

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006 számú EU szabályozás II. függeléke szerint

Átdolgozva: 2009. 07. 27.

Pótváltozat: 2008.12.10.

Kereskedelmi megnevezés: PROTEC CE 15L

Oldal: 1/4

1. A készítmény és a gyártó cég azonosítása

Kereskedelmi megnevezés:

PROTEC CE 15L

Anyagsz.:01C.5AT003

A termék jellege:

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

Gyártó/szállító:

PROTEC Trading GmbH, Julius- Welsler 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:

+43/ 662/ 63 33 93 33

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	EINECS, ELINCS
	regisztrációs szám (ECHA)	DNEL	PNEC

Alkohol, (C12-15), etoxylat			
1 - < 5	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:

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.

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-, italfogyasztás, 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.

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. pont szerint.

Szobahőmérsékleten tárolni.

Fagy ellen védeni kell.

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.

8.4 Testvédelem:

Munkavédelmi ruházat (pl. munkavédelmi cipő EN 344, hosszú ujjú munkaruha)

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	tejszerű, sárgászöld
Szag:	lágy, citromos
PH-érték, hígítatlan:	7,2
Forráspont:	100 °C
Olvaspont / olvadási tartomány:	nincs rendelkezésre álló adat
Lobbanáspont:	nem alkalmazható
Gyulladásfok (szilárd, légnemű):	nincs
Öngyulladás:	nincs öngyulladás
Alsó robbanáspon:	nem alkalmazható
Felső robbanáspon:	nem alkalmazható
A termék nem robbanásveszélyes.	
Relatív sűrűség (g/ml):	0,98
Oldhatóság / vízzel való elegyedés:	elegyíthető
Viszkozitás (20 °C):	9,5 s DIN 53211/4

10. Stabilitás és reaktivitás

Kerülendő körülmények

Szakszerű tárolás és kezelés esetén nem elvárt. (stabil)

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:	nincs rendelkezésre álló adat

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.

12. Környezetvédelmi adatok

Vízveszélyességi osztályba sorolás (Németország):	1
Önbesorolás:	Igen (VwVwS)
Tartósság, lebonthatóság:	Biológiailag könnyen lebomló*
Víz tisztító berendezésekben kifejtett hatás:	Szakszerű alkalmazás esetén nem léphet fel zavar
Vízszennyezés:	Nincs rendelkezésre álló adat
Ökológiai szennyezés:	Nincs rendelkezésre álló adat

* Alkohol, (C12-15), Ethoxylat

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás előírásai

13.1 Készítményre- és maradékanyagra vonatkozóan

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 figyelembevételével. 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

14. Szállításra vonatkozó adatok

Általános adatok

UN-szám: nem alkalmazható

Közúti / vasúti szállítás (GGVSE/ADR/RID)

Osztály / Csomagolási osztály: nem alkalmazható

Osztályozási kód: nem alkalmazható

LQ: nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás

GGVS(tenger) / IMDG kód: nem alkalmazható (osztály / csomagolás csoport)

Tengerbe történő kiömlés: nem alkalmazható

Légi szállítás

IATA: nem alkalmazható

Kiegészítő előírások:

A fentiekben megadott előírások szerint nem veszélyes.

15. Szabályozási információk

EU szabályozás szerinti veszélyes anyag jelölés

(67/548/EWG és 1999/45/EG)

Jelölési kódok: megszűnik

A veszélyességek megnevezése: nincsenek

R mondat: nincs

S mondat:

Kiegészítés:

A biztonsági adatlap - kérésre - a szakmai felhasználó részére elérhető kell legyen.

Korlátozások: nem alkalmazható

Illékony szerves kötés VOC 1999/13/EC: nem alkalmazható

16. Egyéb információk

Az adatok a termék szállítói állapotában érvényesek.

Tárolási osztály: 12

Módosított pontok: 3

TA – levegő besorolás: nem esik TA – levegő besorolás alá.

A következő mondatok ismertetik a kiírt (a 3. 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/Vegyianyag gyártók Szövetsége