

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás kelte: 2004.09.04.

1.) AZ ANYAG/KESZITMENY AZONOSÍTÁSA

Kereskedelmi név: SHERPA 250 EC
A vállalat azonosítása: CAPISCOL S.A, 160 Route de la Valentiné 13011
Marseille, Franciaország
P.O.BOX 10 121
Vészhelyzeti számok: Tel: (1) 372 3211 Fax: (1)209 0917
+33 (0)4 67 35 5050
+33 (0)4 91 24 4467

2.) ÖSSZETÉTEL / AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Cipermetrin (cis + trans) 250 g/l GIFAP kód: EC

Veszélyes alkotórészek:

-cypermetrin technikai hatóanyag 95%=25,9%

(CAS No.: 52315-07-8), S-jelölések: Xn,N, R-jelölések: R20/22,R37,R50/53

- Nonyl fenol etoxilát – 1.00 – 5.00 %

(CAS No.: 9016-45-9), S-jelölések: Xn,N, R-jelölések: R22,R36/38,R51/53

- Izo-butanol - 1.00 – 5.00 %

(CAS No.: 78-83-1), S-jelölések: Xi,N, R-jelölések: R10,R37/38,R41, R67

- könnyű aromás oldószer – 50%

S-jelölések: Xn,N, R-jelölések: R10,R37,R51/53, R65, R66, R67

tartalmaz

3.) A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

GYÚLÉKONY

Gyúlékony (RIO)

Vízi szervezetekre toxikus, a vízi élővilágban hosszan tartó károsodást okozhat.

A bőrrel való többszöri érintkezés a bőr kiszáradását okozhatja.

4.) ELSŐSEGELYNYUJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános szabály: a szennyezett ruházatot azonnal le kell venni.

Belégzés esetén a sérültet friss levegőre kell vinni. Ha a rúszullét tartós orvoshoz kell fordulni.

A bőrrel való érintkezés után azonnal mossa le bő szappanos vízzel (S 28).

Szemmel való érintkezés esetén azonnal öblögesse le bő vízzel és forduljon orvoshoz (S 26).

Lenyelés esetén hánytatni nem szabad. A szájat bő vízzel ki kell mosni. Forduljon azonnal orvoshoz és mutassa a címkét (S 46).

Ha baleset következik be vagy ha rosszul érzi magát, azonnal forduljon orvoshoz (ahol csak lehetséges, mutassa meg a címkét) (S 45).

Légzési nehézségek esetén alkalmazzon oxigén terápiát.

5.) TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Gyúlékony: a füstben lévő mérgező gázok veszélye, tűz esetén:

◆ Szén- és nitrogénoxidok.

Ajánlott tűzoltási anyagok: hab, széndioxid, száraz porok, vízpermet.

Korlátozza a tűzoltási anyagok szétterjedését.

Használjon önálló légzőkészüléket.

Hűtse permetezett vízzel a tűznek kitett tartályokat.

A tűznek kitett tartályok robbanásveszélye.

Nagynyomású fecskendővel való oltás biztonsági okok miatt tilos.

6.) BALESETFELOLDASI INTÉZKEDÉSEK

Kerülje a kifolyt anyaggal, illetve a szennyezett felületekkel való érintkezést. Munka közben ne dohányozzon, étkezzon, vagy igyon.

Tartsa az embereket és állatokat távol. Ne engedje a kiömlött anyagot csatornába, felszíni, vagy talajvízbe jutni. Ha ennek ellenére csatornába jut a szer azonnal értesítse a csatornatársaságot. Ha felszíni vizekbe jut azonnal értesítse a természetvédelmi hatóságot.

Nyerje vissza a terméket nedvesítéssel, aztán söpréssel vagy elszívással.

Nyelesse el a szivárgást száraz homok vagy föld használatával.

Lapátolja fel és helyezze címkézett, szorosan zárt tartályba.

További információk: biztonságos kezelés: ld. 7.pont, egyéni védőfelszerelések: ld. 8. pont

7.) KEZELES ES TAROLÁS

Kezelés

Az eredeti zárt csomagolásban lévő termék kezelése során nincs specifikus előírás. Tartsa be az általános szabályokat. A munkahelyen biztosítson kellő szellőzést. Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon (S 20/21).

Tűzvédelmi előírások:

Gyúlékony anyag. Tartsa távol nyílt lángtól. Kezelés közben dohányozni tilos.

Tárolás

Eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző helyen, csak illetékesek által megközelíthető helyen tárolja. Védje a közvetlen napsugárzástól és a fagytól.

Tartsa távol a gyerekektől (S 2).

Tartsa távol ételtől, italtól, állateledeltől (S 13).

Tárolási hőmérséklet: 0-30 C

Ajánlott csomagolóanyag: koextrudált polimer fal

8.) KITETTSÉG ELLENŐRZÉSEK ES SZEMÉLYI VEDELEM

Előkészítőknak és felhasználóknak: munkaruha, védőkalap, -kesztyű, -szemüvege (sav ellen), légzésvédő (A), gumicsizma.

Használat közben tilos enni, inni, dohányozni. Munka közben illetve a munka befejeztével kezet kell mosni. Megfelelő szellőzőssel ellátott helyiségben dolgozzon.

9.) FIZIKAI ES KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

Külső képe:	FOLYÉKONY világosbarna, karakterisztikus szag
Lobbanáspont:	47,0°C
Forráspont	160-180 °C
Robbanáspont	450 °C fölött (oldószer)
Gőznyomás	0,3hPa 20 °C on (oldószer)
Gyúlékony ság:	Igen
<u>Relatív sűrűség:</u>	<u>0,91 g/cm³ 20°C-on</u>

10.) STABILITÁS ES REAKCIÓKÉPESSÉG

Kerülje a direkt hőszugárzást, extrém hőmérsékletet és a közvetlen napsugárzást.

Nem tudunk veszélyes reakcióról normál használati viszonyok között.

Normál használati viszonyok között stabil.

11.) TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

LD 50 szájon át (mg/kg): 2000 (Patkány)

LC 50 bőrön át (mg/kg) > 5000 (Patkány)

LC 50 belélegezve (mg/lit) > 8,1

Bőr irritáció (nyúl) mérsékelten bőrirritatív

Szem irritáció (nyúl) mérsékelten szemirritatív

Nem bőr szenzibilis.

12.) ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Hal toxicitás: LC 50 0,00069mg/l Rainbow trout (hatóanyag)

Daphnia toxicitás: EC 50 0,00015 mg/lit Daphnia magna

Méh toxicitás: LD 50 0,0002mg/kg

Madár toxicitás: LD 50 5,000mg/kg felett Mallard kacs

13.) HULLADÉK MEGSEMISÍTÉSI JAVASALT

Kövesse a hatályos jogszabályok előírásait. Vegye fel a kapcsolatot az erre jogosítvánnyal rendelkező megsemmisítő vállalattal.

A gyártó csomagolóanyagát ki kell mosni, majd a hatályos jogszabályok szerint gondoskodni megsemmisítéséről.

14.) SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

		Felsorolás: 31 °c
RID/ADR osztály: 3	UN szám:	1993
	Osztály:	3
	Csomagolási csoport	III
	Veszélyességi szám	30
	Termék leírás	1993 tűzveszélyes folyadék (oldószer Naphta, könnyű aromás petroleum származék)
ADNR	UN	1993
	Osztály:	3
	Item	5
	Betűjel	c
	Termék leírás	1993 tűzveszélyes folyadék (oldószer Naphta, könnyű aromás petroleum származék)
IMDG	UN szám:	1993
	Osztály:	3
	Csomagolási csoport	III
	EmS	3-07
	Tengeri szennyezés	P
	Termék leírás	1993 tűzveszélyes folyadék (cipermetrin 25%, oldószer Naphta, könnyű aromás petroleum származék)

GDG CPL	UN szám:	1993
	Osztály:	3
	Csomagolási csoport	III
	Veszélyességi szám	30
	Veszélykód	3Y
	Termék leírás	1993 tűzveszélyes folyadék (oldószer Naphta, könnyű aromás petroleum származék)

15.) ELŐÍRÁSOK

Az Európai Unió előírásai (Feliratozás, címkézés) / Nemzeti előírások

Jelölések

Xn veszélyes

N veszélyes a környezetre

R-mondatok

R10 gyúlékony

R51/53 vízi élőlényekre toxikus, a vízi élővilágban hosszan tartó károsodást okozhat.

R65 lenyelve veszélyes

R66 bőrrel többször érintkezve száradást okozhat

R67 belélegezve szédülést, rosszulétet okozhat

S-mondatok

S16 Dohányozni tilos. Nyílt láng használata tilos.

S23 Ne lélegezze be a füstöt

S35 a terméket és a csomagolóanyagát csak biztonságosan, az előírásoknak megfelelően lehet megsémisíteni

S36/37 Használjon megfelelő egyéni védőfelszerelést

S45 Baleset esetén, vagy ha rosszulét következik be azonnal orvoshoz kell fordulni (mutassa meg a címkét)

S57 Kerülje el a környezet szennyezését

16.) EGYÉB INFORMÁCIÓK

ROVARIRTÓ SZER Emulgeálható koncentrátum

A fenti információk általános egészségügyi és biztonsági utasításokkal szolgálnak a termék raktározása és szállítása esetére. A termék felhasználására javasolt utasításokat a termék címkéje tartalmazza. A fenti információk a kiadás időpontjában megfelelnek a legutóbbi adatoknak.

Bármilyen baleset, kár, vagy veszteségért felelősség nem vállalható, ha az a fenti előírások be nem tartása miatt következik be.

A 2 pontban szereplő R-mondatok

R20/22 Belélegezve, illetve lenyelve veszélyes

R37 A légző rendszert irritálja

R50/53 vízi élőlényekre nagyon toxikus, a vízi élővilágban hosszan tartó károsodást okozhat.

R22 Lenyelve veszélyes
R36/38 Bőr és szem irritatív
R10 gyúlékony
R51/53 vízi élőlényekre toxikus, a vízi élővilágban hosszan tartó károsodást okozhat.
R65 lenyelve veszélyes
R66 bőrrel többször érintkezve száradást okozhat
R67 belélegezve szédülést, rosszullétet okozhat