

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006 számú EU szabályozás II. függeléke szerint

Átdolgozva: 2009. 07. 20

Pótváltozat: 2005.07.19

Kereskedelmi megnevezés: **LASER LOTION PROTEC LC20A**

Oldal: 1/4

1. A készítmény és a gyártó cég azonosítása

Kereskedelmi megnevezés:

LASER LOTION PROTEC LC20A

Anyagsz.:02C.8AT001

A termék jellege:

Fröcskölésvédő lézervágó emulzió a lemez védelmére.

Gyártó megnevezése:

PROTEC Trading GmbH, Julius Welser Str.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/ 633 393 33

2. Veszélyesség szerinti besorolás

3.1 Emberre vonatkozóan

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

3.2 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:

Friss levegőre vinni az alanyt.

4.2 Szembe kerülés esetén:

Kontaktlencsét eltávolítani. A szemet alaposan bő vízzel ki kell öblíteni, és ha szükséges, orvossal kell felkeresni

4.3 Bőrrel történő érintkezés esetén:

Bő vízzel és szappannal alaposan le kell mosni. A szennyezett, átitatott ruhadarabot el kell távolítani, bőrirritáció esetén (vörösödés, stb.), orvossal konzultálni.

4.4 Lenyelés esetén:

A száját alaposan kiöblíteni. Nem kell hánytatni, azonnal orvost kell hívni. A termék adatlapját megmutatni.

4.5 Elsősegélynyújtáshoz az előírások szerinti különleges eszközök szükségesek.

nem vizsgált

5. Tűzvédelem

5.1 Alkalmos oltószer:

A környezeti tűz oltására is alkalmas anyag.

Széndioxid, oltópor, szórt vízszugár

5.2 Biztonságos okokból nem alkalmas oltószer:

Teljes vízszugár.

5.3 Különleges veszélyeztetés a készítmény, az égéstermékek, vagy a tűz esetén keletkező gázok által:

A tűzben képződhet: szénmonoxid, mérgező pirolízis-termék.

5.4 Különleges védőfelszerelés a tűzoltáshoz:

A robbanás és tűz által keletkező gázok belélegzése veszélyes. 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 való érintkezés és belélegzés elkerülendő. Adott esetben a csúszásveszélyre vigyázni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nagyobb mértékű szétterjedését meg kell akadályozni. Higítatlanul ne kerüljön a csatornába.

6.3 Feltakarítás / felvétel módja:

A maradékot folyadék megkötő anyaggal (pl. univerzális kötőanyag) felszedni. A felszedett 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.

A kémiai anyagokra vonatkozóan általános higiéniai óvintézkedéseket be kell tartani. Étél-, italfogyasztás, dohányzás, valamint élelmiszer tárolása a munkavégzés területén tilos. Munka végeztét követően kezet kell mosni.

Az címkén, valamint a használati utasításon lévő előírásokat figyelembe kell venni.

7.2 Raktározás

A raktárra és a tartályra vonatkozó követelmények:

A terméket csak eredeti csomagolásban és lezárva kell tárolni. Megfelelő anyag: műanyag.

Különleges tárolási feltételek:

Lásd a 10. pont szerint.

Kb. 6 hónapig raktározható.

Fagy ellen védeni kell.

8. Expozíciókorlátozás / személyi védőfelszerelés

8.1 Expozíciós határértékek

8.2 Expozíciók korlátozása és felügyelete

8.2.1 Expozíciók korlátozása és felügyelete a munkahelyen

Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről, mely történhet helyi, vagy általános szellőztetéssel. Ha a szennyezőanyag koncentrációt nem lehet a munkahelyi határértékek alatt tartani, megfelelő légzésvédőt kell viselni.

Az általános higiéniai óvintézkedéseket a kémiai anyagokra vonatkozóan kell megtenni. Munka végeztét követően kezet kell mosni. Ételtől italtól, állati eledeltől a készítményt távol tartani.

Érvényes, abban az esetben, ha itt meg vannak adva az expozíciós határértékek.

Légzésvédelem:

Normál körülmények között nem szükséges.

Kézvédelem:	Normál körülmények között nem szükséges. Kézápoló krém használata javasolt.
Szemvédelem:	Védőszemüveg (EN 166) szorosan záródó oldalsó védőfelülettel, a szembe kerülés ellen.
Testvédelem:	Munkavédelmi ruházat (pl. EN ISO 20345 szabványnak megfelelő védőkesztyű, hosszú ujjú munkaruha)

8.2.2 Környezetvédelmi feltételek korlátozása és felügyelete

Nincs rendelkezésre álló adat.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	fehér
Szag:	jellegzetes
PH-érték hígítatlan:	7,5
Forráspont:	> 100 °C
Lobbanáspont:	nincs
Öngyulladás:	nincs öngyulladás
Alsó robbanási pont:	nem alkalmazható
Felső robbanási pont:	nem alkalmazható
Sűrűség g/ml:	0,99
Vízben oldhatóság:	elegyíthető
Viszkozitás (20°C):	esetén 9,7 s DIN 53211/4

10. Stabilitás és reaktivitás

Kerülendő körülmények

Lásd 7. pont szerint.

Szakszerű tárolás és kezelés esetén nem jellemző (stabil).

Kerülendő anyagok

Veszélyes reakciója nem ismert.

Veszélyes bomlástermék

Lásd 5.3 pont szerint.

Rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincs bomlástermék.

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
Szaporodást veszélyeztető hatás:	nincs rendelkezésre álló adat
Narkotizáló hatás:	nincs rendelkezésre álló adat

Egyéb adat

A termék nem lett vizsgálva becslési eljárások szerinti besorolás alapján.

Szemirritációt okozhat.

12. Környezetvédelemre vonatkozó adatok

A termék nem lett vizsgálva.

Vízveszélyességi osztályba sorolás (Németország):	1
Önbesorolás:	Igen (VwVwS)
Tartósság, lebonthatóság:	E készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai lebonthatóság feltételeinek, ahogyan azok a tisztítószerekről szóló, 64812004 sz. (EG) rendeletben rögzítve vannak. A dokumentációk, melyek ezt bizonyítják a tagállamok illetékes

hatóságainak rendelkezésére állnak és csak azoknak közvetlenül, vagy egy tisztítószergyártó kérésére rendelkezésre bocsáthatók.

Vízisztító berendezésekben kifejtett hatás:	Biológiailag könnyen lebomló* 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 Anyag-, készítmény- 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).

12 01 19	Biológiailag könnyen lebomló ipari olajok
12 01 99	Hulladék másképp nincs megnevezve
12 01 09	Halogénmentes ipari emulziók és oldatok
Javaslat:	a helyi előírások figyelembevételével. Például megfelelő égető berendezés. Például a megfelelő helyen történő tárolás.

13.2 Tisztítatlan csomagolóanyagok

Lásd a 13.1 pont szerint.

Helyi előírások figyelembevételével.

15 01 02 Műanyag csomagolás

Tartályt teljesen kiüríteni. Nem szennyezett csomagolások újrahasznosíthatóak.

A nem tisztítható csomagolást a hulladékkezelés szabályinak megfelelően kezelni.

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 / 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:

S mondat:

Kiegészítés:

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

Korlátozások: nem alkalmazható

16. Egyéb információk

Az adatok a termék szállítói állapotban érvényesek.

Tárolási osztály a VCI szerint: 10-13

Módosított pontok:

1-16

A szakmai szövetségi/munkaegészségügyi előírásokat figyelembe venni.

A következő mondatok ismertetik az összetevők kiírt R- mondatait. (Lásd: a 2. ponthoz is):

41 Súlyos szemkárosodást okozhat

50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

Jelmagyarázat

VCI = Vegyszergyártók/Vegyianyag gyártók Szövetsége

VwVwS = vizeket veszélyeztető anyagok közigazgatási szabályai

Ezen biztonsági adatlap adatai a mai tapasztalataink- és ismereteinknek felelnek meg, nem jelentenek a termék tulajdonságaira garanciát és nem indokol szerződéses jogviszonyt.