

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006 számú EU szabályozás II. függeléke szerint

Átdolgozva: 2009. 07. 27.

Pótváltozat: 2008.12.10.

Kereskedelmi megnevezés: Nozzle.Balm PROTEC B01.1

Oldal: 1/4

1. A készítmény és a gyártó cég azonosítása

Kereskedelmi megnevezés:

Nozzle.Balm PROTEC B01.1

Anyagsz.:03C.1AT003

A termék jellege:

Univerzális hegesztési fröcskölésvédő és leválasztó folyadék, nem gyúlékony, szilikonmentes vizes emulzió

Gyártó/szállító:

PROTEC Trading GmbH, Julius- Welser Strasse 1, A – 5020 Salzburg

Tel.: + 43 662/ 63 33 93- 0, Fax: + 43 662/ 63 33 93- 20

Szakértő E-mail címe: reach@protec-austria.com

Segélytelefon:

ISZKI ORSZÁGOS TOXIKOLÓGIAI INTÉZET: 470-0129, 470-0131, 470-0132

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Emberre vonatkozóan

Lásd a 11 és 15 sz. pontokat is

A készítmény az 1999/45/EG irányelvek értelmében nem veszélyes anyagként van besorolva

2.2 Környezetre vonatkozóan

Lásd a 12 sz. pontot

3. Összetétel és az összetevők ismertetése

| Kémiai megnevezés | % tartomány | szimbólum | R-mondatok |
|-----------------------------|-------------|-----------|------------|
| Alkohol, (C12-15), etoxylat | < 20 | Xi / N | 41 – 50 |

Az R-mondatok szövegét lásd a 16. pontnál

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Belélegzés esetén:

Nem szükséges különleges intézkedés

4.2 Szembe kerülés esetén:

A szemet alaposan bő vízzel ki kell öblíteni, és szükség esetén orvossal kell konzultálni

4.3 Bőrrel történő érintkezés esetén:

Bő vízzel és szappannal le kell mosni. A szennyezett, átitatott ruhadarabot el kell távolítani.

4.4 Lenyelés esetén:

Száját alaposan kiöblíteni vízzel, nem kell hányatni, orvost kell hívni.

4.5 Egyéb eszközök az elsősegélynyújtáshoz.

Nem vizsgált.

5. Tűzvédelem

5.1 Alkalmos oltószer:

A környezeti tűz oltására is alkalmas anyag. A veszélynek kitett tartályt vízzel hűteni.

5.2 Nem alkalmas oltószer:

Teljes vízszugár.

5.3 Különleges veszélyeztetés a készítmény, maga az égéstermék, vagy a keletkező gázok által.

A tűzben képződhet:

szénmonoxid, nitrogén, mérgező pirolízis-termék.

5.4 Különleges védőfelszerelés:

Függ a tűz mértékétől és a szellőztetéstől, légzésvédő készülék használata szükséges.

5.5 Egyéb utasítások: Az oltóvíz és az oltott anyag keverékét a hatósági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

6. Intézkedések véletlen kiömlés esetén

Lásd a 13. pont szerint, valamint a személyvédelmi felszereléshez a 8. pontot.

6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Szemmel és bőrrel való érintkezés elkerülendő. Adott esetben csúszásveszélyre vigyázni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nagyobb mértékű szétterjedését meg kell akadályozni. Nem szabad hagyni, hogy a termék csatornába, felszíni vagy talajvízbe kerüljön.

6.3 Feltakarítás / felvétel módja:

Mechanikus felvétel. A maradékot folyadék megkötő anyaggal (pl. homok, fűrészpor, univerzális kötőanyag, kovaföld) felvenni. A feltakarított anyagot a 13. pontnak megfelelően kell kezelni.

A maradékot bő vízzel lemosni.

7. Kezelés és tárolás

7.1 Kezelés:

Utasítások a biztonságos kezeléshez:

Lásd a 6.1 pont szerint.

Pihenők előtt munka végeztét követően kezet kell mosni. Étél-, ital fogyasztás, dohányzás, valamint élelmiszer tárolása a munkavégzés területén tilos. A kémiai anyagokra vonatkozóan általános higiéniai óvintézkedéseket be kell tartani.

A címkén, valamint a használati utasításon lévő előírásokat figyelembe kell venni. A munkavégzés módját illetően az üzemi előírásokat kell alkalmazni. A környezetében lévő gyújtóforrás hőmérsékletére felhevíteni nem szabad.

7.2 Raktározás

A raktárra és a tartályra vonatkozó követelmények:

A terméket nem szabad átjáróban és lépcsőfeljáróban tárolni.

A terméket csak eredeti csomagolásban és lezárva kell tárolni.

Különleges tárolási feltételek:

Lásd a 10.2 pont szerint.

Szobahőmérsékleten tárolni. A napsugárzástól és sugárzó hőtől védeni kell.

-15 C°-ig fagyálló.

8. Expozíciókorlátozás és személyi védőfelszerelés

8.1 Expozíciós határértékek

8.2 Expozíció korlátozása és felügyelete

8.3 Expozíció korlátozása és felügyelete a munkahelyen

Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről, mely történhet helyi, vagy általános szellőztetéssel. Ha a munkahelyi határértékek koncentrációja nem kielégítő, megfelelő légzésvédőt kell viselni.

Csak akkor érvényes, ha az alábbi feltételhatárok adottak.

Légzésvédelem:

Normál körülmények között nem szükséges.

Kézvédelem:

Vegyianyagokkal szemben ellenálló védőkesztyű (EN 374).

Adott esetben nitril védőkesztyű (EN 374).

Kézvédő krém ajánlott.

| | |
|------------------|---|
| Szemvédelem: | Védőszemüveg (EN 166) szorosan záródó oldalsó védőfelülettel, a szembe kerülés ellen. Adott esetben arcvédő használata (EN 344). |
| 8.4 Testvédelem: | Munkavédelmi ruházat (pl. munkavédelmi cipő EN 344, hosszú ujjú munkaruha) |

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Halmazállapot: | folyékony |
| Szín: | zöld |
| Szag: | lágy, citromos |
| PH-érték, hígítatlan: | nem alkalmazható |
| PH-érték, 10%-ig: | 7,2 |
| Forráspont: | 100 °C |
| Olvadáspont / olvadási tartomány: | nincs rendelkezésre álló adat |
| Lobbanáspont (°C): | >100 |
| Gyulladásfok (szilárd, légnemű): | nincs |
| Öngyulladás: | nincs öngyulladás |
| Alsó robbanáspon: | nem alkalmazható |
| Felső robbanáspon: | nem alkalmazható |
| A termék nem robbanásveszélyes. | |
| Relatív sűrűség (g/ml): | 0,89 |
| Oldhatóság / vízzel való elegyedés: | elegyíthető |
| Viszkozitás: | 7,8 m ² /s (40 °C) |

10. Stabilitás és reaktivitás

Kerülendő körülmények

Szakszerű tárolás és kezelés esetén nem elvárt. (stabil)

Tűz, nyílt láng, gyújtóforrás.

Kerülendő anyagok

Erős savakkal és alkáliákkal való érintkezés reakciót válthat ki.

Veszélyes bomlástermék

Lásd 5.3 pont szerint.

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.

11. Toxikológiai adatok

Akut mérgezések, valamint azonnal fellépő hatások

Orális toxicitás, LD50 patkány (mg/kg):

nincs rendelkezésre álló adat

Inhalatív toxicitás, LC50 patkány (mg/l/4h):

nincs rendelkezésre álló adat

Dermális toxicitás, LD50 patkány (mg/kg):

nincs rendelkezésre álló adat

Szemirritáció:

Lásd: 15.pont

Késleltetve fellépő, valamint krónikus hatások

Érzékenységet kiváltó hatás:

nincs rendelkezésre álló adat

Rákkeltő hatás:

nincs rendelkezésre álló adat

Öröklést veszélyeztető hatás:

nincs rendelkezésre álló adat

Narkotizáló hatás:

nincs rendelkezésre álló adat

Egyéb adat

Becslési eljárások szerinti besorolás.

Lenyelve aspirációs veszély és tüdőkárosodás léphet fel.

12. Környezetvédelmi adatok

Vízveszélyességi osztályba sorolás (Németország):

2

Önbesorolás:

Igen (VwVwS)

Tartósság, lebonthatóság:

Biológiailag könnyen lebomló*

Víz tisztító berendezésekben kifejtett hatás:

Nincs rendelkezésre álló adat Vízzszennyezés:

Nincs rendelkezésre álló adat

Ökológiai szennyezés:

Nincs rendelkezésre álló adat

Biológiai felhalmozódási potenciál:

alacsony

* Alkohol, (C12-15), Ethoxylat

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás előírásai

13.1 Készítményre- és maradékanyagra vonatkozóan

Az átitatott, szennyezett törülőruga, papír, vagy más szerves anyag tűzveszélyes, és ellenőrzött gyűjtést hulladékkezelést igényel.

Hulladékkulcs- EG:

A megnevezett hulladékkulcsok javasoltak, a termék előrelátható alkalmazása alapján. A speciális alkalmazás és a felhasználó részéről a hulladékkezelés adottságai alapján, bizonyos körülmények között más hulladékkulcs is vonatkozhat. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG).

20 01 99 Közelebről nem meghatározott egyéb frakció

Javaslat: A helyi előírások figyelembevétele. Például a megfelelő lerakóban történő tárolás.

13.2 Tisztítatlan csomagolóanyagok

Lásd a 13.1 pont szerint.

Helyi előírások figyelembevételével.

Tartályt teljesen kiüríteni. Nem tisztítható csomagolások hulladékként kezelendő anyagok.

A nem szennyezett csomagolás újra hasznosítható.

15 01 02 Műanyag csomagolás

15 01 04 Fém csomagolás

14. Szállításra vonatkozó adatok

Általános adatok

UN-szám: 3082

Közúti / vasúti szállítás (GGVSE/ADR/RID)

Osztály / Csomagolási osztály: nem alkalmazható

Osztályozási kód: nem alkalmazható

LQ: nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás

GGVS(tenger) / IMDG kód: 9/III (osztály / csomagolás csoport)

Ems: F-A, S-F

Tengerbe történő kiömlés: nem alkalmazható

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID N.O.S. (Alkohol C13-C15 Poly (1-6) ethoxylat)

Légi szállítás

IATA: nem alkalmazható

Kiegészítő előírások:

A fentiekben megadott előírások szerint nem veszélyes.

Veszélyességi jelzés, valamint csomagolás kérésre.



15. Szabályozási információk

EU szabályozás szerinti veszélyes anyag jelölés (67/548/EWG és 1999/45/EG)

Jelölési kódok: Xi

A veszélyességek megnevezése: irritatív

R mondat:

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

S mondat:

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

39 Szem-/arcvédőt kell viselni.

Kiegészítés: nem alkalmazható

Korlátozások: igen

Fiatalkorúak munkavégzéséről szóló törvény (németországi előírás).

A korlátozásokra vonatkozó jogszabályi előírásokat betartani 76/69/EWG, 1999/51/EG, 1999/77/EG

Illékony szerves kötés VOC 1999/13/EC < 3% w/w



16. Egyéb információk

Az adatok a termék szállítói állapotában érvényesek.

Tárolási osztály: 10

Módosított pontok:

A következő mondatok ismertetik a kiírt (a 2. pontban megnevezett) összetételek R- mondatait

41 Súlyos szemkárosodást okozhat

50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

Jelmagyarázat

VwVwS = vizeket veszélyeztető anyagok közigazgatási szabályai

VOC = Volatile organic compounds (illó szerves kötés/vegyület) / VCI = Vegyszergyártók/Vegyianyaggyártók Szövetsége