------------------|----------------------|
| Ethyl-2-Cyanacrylat (REACH-Nr) 01-2119527766-29 | 230-391-5 | 7085-85-0 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3, Skin Irrit. 2 | H319 H335 H315 | 70-90 |

Konkrét koncentrációs határok:

| Megnevezés | EU-szám | Konkrét koncentrációs határok |
|---|------------------------------------|-------------------------------|
| Ethyl-2-Cyanacrylat (REACH-Nr) 01-2119527766-29 | CAS szám 230-391-5 7085-85-0 | (C >= 10) STOT SE 3, H335 |

4.

Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg, fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: A termék általában nem irritálja a bőrt.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencséket távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megtehető, majd folytassuk az öblítést pár percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: Öblítse ki a száját. Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. NE hánytasson.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés: irritálhatja a légutakat.

Bőrrel való érintkezés: Bőrirritációt okoz.

Szembe kerülés: Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelés: A légutak irritációja.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nincs információ

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Quick Bond**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.04.20/2017.01.05

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 3/(10)

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek.

Megfelelő oltóanyag: száraz oltópor. Vízpermet. Szén-dioxid. alkoholálló hab.

Nem megfelelő oltóanyag: Ne használjon erős vízsugarat.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásveszély: A levegővel kombinálva a gőzök robbanékony keveréket képezhetnek.

Veszélyes bomlástermékek tűz esetén: Cianidok. Nitrogén-oxidok. Szén-monoxid. Szén-dioxid.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Vízpermet. Szén-dioxid. Száraz vegyi por. alkohol-rezisztens hab. Szűrési utasítások: Használjon vízpermetet vagy ködöt, hogy lehűtse a kitett tartályokat. Oltóvíz bejutásának megakadályozása a környezetben.

Tűzvédelmi védelem: Használjon megfelelő védőfelszerelést, beleértve a légzőszervi védőfelszerelést is.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

6.1.1. Nem képzett vészhelyzetekre

Védőfelszerelés: Lásd a védőintézkedéseket (lásd a 7. és 8. fejezetet).

Sürgősségi intézkedések: a nem érintett személyek evakuálása.

6.1.2. Erők

Védőfelszerelés: Viseljen személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet).

Vészhelyzeti intézkedések: Szellőztesse a környezetet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába és a közvizekbe való belépést. Ha a folyadék csatornába vagy közvizekbe jut. Értesítse a hatóságokat.

6.3A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás: A terméknek és a tartálynak biztonságosnak kell lennie és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne mossa le mosószerekkel. A kiömlött mennyiséget a lehető leghamarabban kell felszívni közömbös szilárd anyagokkal, például alumínium-oxiddal vagy kovafölddel. Tartsa távol más anyagoktól.

Egyéb információ: Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Stabil az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett (lásd 7. fejezet). Személyi védőruházat használatához lásd: 8. szakasz. A tisztítóhulladék ártalmatlanítására lásd a 13. fejezetet. 7. Szakasz

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Quick Bond

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.04.20/2017.01.05

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 4/(10)

További veszélyek a feldolgozás során: Ne permetezzen lángra vagy izzó tárgyakra. Ne szűrje ki.
A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon használat közben.
Használjon védőfelszerelést. Kerülje a gőzök képződését. Intézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus kisülések ellen. Ha biztonságosan megteheti, távolítsa el az összes gyújtóforrást. Higiéniai intézkedések: Étkezés, ivás vagy dohányzás és a munkahely elhagyása előtt a kezeket mossuk le enyhe szappannal és vízzel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek: Védjük nedvességtől.

Nem összeférhető termékek: Oxidálószer.

Tárolási hőmérséklet: 2 - 8 ° C

Műszaki intézkedések: Vízhatlan talaj mint fogási medence. Jól szellőző helyen tárolandó.

Különleges csomagolási követelmények: A tartályt szárazon és szorosan zárva kell tartani. Csak az eredeti tartályban tárolja. Fagy előtt megvédeni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Nincs információ.

8. Szakasz

Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Ethyl-2-Cyanacrylat (7085-85-0)

Cyanacrylsäureethylester

MAK (mg / m³) 9 mg / m³

MAK (ppm) 2 ppm

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Megfelelő műszaki ellenőrző berendezés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Személyi védőfelszerelés:

Biztonsági szemüveg. EN 166

A kéz védelme:

A termékkel való esetleges érintkezés esetén a következő anyagokból készült kesztyű (az EN374 szabvány szerint tesztelve)

megfelelő kémiai védelem: nitrilgumi. Állandó expozíció esetén a kesztyűt ajánljuk 240-nél nagyobb áttörési idővel Minimum, ideális esetben > 480 perc, ha rendelkezésre áll. A rövid távú expozíció / fröccsenés elleni védelem ellenére az ajánlás ugyanaz marad.

Előfordulhat, hogy nem állnak rendelkezésre ilyen védelmi osztályú kesztyűk. Ebben az esetben a kesztyű rövidebb áttörési idővel is jár

elegendő, feltéve, hogy minden gondoskodási és helyettesítési utasítást betartanak. A kesztyű vastagsága nem hagy megbízható eredményt

Bizonyos vegyi anyagokkal szembeni ellenállás, mivel ez a kesztyűanyag pontos összetételétől függ.

A kesztyű típusától és anyagától függően a vastagságuk általában meghaladja a 0,35 mm-t. A

A kesztyű a felhasználástól függ (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a kesztyű anyagának kémiai ellenállása,

Ügyességi. Mindig konzultáljon a kesztyű beszállítóival. A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. Személyes bőrápolás a hatékony kézvédő elengedhetetlen feltétele. Tiszta kezeket védőkesztyűt kell viselni. Használat után

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Quick Bond

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.04.20/2017.01.05

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 5/(10)

A kezdetet alaposan meg kell mosni és szárítani. Egyéb információ: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon használat közben

A szem védelme:

Fröccsenés veszélye: Biztonsági szemüveg. EN 166

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot munka közben

Légzésvédelem:

Ha a levegő megújítása nem elegendő a por vagy a gőz koncentrációjának fenntartásához a MAK érték alatt, légzőkészüléket kell viselni lehet. Ajánlott: ABEK szűrő. EN 14387 szabvány - Gázszűrő, kombinált szűrő és teljes arcmaszk - EN 136

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Fizikai állapot: folyadék

Szín: színtelen.

Szag: jellegzetes.

Szagküszöbérték: Nincs adat

pH: Nincs adat

Párolgási sebesség: Nincs adat

Olvadáspont / tartomány: Nincs adat

Fagyáspont: Nincs adat

Forráspont / forrási tartomány:> 150 ° C

Lobbanáspont: 87 ° C

Öngyulladás hőmérséklet: 500 ° C

Bomlási hőmérséklet: 75 ° C

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nincs adat

Gőznyomás: Nincs adat

Gőzsűrűség: Nincs adat

Relatív sűrűség (víz = 1): 1,05 (20 ° C)

Oldhatóság: Nincs adat

Log Pow: 1.42

Kinematikai viszkozitás: Nincs adat

Dinamikus viszkozitás: Nincs adat

Robbanási tulajdonságok: Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat

Robbanási határok: Nincs adat

9.2 Egyéb információk

V.O.C. (V.O.S.): 210 g/l

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs információ.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények közt stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Quick Bond

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.04.20/2017.01.05

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 6/(10)

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Ne engedje, hogy ez az anyag érintkezzen vízzel (vagy nedves levegővel).

Polimerizációs.

10.4 Kerülendő körülmények: Túlmelegedés. Védje a fagytól.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószeres. Aminok. Alkálifémek. Erős savak. Magas páratartalom és víz.
Alkoholok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Az égés során: hidrogén-cianid. Nitrogén-oxidok. Szén-monoxid. Szén-dioxid.

10.

Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át): Nincs besorolva

LD50/oral/Ratte > 5000 mg/kg

LD50/dermal/Kaninchen > 2000 mg/kg

Bőrkorrózió / irritáció: Bőrirritációt okoz.

Súlyos szemkárosodás / irritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nincs besorolva

Csírasejt-mutagenitás: Nincs besorolva

Rákkeltő hatás: Nincs besorolva

Reprodukciós toxicitás: Nincs besorolva

Célszervi toxicitás - egyszeri szer

kiállítás

: Irritálhatja a légzőrendszert.

A célszervi toxicitás - megismételhető

kiállítás

: Nincs besorolva

Aspirációs veszély: Nincs besorolva

12.

Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut vízi toxicitás: Nincs besorolva

Krónikus vízi toxicitás: Nincs besorolva

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Biológiai lebomlik.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Log Pow 1,42

12.4 Mobilitás

Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés

Nincs értékelés

12.6 Egyéb káros hatások

Kiegészítő információk: További információk: Kerülje a környezetbe jutást.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Quick Bond

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.04.20/2017.01.05

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 7/(10)

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Helyi előírások (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladék / fel nem használt termék: Kerülje a környezetbe jutást. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni.

Hulladék azonosító-kód 07 06 04 * - egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok
15 01 04 - Fém csomagolás

A termék hulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, [ill. az](#) EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

14. Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint
[ADR 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint]

| | | |
|------|---------------------------------------|--|
| 14.1 | UN-szám: | UN-szám. (ADR): Nincs UN-szám. (IMDG): Nincs UN-szám. (IATA): 3334 |
| 14.2 | Megnevezés: | Megfelelő szállítási név (ADR): Nincs A promóció hivatalos neve(IMDG):Nincs Megfelelő szállítási név (IATA): Légi közlekedés szabályozott folyadék, n.o.s. Belépés a fuvarokmányba (IATA): ENSZ 3334 Légiközlekedés szabályozott folyadék (Etil-2-ciano-akrilátok), 9, III |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok): | ADR Szállítási veszélyességi osztály (ADR): Nincs IMDG Szállítási veszélyességi osztályok (IMDG): Nincs IATA Szállítási veszélyességi osztályok (IATA): 9 Veszélyes címke (IATA): 9 |
| 14.4 | Csomagolási csoport: | Csomagolási csoport (ADR): Nem alkalmazható Csomagolási csoport (IMDG): Nem alkalmazható Csomagolási csoport (IATA): III |



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Quick Bond

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.04.20/2017.01.05

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 8/(10)

Környezeti veszélyek:

- 14.5 A környezetre veszélyes: nem
Tengeri szennyező anyag: nem
További információ: További információ nem áll

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

-Szárzöldi közlekedés

Nincs adat.

- 14.6 -Tengeri szállítás

Nincs adat.

-Légi szállítás

PCA kivételes mennyiségek (IATA): E1

14.7 A MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. Szabállyozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU előírások

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre a REACH-rendelet XVII. Mellékletében foglalt korlátozások vonatkoznak

Nem tartalmaz REACH-jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV. Mellékletében felsorolt anyagokat

V.O.C. (V.O.S.): 210 g/l

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs információ

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. Szakasz Egyéb információk

Rövidítések

WGK = Vízvédelmi osztály

vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

VOC = illékony szerves vegyületek

VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposure

VLE = Valeur Limite d'exposure

VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria

VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración

UEL = Felső robbanási határérték

TWA = az idő súlyozott átlaga

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Quick Bond

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.04.20/2017.01.05

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 9/(10)

TRGS = a veszélyes anyagok műszaki szabályai

TLV = küszöbérték

SVHC = A nagyon magas aggodalomra okot adó anyag

STOT SE = egyedi célszervi toxicitás egyszeri expozíció

STOT RE = célszervi toxicitás ismételt expozíció

STEL = Rövid távú expozíciós határérték

RID = Règlement nemzetközi aggodalom a marchandises dangereuses par chemin de fer szállítására (rendeletek)

A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról).

REACH = a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

PNEC = előre jelzett hatásmentes koncentráció

PBT = perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

OEL = Foglalkozási expozíciós határértékek

NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

N.O.S. = Egyébként nincs megadva

MAL kód = Måle teknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

MAK = maximális munkahelyi koncentráció

LEL = Alsó robbanási határérték

LD50 = halálos adag, 50%

LC50 = halálos koncentráció, 50%

IOELV = Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (EU)

IMDG = A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

ICAO = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IATA = Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség

HTP = Haitalliskis jelentut pitoisiteet

GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

EINECS / ELINCS = A meglévő vegyi anyagok európai jegyzéke.

DSD = Veszélyes anyagról szóló irányelv

DPD = Veszélyes előkészítési irányelv

DNEL = származtatott hatásmentes szint

DMEL = származtatott minimális hatásszint

CSR = kémiai biztonsági jelentés

CLP = osztályozás, címkézés és csomagolás

ATE = akut toxicitási becslés

CAS = Chemical Abstracts Service

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par útvo

ACGIH = Amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciája

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 2. kategória

Skin Irrit. 2 Bőrkorrozó / irritáció, 2. kategória

STOT SE 3 Speciális célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória, Légutak irritációja

H315 Bőrirritációt okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H335 Légúti irritációt okozhat

EUH202 cianakrilát. Veszélyt. A bőrt és a szemhéjakat másodperceken belül összeillesztik.

Módosított szakaszok az előző verzióhoz képest: 2,3,12,15

Az utolsó előtti felülvizsgálat időpontja: 20/12/2017

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Quick Bond

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2005.04.20/2017.01.05

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 10/(10)

Módosított szakaszok az előző verzióhoz képest 2,3,4,5,8,9,10,14,15,16

Az utolsó előtti felülvizsgálat időpontja 2015.02.25

Jogi nyilatkozat a REACH-ről:

A biztonsági adatlapon szereplő adatok összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentésben (CSR) megadott információkkal, amennyiben ez a biztonsági adatlap összeállításakor rendelkezésre áll.

(lásd az utolsó felülvizsgálat időpontját).

Jogi nyilatkozat:

Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek és megfelelnek a nemzeti és EK jogszabályoknak. Az adott munkakörülmények

a felhasználó azonban elkerülje a tudásunkat és az irányítást. A felhasználó felelős az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért.

Az információ ebben

A biztonsági adatlapok leírják termékeink biztonsági követelményeit, és nem jelentenek biztosítékot a termék tulajdonságaira a megadott termék, és nem használható más termékkel kombinálva. A termék nem használható fel az említettektől eltérő írásbeli engedély nélkül

Cél, amit be kell nyújtani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Repaplast Black**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2002.07.09/2017.12.06

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 1/(13)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Repaplast Black

Termékkód: 07.1434.0000

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

Fő felhasználási kategória: Ipari felhasználás, Szakmai felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

PCS Innotec International NV

Schans 4

BE 2480 Dessel

Tel.: +32 (0) 14 32 60 01

Fax: +32 (0) 14 32 60 12

[E-mail: hse@innotec.eu](mailto:hse@innotec.eu)

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Maxolen Maxima Kft.

H-2040 Budaörs, Szabadság út 50/A

Tel.: +36 70 606 9501

[E-mail: info@maxolen.hu](mailto:info@maxolen.hu)

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám: +36 70 606 9501

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: +36 80 201-199
(0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz

A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

| | |
|---|------------------------------------|
| Bőrirritáció, 2. kategória | H315 - Bőrirritációt okoz. |
| Súlyos szemkárosodás / irritáció, 2. kategória | H319 - Súlyos szemirritációt okoz. |
| A légutak érzékenysége, 1. kategória | H334 |
| A bőr érzékenyítése, 1. kategória | H317 |
| Karcinogenitás, 2. kategória | H351 |
| Célszervi toxicitás (egyetlen hatóanyag) | |
| Expozíció), 3. kategória, légúti irritáció | H335 |
| A célszervi toxicitás (megismétlődés) | |
| Expozíció), 2. kategória | H373 |

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Repaplast Black**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Repaplast Black**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2002.07.09/2017.12.06

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 2/(13)



GHS07



GHS08

Figyelmeztetés:

Jelszó (CLP): Veszély

Veszélyes összetevők: pentán; Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás; Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek

Figyelmeztető mondat:

Veszélyes összetevők: 4,4'-metilén-difenil-diizocianát; 4,4'-metilén-difenil-diizocianát, homopolimerek; poli [oxi (metil-1,2-etándiil)], a-hidroxi- ω -hidroxi, éter 2-etil-2- (hidroxi-metil) -1,3-Propándiol (3: 1), 1,1'-metilén-bisz [4-izocianatobenzol] polimer; -piperazint

Figyelmeztető mondatok (CLP): H315 - Bőrirritáló hatású.

H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H334 - Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézségeket okozhat.

H335 - Légúti irritációt okozhat.

H351 - Feltehetően rákot okoz.

H373 - Hosszabb vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket (Légzőrendszer)(belélegezve).

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP):

P260 - A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

P280 - Védőkesztyűt, szemvédőt viseljen.

P304 - BELÉGZÉS esetén: A levegőt friss levegőre és egy helyre kell távolítani csendes helyek, amelyek megkönnyítik a légzést.

P342 - Légzőszervi tünetek esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz.

P403 + P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. A tartályt szorosan zárva kell tartani.

EUH-mondatok: EUH204 - Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciókat okozhat.

2.3 Egyéb veszélyek:

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Repaplast Black

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2002.07.09/2017.12.06

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 3/(13)

3. Szakasz

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés | EU-szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|--|-----------|------------|--|---|----------------------|
| 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat (REACH-Nr) 01-2119457014-47 | 202-966-0 | 101-68-8 | Carc. 2, Acute Tox. 4 (Inhalation), STOT RE 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1 | H351, H332, H373, H319, H335, H315, H334, H317 | 10 – 25 |
| 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat, homopolymere (REACH-Nr) 01-2119457013-49 | - | 25686-28-6 | Acute Tox. 4 (Inhalation), Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2, STOT SE 3, STOT RE 2 | H351, H332, H373, H319, H335, H315, H334, H317 | 5 – 10 |
| Poly [oxy(methyl-1,2-ethandiyl)], α -hydro- ω -hydroxy-, Ether mit 2-Ethyl-2-(Hydroxymethyl)-1,3-Propandiol (3:1), Polymer mit 1,1'-Methylenbis [4-Isocyanatobenzol] | - | 57596-50-6 | Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1 | H304, H317 | 1 – 5 |
| Propylencarbonat (REACH-Nr) 01-2119537232-48 | - | 108-32-7 | Eye Irrit. 2 | H319 | 1 – 5 |
| Piperazin (REACH-Nr) 01-2119480384-35 | 203-808-3 | 110-85-0 | Flam. Sol. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Repr. 2 | H228, H314, H318, H334, H317, H361 fd | 0,1 – 1 |
| 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat (REACH-Nr) 01-2119457014-47 | 202-966-0 | 101-68-8 | Konkrét koncentrációs határértékek: | (C >= 0,1) Resp. Sens. 1, H334 (C >= 5) STOT SE 3, H335 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5) Eye Irrit. 2, H319 | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Repaplast Black**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2002.07.09/2017.12.06

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 4/(13)

4.

Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg, fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: A termék általában nem irritálja a bőrt.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megtehető, majd folytassuk az öblítést pár percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: Öblítse ki a száját. Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. NE hánytasson.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés: Belélegezve túlérzékenységet okozhat. Alapján Isocianát komponensek és összehasonlítható készítmények toxikológiai adatai találhatóak

Győződjön meg róla, hogy ez a készítmény akut irritáció és / vagy légzőszervi szenzibilizáció amely asztmás állapotot, zihálást okozhat

Szorongást okozhat. Alacsony koncentrációk a levegőben, \ t asztmás tüneteket mutatnak. Az ismételt expozíció állandó beállítást okozhat

Bőrrel való érintkezés: Bőrirritációt okoz. Bőrrel érintkezve szenzibilizáció lehetséges.

Szembe kerülés: Súlyos szemirritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ez az anyag vagy kibocsátása súlyosbíthatja a tüdő / hörgők betegségeit, vagy légzési nehézségeket okozhat.

5. Szakasz

Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek.

Nem megfelelő oltóanyag: Ne használjon erős vízsugarat.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Robbanásveszély: Gyúlékony / robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási utasítások: Használjon vízpermetet vagy ködöt, hogy lehűljön a kitett tartályok. amikor

A vegyi tüzek leküzdése érdekében óvatosan kell eljárni. Az oltóvíz behatolását kerülni kell a környezetbe jutást.

Tűzvédelmi védelem: Használjon megfelelő védőfelszerelést, beleértve a légzőszervi védőfelszerelést is.

6. Szakasz

Intézkedések véletlenszerű

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

6.1.1. Nem képzett vészhelyzetekre

Védőfelszerelés: Lásd a védőintézkedéseket (lásd a 7. és 8. fejezetet).

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Repaplast Black**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2002.07.09/2017.12.06

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 5/(13)

Sürgősségi intézkedések: a nem érintett személyek evakuálása.

6.1.2. Erők

Védőfelszerelés: Viseljen személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet).

Vészhelyzeti intézkedések: Szellőztesse a környezetet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába és a köztisztekre való belépést. Ha a folyadék csatornába vagy köztisztekre jut.

6.3A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás: A terméknek és a tartálynak biztonságosnak kell lennie és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne mossa le mosószerekkel. A kiömlött mennyiséget a lehető leghamarabban kell felszívni közömbös szilárd anyagokkal, például alumínium-oxiddal vagy kovafölddel. Tartsa távol más anyagoktól.

Egyéb információ: Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Stabil az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett (lásd 7. fejezet). Személyi védőruházat használatához lásd: 8. szakasz. A tisztítóhulladék ártalmatlanítására lásd a 13. fejezetet. 7. Szakasz

7. Szakasz

Kezelés és tárolás

7.1A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

További veszélyek a feldolgozás során: Ne permetezzen lángra vagy izzó tárgyakra. Ne szúrja ki.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon használat közben. Használjon védőfelszerelést. Kerülje a gőzök képződését. Intézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus kisülések ellen. Ha biztonságosan megteheti, távolítsa el az összes gyújtóforrást. Higiéniai intézkedések: Étkezés, ivás vagy dohányzás és a munkahely elhagyása előtt a kezeket mossuk le enyhe szappannal és vízzel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek: A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Tartsa hűvös helyen.

Különleges csomagolási követelmények: A tartályt szárazon és szorosan zárva kell tartani.

Tartsa az eredeti tartályban. Védje a fagytól.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Repaplast Black**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2002.07.09/2017.12.06

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 6/(13)

8. Szakasz

Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat (101-68-8)

MAK (mg / m³) 0,05 mg / m³

MAK (ppm) 0,005 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 0,1 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 0,01 ppm

Jogi hivatkozás Szövetségi Törvénykönyv 186/2015

Piperazin (110-85-0)

IOELV TWA (mg / m³) 0,1 mg / m³

IOELV TWA (ppm) 0,3 ppm

MAK (mg / m³) 0,1 mg / m³

MAK rövid távú érték (mg / m³) 0,3 mg / m³

Jogi hivatkozás Szövetségi Törvénykönyv 186/2015

4,4'-metilén-difenil-diizocianát (101-68-8)

DNEL / DMEL (alkalmazott)

Akut - szisztémás hatás, dermális 50 mg / ttkg / nap

Akut - szisztémás hatás, inhaláció 0,1 mg / m³

Akut - helyi hatás, dermális 28,7 mg / cm²

Akut - helyi hatás, belélegzés 0,1 mg / m³

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegezve 0,05 mg / m³

Hosszú távú - helyi hatás, belélegzés 0,05 mg / m³

DNEL / DMEL (általános népesség)

Akut - szisztémás hatás, dermális 25 mg / testtömeg kg

Akut - szisztémás hatás, belélegezve 0,05 mg / m³

Akut - szisztémás hatás, orális 20 mg / testtömeg kg

4,4'-metilén-difenil-diizocianát (101-68-8)

Akut - helyi hatás, bőrön át 17,2 mg / cm²

Akut - helyi hatás, belélegzés 0,05 mg / m³

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzéssel 0,025 mg / m³

Hosszú távú - helyi hatás, belélegezve 0,025 mg / m³

PNEC (víz)

PNEC aqua (friss víz) 1 mg / l

PNEC aqua (tengeri víz) 0,1 mg / l

PNEC (föld)

PNEC talaj 1 mg / kg száraz tömeg

PNEC (STP)

PNEC kezelőberendezés 1 mg / l

Propilén-karbonát (108-32-7)

DNEL / DMEL (alkalmazott)

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 20 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegezve 70,53 mg / m³

DNEL / DMEL (általános népesség)

Hosszú távú - helyi hatás, belélegezve 20 mg / m³

PNEC (víz)

PNEC aqua (friss víz) 0,9 mg / l

PNEC aqua (tengervíz) 0,09 mg / l

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Repaplast Black**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2002.07.09/2017.12.06.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 7/(13)

PNEC (föld)

PNEC talaj 0,81 mg / kg szárazanyag

PNEC (STP)

PNEC vízkezelő üzem 7400 mg / l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Megfelelő műszaki ellenőrző berendezés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Személyi védőfelszerelés:

Biztonsági szemüveg. EN 166

A kéz védelme:

A termékkel való esetleges érintkezés esetén a következő anyagokból készült kesztyű (az EN374 szabvány szerint tesztelve)

megfelelő kémiai védelem: nitrilgumi. Állandó expozíció esetén a kesztyűt ajánljuk 240-nél nagyobb áttörési idővel Minimum, ideális esetben > 480 perc, ha rendelkezésre áll. A rövid távú expozíció / fröccsenés elleni védelem ellenére az ajánlás ugyanaz marad.

Előfordulhat, hogy nem állnak rendelkezésre ilyen védelmi osztályú kesztyűk. Ebben az esetben a kesztyű rövidebb áttörési idővel is jár

elegendő, feltéve, hogy minden gondoskodási és helyettesítési utasítást betartanak. A kesztyű vastagsága nem hagy megbízható eredményt

Bizonyos vegyi anyagokkal szembeni ellenállás, mivel ez a kesztyűanyag pontos összetételétől függ.

A kesztyű típusától és anyagától függően a vastagságuk általában meghaladja a 0,35 mm-t. A

A kesztyű a felhasználástól függ (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a kesztyű anyagának kémiai ellenállása, Ügyességi. Mindig konzultáljon a kesztyű beszállítóival. , A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. Személyes bőrápolás a hatékony kézvédelem elengedhetetlen feltétele. Tiszta kezekon védőkesztyűt kell viselni. Használat után

A kezdet alaposan meg kell mosni és szárítani. Egyéb információ: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon használat közben

A szem védelme:

Fröccsenés veszélye: Biztonsági szemüveg. EN 166

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot munka közben. EN 13034

Légzésvédelem:

Ha a levegő megújítása nem elegendő a por vagy a gőz koncentrációjának fenntartásához a MAK érték alatt, légzőkészüléket kell viselni lehet. Ajánlott: AX / P2 típusú szűrő

9. Szakasz

Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Fizikai állapot: folyadék

Megjelenés: aeroszol.

Szín: fekete.

Szag: jellegzetes.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Repaplast Black**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2002.07.09/2017.12.06

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 8/(13)

Szagküszöbérték: Nincs adat

pH: Nincs adat

Párolgási sebesség: Nincs adat

Olvadáspont / tartomány: Nincs adat

Fagyáspont: Nincs adat

Forráspont / forrási tartomány: Nincs adat.

Lobbanáspont: > 93 ° C

Öngyulladás hőmérséklet: Nem öngyullad

Bomlási hőmérséklet: Nincs adat

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem éghető

Gőznyomás: Nincs adat.

9.2 Egyéb információk:

Gőzsűrűség: Nincs adat

Relatív sűrűség (víz = 1): 1,26 (20 ° C)

Oldhatóság: Víz: Nincs adat.

Log Pow: Nincs adat

Kinematikai viszkozitás: Nincs adat

Dinamikus viszkozitás: Nincs adat

Robbanási tulajdonságok: Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat

Robbanási határok: Nincs adat.

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

10. Szakasz | Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Tűz esetén: nitrogéngázok képződése, szén-monoxid - szén-dioxid. Sósav (HCl).

10.2 Kémiai stabilitás Normál körülmények közt stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Tartsa távol a vizet, az aminokat és az alkoholokat. Savak. Bázisok.

10.4 Kerülendő körülmények: Nincs információ.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Ez az anyag lassan reagál vízzel, szén-dioxid keletkezik. A zárt csomagokban felépített nyomás lehet deformálódáshoz, inflációhoz és szélsőséges esetben a csomagolás felszakításához vezet.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: CO. CO2. NOx. HCl.

11. Szakasz | Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át): Nincs besorolva

Akut toxicitás (bőrön át): Nincs besorolva

Akut toxicitás (belélegezve): Nincs besorolva

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Repaplast Black**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2002.07.09/2017.12.06

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 9/(13)

4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat (101-68-8)

Orális: LD50 (patkány) > 9200 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) >9400 mg/kg

4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat, homopolymere (25686-28-6)

Orális: LD50 (patkány) > 5000 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) > 9400 mg/kg

4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat, homopolymere (25686-28-6)

Orális: LD50 (patkány) 34600 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) > 23800 mg/kg

Bőrkorrózió / irritáció: Bőrirritációt okoz.

Súlyos szemkárosodás / irritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézségeket okozhat.

Allergiás bőrreakciókat okozhat.

Csírsejt-mutagenitás: Nincs besorolva

Rákkeltő hatás: Feltehetően rákot okoz.

Reprodukciós toxicitás: Nincs besorolva

Célszervi toxicitás - egyszeri szer kiállítás: Irritálhatja a légzőrendszert.

A célszervi toxicitás – megismételhető kiállítás: Hosszabb ideig tartó vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket (légzőrendszert)Belégzés).

Aspirációs veszély: Nincs besorolva

12.

Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut vízi toxicitás: Nincs besorolva

Krónikus vízi toxicitás: Nincs besorolva

4,4'-metilén-difenil-diizocianát (101-68-8)

EC50 / 24h / daphnia magna > 1000 mg / l

Propilén-karbonát (108-32-7)

EC50 / 24h / daphnia magna > 1000 mg / kg

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4 Mobilitás

Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés

Nincs információ.

12.6 Egyéb káros hatások

Kiegészítő információk: További információk: Kerülje a környezetbe jutást.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Repaplast Black**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2002.07.09/2017.12.06

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 10/(13)

13.

Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Helyi előírások (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Helyi előírások (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladék / fel nem használt termék: Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni. Kerülje a környezetbe jutást.

EAK-kód: 08 05 01 * - izocianáthulladék 15 01 02 - Műanyag csomagolás

14.

Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint

[ADR 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint]

14.1 UN-szám. (ADR): Nem alkalmazható
UN-szám. (IMDG): Nem alkalmazható
UN-szám. (IATA): Nem alkalmazható

14.2 Megnevezés: Megfelelő szállítási név (ADR): Nem alkalmazható
A promóció hivatalos neve (IMDG) : Nem alkalmazható
Megfelelő szállítási név (IATA): Nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADR

Szállítási veszélyességi osztály (ADR): Nincs információ

IMDG

Szállítási veszélyességi osztályok (IMDG): Nincs információ

IATA

Szállítási veszélyességi osztályok (IATA): Nincs információ

14.4 Csomagolási csoport:

Csomagolási csoport (ADR): Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IMDG): Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IATA): Nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek:

A környezetre veszélyes: nem

Tengeri szennyező anyag: nem

További információ: További információ nem áll rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Repaplast Black**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2002.07.09/2017.12.06

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 11/(13)

- szárazföldi szállítás
Nem alkalmazható
- Tengeri szállítás
Nem alkalmazható
14.6 - Légi szállítás
Nem alkalmazható

14.7 A MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1.1. EU előírások

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre a REACH-rendelet XVII. Mellékletében foglalt korlátozások vonatkoznak
Nem tartalmaz REACH-jelölt anyagot
Nem tartalmaz a REACH XIV. Mellékletében felsorolt anyagokat
V.O.C. (V.O.S.): 0 g/l

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs információ

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. Szakasz Egyéb információk

Rövidítések

ACGIH = Amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciája
ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par útvo
ATE = akut toxicitási becslés
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = osztályozás, címkézés és csomagolás
CSR = kémiai biztonsági jelentés
DMEL = származtatott minimális hatásszint
DNEL = származtatott hatásmentes szint
DPD = Veszélyes készítmény
DSD = Veszélyes anyagról szóló irányelv
EINECS / ELINCS = A meglévő vegyi anyagok európai jegyzéke.
GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
HTP = Haitallisiksi jelentut pitoisiteet
IATA = Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség
ICAO = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Repaplast Black

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2002.07.09/2017.12.06

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 12/(13)

IMDG = A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

IOELV = Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (EU)

LC50 = halálos koncentráció, 50%

LD50 = halálos adag, 50%

LEL = Alsó robbanási határérték

MAK = maximális munkahelyi koncentráció

MAL kód = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

N.O.S. = Egyébként nincs megadva

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

OEL = Foglalkozási expozíciós határértékek

PBT = perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC = Prediktált hatásmentes koncentráció

REACH = a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID = Règlement nemzetközi aggodalom a marchandises dangereuses par chemin de fer szállítására (Szabályzat A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról).

STEL = Rövid távú expozíciós határérték

STOT SE = egyedi célszervi toxicitás egyszeri expozíció

STOT RE = célszervi toxicitás ismételt expozíció

SVHC = A nagyon magas aggodalomra okot adó anyag

TLV = küszöbérték

TRGS = a veszélyes anyagok műszaki szabályai

TWA = az idő súlyozott átlaga

UEL = Felső robbanási határérték

VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración

VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria

VLE = Valeur Limite d'exposure

VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposure

VOC = illékony szerves vegyületek

vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

WGK = Vízvédelmi osztály

Acute Tox. 4 (belélegzés) Akut toxicitás (belélegezve), 4. kategória

Karc. 2. Karcinogenitás, 2. kategória

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 1. kategória

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 2. kategória

Flam. Sol. 1 Gyúlékony szilárd anyagok, 1. kategória

Repr. 2 Reprodukciós toxicitás, 2. kategória

Resp. Sens. 1 Légzőszervi szenzibilizáció, 1. kategória

Skin Corr. 1B Bőrkorrózió / irritáció, 1B kategória

Skin Irrit. 2 Bőrkorrózió / irritáció, 2. kategória

Skin Sens. 1 Bőrszenzibilizáció, 1. kategória

STOT RE 2 Speciális célszervi toxicitás - Ismételt expozíció, 2. kategória

STOT SE 3 Speciális célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória, Légutak irritációja

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Változott szakaszok az előző változathoz képest 1,2,3,4,5,7,8,9,10,14,15,16

Az utolsó előtti felülvizsgálat időpontja 2015/12/01

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Repaplast Black

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2002.07.09/2017.12.06

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 13/(13)

H315 Bőrirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót okozhat.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H334 Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézségeket okozhat.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H373 Hosszabb vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciókat okozhat.

Jogi nyilatkozat a REACH-ről:

A biztonsági adatlapon szereplő adatok összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentésben (CSR) megadott információkkal, amennyiben ez a biztonsági adatlap összeállításakor rendelkezésre áll.

(lásd az utolsó felülvizsgálat időpontját).

Jogi nyilatkozat:

A biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek, és megfelelnek a nemzeti és az EK jogszabályainak. Az adott munkakörülmények

a felhasználó azonban elkerülje a tudásunkat és az irányítást. A felhasználó felelős az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért. Az információ ebben

A biztonsági adatlapok leírják termékeink biztonsági követelményeit, és nem jelentenek biztosítékot a termék tulajdonságaira a megadott termék, és nem használható más termékkel kombinálva. A termék nem használható fel az említettektől eltérő írásbeli engedély nélkül

Cél, hogy szállítsák.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Seal and Bond Remover**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1995.05.15/2018.02.01

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 1/(12)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Seal and Bond Remover

Termékkód: 04.0107.9999

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

Fő felhasználási kategória: Ipari felhasználás, Szakmai felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

PCS Innotec International NV

Schans 4

BE 2480 Dessel

Tel.: +32 (0) 14 32 60 01

Fax: +32 (0) 14 32 60 12

[E-mail: hse@innotec.eu](mailto:hse@innotec.eu)

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Maxolen Maxima Kft.

H-2040 Budaörs, Szabadság út 50/A

Tel.: +36 70 606 9501

[E-mail: info@maxolen.hu](mailto:info@maxolen.hu)

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám: +36 70 606 9501

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: +36 80 201-199
(0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz

A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Aerosol, 1.kategória

H222,H229- Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A szedényben túlnyomás alakodik; hőhatására megrepedhet.

Aspirációs veszély, 1.kategória

H304-- Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.

Súlyos szemkárosodás /

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

irritáció, 2.kategória

3.kategória, érzéstelenítő

hatások. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H336

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név:

Seal and Bond Remover

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:



GHS07



GHS02

Figyelmeztetés: **Veszély**

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Seal and Bond Remover**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1995.05.15/2018.02.01

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 2/(12)

Jelszó (CLP): Veszély

Veszélyes összetevők: pentán; Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izealkánok, ciklusok, <2% aromás; Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek

Figyelmeztető mondat:

H222 - Rendkívül gyúlékony aeroszol.

H229 - Sűrített tartály: Hevítéskor felrobbanhat.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

P210 - Tartsa távol forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól, hőtől. Ne dohányozzon.

P211 - Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra.

P251 - Ne szűrje ki vagy égesse el még használat után sem.

P260 - A permetet nem szabad belélegezni.

P271 - Csak szabadban vagy jól szellőző helyen szabad használni.

P280 - Védőkesztyű, viseljen szemvédőt.

P304 + P340 - - BELÉGZÉS esetén: A személyt friss levegőre kell vinni, és akadálytalanul kell tartani.

P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P312 - Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

P331 - NE hánytasson.

P403 - P233 Jól szellőző helyen tárolandó.

P337 + P313

P410 + P412 - Védje a napfénytől és ne engedje, hogy 50 ° C / 122 ° F feletti hőmérsékleten legyen.

EUH-mondatok: EUH -066 Az ismételt expozíció bőrszárazságot vagy repedést okozhat.

2.3 Egyéb veszélyek:

Nincs információ.

3. Szakasz

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés | EU-szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|--|-----------|----------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2% aromatischen Verbindungen (REACH-szám) 01-2119463258-33 | 919-857-5 | - | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1 | H3226, H336, H304 | 75 - 100 |
| 2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol (REACH-szám) 01-2119457558-25 | 200-661-7 | 67-63-0 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225, H319, H336 | 2,5 - 10 |
| Kohlendioxyd (Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt) | 204-696-9 | 124-38-9 | Press. Gas (Comp.) | H280 | 2,5 - 10 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Seal and Bond Remover**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1995.05.15/2018.02.01

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 3/(12)

| Megnevezés | EU-szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|--|-----------|-----------|---|---|----------------------|
| Xylol, Isomeregemisch REACH-Nr) 01- 2119488216-32 | 215-535-7 | 1330-20-7 | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 (Dermal), Acute Tox. 4 (Inhalation:gas), Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1 | H226, H312, H332, H315, H319, H335, H373, H304 | 2,5 - 10 |

4.

Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg, fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: A termék általában nem irritálja a bőrt.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megtehető, majd folytassuk az öblítést pár percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: Öblítse ki a száját. Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. NE hánytasson.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Bőrrel való érintkezés: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szembe kerülés: Súlyos szemirritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ

5. Szakasz

Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek.

Nem megfelelő oltóanyag: Ne használjon erős vízsugarat.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Robbanásveszély: Gyúlékony / robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási utasítások: Használjon vízpermetet vagy ködöt, hogy lehűljön a kitett tartályok. amikor

A vegyi tüzek leküzdése érdekében óvatosan kell eljárni. Az oltóvíz behatolása a kerülni kell a környezetet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Seal and Bond Remover

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1995.05.15/2018.02.01

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 4/(12)

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű

Tűzvédelmi védelem: Ne használjon megfelelő védőfelszerelést, beleértve a légzőszervi védőfelszerelést meg. is.

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Általános intézkedések: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

6.1.1. Nem képzett vészhelyzetekre

Védőfelszerelés: Lásd a védőintézkedéseket (lásd a 7. és 8. fejezetet).

Sürgősségi intézkedések: a nem érintett személyek evakuálása.

6.1.2. Erők

Védőfelszerelés: Viseljen személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet).

Vészhelyzeti intézkedések: Szellőztesse a környezetet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába és a köztiszvívekbe való belépést. Ha a folyadék csatornába vagy köztiszvívekbe jut.

6.3A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás: A terméknek és a tartálynak biztonságosnak kell lennie és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne mossa le mosószerekkel. A kiömlött mennyiséget a lehető leghamarabban kell felszívni közömbös szilárd anyagokkal, például alumínium-oxidokkal vagy kovafölddel. Tartsa távol más anyagoktól. Egyéb információ: Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Stabil az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett (lásd 7. fejezet). Személyi védőruházat használatához lásd: 8. szakasz. A tisztítóhulladék ártalmatlanítására lásd a 13. fejezetet. 7. Szakasz

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

További veszélyek a feldolgozás során: Ne permetezzen lángra vagy izzó tárgyakra. Ne szúrja ki.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon használat közben. Használjon védőfelszerelést. Kerülje a gőzök képződését. Intézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus kisülések ellen. Ha biztonságosan megteheti, távolítsa el az összes gyújtóforrást. Higiéniai intézkedések: Étkezés, ivás vagy dohányzás és a munkahely elhagyása előtt a kezeket mossuk le enyhe szappannal és vízzel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések: Megfelelő földelési módszereket kell alkalmazni az elektrosztatikus károsodás megelőzésére.

Tárolási feltételek: Tűzálló helyen tárolandó. Tilos a dohányzás. Naptól távol tartani. Jól szellőző helyen tárolandó. Tárolja száraz helyen.

Tartsa távol: Gyújtóforrások.

Műszaki intézkedések: Jól szellőző helyen tárolandó.

Különleges csomagolási követelmények: A tartályt szárazon és szorosan lezárva kell tartani. Csak az eredeti tartályban tárolja.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Seal and Bond Remover

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1995.05.15/2018.02.01

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 5/(12)

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Nincs információ.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol (67-63-0)

MAK (mg / m³) 500 mg / m³

MAK (ppm) 200 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 2000 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 800 ppm

Jogi hivatkozás Szövetségi Törvénykönyv 186/2015

Kohlendioxyd (124-38-9)

MAK (mg / m³) 9000 mg / m³

MAK (ppm) 5000 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 18000 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 10000 ppm

Jogi hivatkozás Szövetségi Törvénykönyv 186/2015

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2% aromatischen Verbindungen

IOELV TWA (mg/m³) 221 mg/m³

IOELV TWA (ppm) 50 ppm

IOELV STEL (mg/m³) 442 mg/m³

EU IOELV STEL (ppm) 100 ppm

Megjegyzések Bőr

Helyi leírás xilol (minden izomer)

Jogi hivatkozás A Bizottság 2006/15 / EK irányelve

MAK (mg / m³) 221 mg / m³

MAK (ppm) 50 ppm

MAK Rövid távú érték (mg / m³) 442 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 100 ppm

Jogi hivatkozás Szövetségi Törvénykönyv 186/2015

2-propanol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)

DNEL / DMEL (alkalmazott)

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 888 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegezve 500 mg / m³

DNEL / DMEL (általános népesség)

Hosszú távú - szisztémás hatás, orális 26 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzéssel 89 mg / m³

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 319 mg / ttkg / nap

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek

DNEL / DMEL (alkalmazott)

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 208 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzéssel 871 mg / m³

DNEL / DMEL (általános népesség)

Hosszú távú - szisztémás hatás, orális 125 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, 185 mg / m³ belélegzéssel

Hosszú távú szisztémás hatás, dermális 125 mg / ttkg / nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Seal and Bond Remover

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1995.05.15/2018.02.01

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 6/(12)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Megfelelő műszaki ellenőrző berendezés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Személyi védőfelszerelés:

Biztonsági szemüveg. EN 166

A kéz védelme:

A termékkel való esetleges érintkezés esetén a következő anyagokból készült kesztyű (az EN374 szabvány szerint tesztelve)

megfelelő kémiai védelem: nitrilgumi. Állandó expozíció esetén a kesztyűt ajánljuk 240-nél nagyobb áttörési idővel Minimum, ideális esetben > 480 perc, ha rendelkezésre áll. A rövid távú expozíció / fröccsenés elleni védelem ellenére az ajánlás ugyanaz marad.

Előfordulhat, hogy nem állnak rendelkezésre ilyen védelmi osztályú kesztyűk. Ebben az esetben a kesztyű rövidebb áttörési idővel is jár

elegendő, feltéve, hogy minden gondoskodási és helyettesítési utasítást betartanak. A kesztyű vastagsága nem hagy megbízható eredményt

Bizonyos vegyi anyagokkal szembeni ellenállás, mivel ez a kesztyűanyag pontos összetételétől függ.

A kesztyű típusától és anyagától függően a vastagságuk általában meghaladja a 0,35 mm-t. A

A kesztyű a felhasználástól függ (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a kesztyű anyagának kémiai ellenállása, Ügyességi. Mindig konzultáljon a kesztyű beszállítóival. , A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. Személyes bőrápolás a hatékony kézvédelem elengedhetetlen feltétele. Tiszta kezekon védőkesztyűt kell viselni. Használat után

A kezdet alaposan meg kell mosni és szárítani. Egyéb információ: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon használat közben

A szem védelme:

Fröccsenés veszélye: Biztonsági szemüveg. EN 166

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot munka közben. EN 13034

Légzésvédelem:

Ha a levegő megújítása nem elegendő a por vagy a gőz koncentrációjának fenntartásához a MAK érték alatt, légzőkészüléket kell viselni lehet. Ajánlott: AX / P2 típusú szűrő

9. Szakasz

Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Fizikai állapot: folyadék

Megjelenés: aeroszol.

Szín: tiszta.

Szag: jellegzetes.

Szagküszöbérték: Nincs adat

pH: Nincs adat

Párolgási sebesség: Nincs adat

Olvadáspont / tartomány: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Seal and Bond Remover

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1995.05.15/2018.02.01

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 7/(12)

Fagyáspont: Nincs adat

Forráspont / forrási tartomány: 82 ° C

Lobbanáspont: 13° C

Öngyulladás hőmérséklet: Nem öngyulladó

Bomlási hőmérséklet: Nincs adat

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem éghető

Gőznyomás: 1 hPa (20 ° C)

9.2 Egyéb információk:

Gőzsűrűség: Nincs adat

Relatív sűrűség (víz = 1): 0,79 (20 ° C)

Oldhatóság: Víz: Nem vagy kevésbé elegyedik.

Log Pow: Nincs adat

Kinematikai viszkozitás: Nincs adat

Dinamikus viszkozitás: Nincs adat

Robbanási tulajdonságok: Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat

Robbanási határok: 0,6 - 12 térfogat%

V.O.C. (V.O.S.) : 770,3 g/l

10. Szakasz | Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Rendkívül gyúlékony aeroszol. Használat során robbanásveszélyes / könnyen gyúlékony gőz / levegő keverékek keletkezhetnek.

10.2 Kémiai stabilitás Normál körülmények közt stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Nincs információ.

10.4 Kerülendő körülmények: Nincs információ.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nincs információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nincs információ.

11.

Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át): Nincs besorolva

Akut toxicitás (bőrön át): Nincs besorolva

Akut toxicitás (belélegezve): Nincs besorolva

2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol (67-63-0)

Orális: LD50 (patkány) 5840mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) 13900 mg/kg

Inhalációs: LC50 (patkány) 25000 mg/m³ 6óra

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2% aromatischen Verbindungen

Orális: LD50 (patkány) > 5000 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) > 5000 mg/kg

Inhalációs: LC50 (patkány) 4951 mg/m³ 4óra

Xylol, Isomerengemisch (1330-20-7)

Orális: LD50 (patkány) 4300 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Seal and Bond Remover

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1995.05.15/2018.02.01

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 8/(12)

Dermális: LD50 (nyúl) 2000 mg/kg

Bőrkorrózió / irritáció: Bőrirritációt okoz. Súlyos szemkárosodás / irritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nincs besorolva

További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás: Nincs besorolva

További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: Nincs besorolva

További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás: Nincs besorolva

További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Célszervi toxicitás - egyszeri szer

kiállítás

: Nincs besorolva

További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

A célszervi toxicitás - megismételhető

kiállítás

: Nincs besorolva

További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Aspirációs veszély: Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.

Lehetséges káros hatások a

Emberek és lehetséges tünetek

: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

12.

Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut vízi toxicitás: Nincs besorolva

Krónikus vízi toxicitás: Nincs besorolva

2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol (67-63-0)

LC50 / 96óra / hal 9640 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

LC50 egyéb vízi szervezetek 9714 mg / l (24 óras, Daphnia magna)

LOEC (krónikus) 1000 mg / l (8 nap, algák)

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2% aromatischen Verbindungen

LC50 / 96h / hal > 1000 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 egyéb vízi szervezetek > 1000 mg / l (pseudokirchneriella subcapitata, 72 óra)

NOEC krónikus algák 100 mg / l (72 óra, pseudokirchneriella subcapitata)

Xylol, Isomerengemisch (1330-20-7)

LC50/96h/Fische 8,9 - 16,4 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/48h/daphnia magna 3,2 - 9,5 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4 Mobilitás

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Seal and Bond Remover

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1995.05.15/2018.02.01

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 9/(12)

Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés

Nincs információ.

12.6 Egyéb káros hatások

Kiegészítő információk: További információk: Kerülje a környezetbe jutást.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Helyi előírások (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladék / fel nem használt termék: Kerülje a környezetbe jutást. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni.

Hulladék azonosító-kód 07 06 04 * - egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

15 01 04 - Fém csomagolás

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, [ill. az](#) EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

14. Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint

[ADR 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint]

14.1 UN-szám: UN-szám. (ADR): 1950
UN-szám. (IMDG): 1950
UN-szám. (IATA): 1950

Megfelelő szállítási név (ADR): PRESSURE GAS PACK, gyúlékony

A promóció hivatalos neve(IMDG):

AEROSOLS

A szállítás hivatalos megjelölése (IATA): Aerosols, flammable

14.2 Megnevezés: Bejegyzés a szállítási okmányba (ADR): UN 1950
DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1, (D)

Bejegyzés a fuvarokmányba (IMDG): UN 1950 AEROSOLS, 2

Belépés a szállítási okmányba (IATA): UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

ADR

Szállítási veszélyességi osztály (ADR): 2,1

Danger Label (ADR): 2,1

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): IMDG
Szállítási veszélyességi osztályok (IMDG): 2,1
IATA
Szállítási veszélyességi osztályok (IATA): 2,1

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Seal and Bond Remover

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1995.05.15/2018.02.01.

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 10/(12)

14.4 Csomagolási csoport:

Csomagolási csoport (ADR): Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG): Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA): Nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek:

A környezetre veszélyes: nem
Tengeri szennyező anyag: nem
További információ: További információ nem áll rendelkezésre

14.6

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
szárazföldi közlekedés
Oszályozási kód (ADR): 5F
Korlátozott mennyiség (ADR): 1L
Tartályszállító jármű: FL
Szállítási kategória (ADR): 2
Alagútkorlátozási kód: D
- Tengeri szállítás
Korlátozott mennyiségek (IMDG): 1 L
EmS nincs. (Tűz): F-D
EmS nincs. (Véletlenszerű kibocsátás): S-U
- Légi szállítás
Nincs adat

14.7 A MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható

15.

Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok.
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Egyéb, a termékre vonatkozó rendelet: 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

Nem tartalmaz a REACH XVII. Melléklet szerint korlátozás alá eső anyagot. Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot.
Nem tartalmaz a REACH XIV. Melléklet szerinti engedélyköteles anyagot.

15.1.1. EU előírások

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre a REACH-rendelet XVII. Mellékletében foglalt korlátozások vonatkoznak

Nem tartalmaz REACH-jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV. Mellékletében felsorolt anyagokat

V.O.C. (V.O.S.): 770,3 g/l

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs információ

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Seal and Bond Remover

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1995.05.15/2018.02.01

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 11/(12)

16. Szakasz

Egyéb információk

Rövidítések

ACGIH = Amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciája

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par útvo

ATE = akut toxicitási becslés

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = osztályozás, címkézés és csomagolás

CSR = kémiai biztonsági jelentés

DMEL = származtatott minimális hatásszint

DNEL = származtatott hatásmentes szint

DPD = Veszélyes készítmény

DSD = Veszélyes anyagról szóló irányelv

EINECS / ELINCS = A meglévő vegyi anyagok európai jegyzéke.

GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

HTP = Haitallisikisi jelentut pitoisiteet

IATA = Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség

ICAO = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG = A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

IOELV = Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (EU)

LC50 = halálos koncentráció, 50%

LD50 = halálos adag, 50%

LEL = Alsó robbanási határérték

MAK = maximális munkahelyi koncentráció

MAL kód = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

N.O.S. = Egyébként nincs megadva

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

OEL = Foglalkozási expozíciós határértékek

PBT = perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC = Prediktált hatásmentes koncentráció

REACH = a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID = Règlement nemzetközi aggodalom a marchandises dangereuses par chemin de fer szállítására (Szabályzat

A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról).

STEL = Rövid távú expozíciós határérték

STOT SE = egyedi célszervi toxicitás egyszeri expozíció

STOT RE = célszervi toxicitás ismételt expozíció

SVHC = A nagyon magas aggodalomra okot adó anyag

TLV = küszöbérték

TRGS = a veszélyes anyagok műszaki szabályai

TWA = az idő súlyozott átlaga

UEL = Felső robbanási határérték

VLA-EC = valores límite ambientales para la exposition de corta duración

VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria

VLE = Valeur Limite d'exposure

VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposure

VOC = illékony szerves vegyületek

vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

WGK = Vízvédelmi osztály

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Seal and Bond Remover

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1995.05.15/2018.02.01

Honosítás kelte: 2019.03.27.

Oldal: 12/(12)

A H és az EUH kifejezések teljes szövege:

Acute Tox. 4 (bőr) Akut toxicitás (dermális), 4. kategória

Acute Tox. 4 (belélegzés: gáz) Akut toxicitás (belélegezve: gáz) 4. kategória

Aeroszol 1 aeroszol, 1. kategória

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély, 1. kategória

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 2. kategória.

Flam. Gáz 2 Tűzveszélyes gázok, 2. kategória

Flam. 3 Gyúlékony folyadékok, 3. kategória

Press. Gázgázok nyomás alatt

Skin Irrit. 2 Bőrkorrózió / irritáció, 2. kategória

STOT RE 2 Speciális célszervi toxicitás - Ismételt expozíció, 2. kategória

STOT SE 3 Speciális célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória, kábító hatások

STOT SE 3 Speciális célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória, Légutak irritációja

H222 Rendkívül gyúlékony aeroszol.

H225 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H229 Nyomás alatt álló tartály: Hevítéskor felrobbanhat.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; Fűtés közben felrobbanhat.

H304 Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritációt okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Irritálhatja a légzőrendszert.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373 Hosszabb vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

EUH066 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

PC35 Mosószerek és tisztítószerek (beleértve az oldószeralapú termékeket is) \ t

PROC11 Nem ipari permetezés

PROC7 Ipari permetezés

SU22 Kereskedelmi felhasználás: Közsféra (adminisztráció, oktatás, szórakozás, szolgáltatások, Crafts)

SU3 Ipari felhasználás: anyagok felhasználása önmagukban vagy készítményekben *
ipartelemek

Változott szakaszok az előző változathoz képest 1,2,3,4,5,7,8,9,10,14,15,16

Az utolsó előtti felülvizsgálat időpontja 2015/12/01

Jogi nyilatkozat a REACH-ről:

A biztonsági adatlapon szereplő adatok összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentésben (CSR) megadott információkkal, amennyiben ez a biztonsági adatlap összeállításakor rendelkezésre áll.

(lásd az utolsó felülvizsgálat időpontját).

Jogi nyilatkozat:

A biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek, és megfelelnek a nemzeti és az EK jogszabályainak. Az adott munkakörülmények

a felhasználó azonban elkerülje a tudásunkat és az irányítást. A felhasználó felelős az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért.

Az információ ebben

A biztonsági adatlapok leírják termékeink biztonsági követelményeit, és nem jelentenek biztosítékot a termék tulajdonságaira a megadott termék, és nem használható más termékkel kombinálva. A termék nem használható fel az említettektől eltérő írásbeli engedély nélkül

Cél, hogy szállítsák.

