

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

A kiállítás kelte: 2008. december 01.

1. A készítmény neve: DETMOL-FLEX ROVARIRTÓ AEROSZOL

Gyártó cég: Frowein GmbH & Co.
Am Reislebach 83, D-72461 Albstadt
Telefon: 0049 7432 9560

Forgalmazó cég: BIOLON Kft.
8200 Veszprém, Erdész u. 12.
Telefon és fax: 88 329 053

Az egészségügyi információért felelős:
ETTSZ
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Sürgősségi telefonszáma: 80 201 199

2. Veszélyesség szerinti besorolás

veszélyjel: Xi irritatív, N környezeti veszély

R-mondatok:

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

3. Összetétel

veszélyes anyag:

megnevezés	CAS	EU	konc.	veszélyjel	R-mondat
aceton	67-64-1	200-662-2	10-15%	F, Xi	11-36-66-67
permetrin	52645-53-1	258-067-9	1-5%	Xn, N	20/22-43-50-53
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1	10-15%		10
(kőolaj) deszillátum	64742-47-8	265-149-8	<5%	Xn	65-66
piretrin	8003-34-7	232-319-8	<1%	N, Xn	20/21/22-50/53

4. Elsősegélynyújtás

általános utasítás: az anyaggal szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul eltávolítani; rosszullet esetén orvoshoz fordulni

belélegzés esetén: a képződött permet, illetve az égéstermék belégzése esetén friss levegőről gondoskodni. Panasz esetén orvoshoz fordulni.

bőrre jutáskor: bő vízzel és szappannal, min. 15 perces lemosással távolítható el; tartós bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

szembe kerüléskor: azonnal vizes öblögetést végezni - min. 15 percig - a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. (Szem)orvoshoz fordulni.

lenyeléskor: a száját vízzel kiöblögetni, bőséges mennyiségben vizet itatni. Hánytatni tilos! Azonnal orvost hívni. Az orvos hivatott eldönteni, hogy szükséges-e hánytatni, vagy sem.

5. Tűzveszélyesség

alkalmas oltóanyag: CO₂, hab és por; vízköd

biztonságtechnikai okokból alkalmatlan oltóanyag: vízsugár

védőfelszerelés: légzésvédő, teljes testet védő ruha (overall)

6. Óvintézkedés baleset esetén

személyi: a gyújtóforrást megszüntetni. Alaposan szellőztetni. Védőruhát viselni, és kerülni a bőrrel, szemmellel vagy ruházattal történő érintkezését.

környezetvédelmi: az érintett területet körülfárni, csatornába jutást megakadályozni

kiömlés esetén: nedvszívó anyaggal (szilikagél, homok) felitatni, és veszélyes hulladékként kezelni

7. Kezelés és tárolás: eredeti csomagolásban, szobahőmérsékleten, száraz helyen, tűzforrástól, gyúlékony anyagoktól, élelmiszerektől és gyermekektől távol tartandó. A kupakot szorosan lezárni, és csak felhasználáskor kinyitni. Oxidálószerrel tilos együtt tárolni.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

általános: a termék használata közben étkezni, dohányozni tilos; a munka befejezése után alapos kéztisztítás szükséges. Csak a munkát végző szakember tartózkodhat a kezelt helyiségben. Kerülni a frissen képződött, nedves permetréteggel való érintkezést. Használatbavétel előtt a helyiséget alaposan ki kell szellőztetni. Elektromos készülékekre tilos permetezni.

védőruházat: légzésvédő („A” szűrővel) permetezés közben
kesztyű (pl. növényvédelmi)
overall
védőszemüveg

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

halmazállapot: aeroszol

szín: sárgás

szag: enyhén vegyszerszagú

oldhatóság vízben: nem oldódik

gőznyomás: 5720 hPa (20 °C-on/hajtógáz)

termikus bomlástermék: CO, CO₂

10. Stabilitás és reakciókészség

elkerülendő: a készítmény túlhevülése és fagyása; oxidálószeresek.

11. Toxikológiai adatok

Szemizgató hatású lehet. Ismételt érintkezéskor bőrizgató hatású lehet, vagy dermatitist okozhat. Magas koncentrációban izgathatja a légutakat.

12. Ökotoxicitás: ne engedjük a felszíni vizekbe és a csatornába. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás: a csomagolóanyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

14. Szállításra vonatkozó előírások

ADR/RID-osztály: 2 veszélyszám: 90 UN-szám: 1950 csomagolási osztály: -

15. Szabályzási információk

veszélyjel: Xi irritatív, N környezeti veszély

R-mondatok:

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

S2 gyermek kezébe nem kerülhet

S13 élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S23 a keletkező permetet nem szabad belélegezni

S38 nem megfelelő szellőzésnél légzésvédőt kell viselni

S60 az anyagot és edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

S61 kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni.

S36/37/39 megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és védőszemüveget kell viselni

A címke megfelel a Közös Piac veszélyes áruk besorolásáról, csomagolásáról és feliratozásáról szóló irányelveinek.

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. tv. és a végrehajtására kiadott 44/2000. EüM-rendelet "A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól"; a dolgozók egészségének és biztonságának a vegyi anyagok munkahelyi alkalmazásával járó kockázatok elleni védelmére vonatkozó 25/200. EüM-SzCsM együttes rendelet.

Használatára vonatkozó információk a csomagoláson találhatóak.

16. Egyéb

A 3. pontban szereplő összetevők veszélyjele, R mondatai:

veszélyjelek

F tűzveszélyes Xn-ártalmas
Xi – irritatív N- környezeti veszély

R-mondatok

R 10 Kevésbé tűzveszélyes.
R11 Nagyon gyúlékony.
R36 Szemizgató hatású.
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.
R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

A készítmény minősítése: III. forgalmazási kategória (szabadforgalmazású).