

BIZTONSÁGI ADATLAP**PESTOP-B 10 EC
ROVARIRTÓSZER****1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE**

Az anyag és készítmény azonosítása:

Termék neve: **PESTOP-B 10 EC rovarirtószer**

Gyártó és forgalmazó:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6., Hungary

Tel.: (36-1) 432-0-400

Fax.: (36-1) 432-0-401

Vészhelyzet információ: Tel: (36-1) 43-20-400 ; 215-3733

2. ÖSSZETÉTEL

Veszélyes anyagok	%	CAS szám	EU szám	Szimbólum	R mondatok
d-tetrametrin	10,0 %	7696-12-0	231-711-6	N	50/53
piperonil-butoxid	10,0 %	51-03-6	200-076-7	Xi, N	50/53
emulgeátor	10-15 %	78-83-1 90194-28-8 68131-39-5 9016-45-9	201-148-0 290-635-1 polimer polimer	Xi	10-20-36/38
Szagtalan petróleum	60-70 %	64742-48-9	265-150-3	Xn	65-66

3. A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

A készítmény veszélyesség szerinti besorolása: Xi: irritatív, N: környezeti veszély, Xn: ártalmas

Az emberre: enyhén irritálja a szemet és a bőrt

A környezetre: enyhén mérgező a halakra és a madarakra

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Tünetek :

Enyhe, közepesen súlyos mérgezés esetén:

fejfájás, gyengeség, izzadás, rossz közérzet, hányás, idegesség és nyelési nehézségek.

Súlyos mérgezés esetén:

heves izzadás, szemfájdalom, összeszűkült pupillák, izomrángás, beszédnehézségek, nyáladás, hasgörcs, szívpanaszok, görcsös rángás, ájulás.

Elsősegélynyújtás:

Mérgezés gyanúja esetén hívjunk orvost!

- belélegzés: vigyük a beteget friss levegőre. Ha az irritáció tartósan bizonyul, vagy a légzési nehézségek fokozódnak, orvosi segítséget kell hívni.
- szem: bő vízzel ki kell mosni legalább 10 percen keresztül. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni
- bőr: bő vízzel és szappannal kell mosni legalább 10 percen keresztül. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni
- lenyelés: Forduljunk orvoshoz. A címkét vigyük magunkkal.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Alkalmas oltóanyagok: - por, hab, CO₂ vagy vízpermet

Veszélyek: - meg kell akadályozni, hogy a szennyezett víz a talajba, vagy az élővizekbe jusson.

Védőfelszerelés: - gőzei ellen használjunk gázmaszkot

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

- kerüljük a bőrrel való érintkezést
- kerüljük a szembejutást
- ködét, gőzeit ne lélegezzük be

Személyi védőfelszerelés:

- védőöltözék
- védőkesztyű és csizma
- védőszemüveg

Szóródás, ömlés:

- Folyékony anyag: Itassuk fel nedvszívó anyaggal, pl. homokkal, földdel, kovafölddel stb. Vigyázzunk, hogy az anyag ne szivároгjon, pl. nedvszívó anyaggal tömítsük. Az anyagot gyűjtjük speciális jellel ellátott, szorosan záródó tároló dobozba.
- Tisztítás: A szennyezett felületet nátronos, szappanos vagy mosószeres vízzel kezeljük. A mosóvizet gyűjtjük össze, hogy ne kerüljön felszínre és felszín alatti vizekbe, vízkészletekbe és csatornába. A területet huzamosabb ideig mossuk öntözőcsővel. A súlyosan szennyeződött talajréteget el kell távolítani.

- Ártalmatlanítás: A kifolyt anyagot nem szabad újra felhasználni és lehetőség szerint a helyszínen ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítsa a hulladékot vegyi hulladékégetőben.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

- munka közben tilos enni, inni és dohányozni
- munka után alaposan kezet kell mosni

Tárolás:

- tartsa távol élelmiszertől és állati eledeltől
- hűvös és száraz helyen kell tárolni

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Személyi védelem:

Bőrre jutás esetén azonnal mossuk le szappanos vízzel.
 Használjunk védőöltözetet, melyet használat után tisztítsunk meg.
 Rossz közérzet esetén azonnal függesszük fel a munkát.
 Használjunk védőkesztyűt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:	folyadék
Szín:	halványsárga
Sűrűség:	0,82 g/cm ³ (20 °C)
Gyúlékonyság:	nincs adat
Vízben való oldhatóság:	oldódik
pH:	6,4

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<u>Stabilitás:</u>	n.a.
<u>Veszélyes bomlás:</u>	n.a.
<u>Elkerülendő:</u>	n.a.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás:

Akut lenyelés esetén LD₅₀(patkány): >5000 mg/kg (számított)
 Akut bőrrel való érintkezés esetén LD₅₀ (patkány): >2000 (számított)

Irritáció:

bőr: enyhén irritál
 szem: enyhén irritál

belélegzés: nem irritál

12. ÖKOTOXICITÁS

Ökotoxicitás:

Halakra és madarakra enyhén mérgező.

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

Nagy mennyiségű hulladékot hulladékégetőben kell ártalmatlanítani.
Kerüljük az élővizetekbe és csatornába való jutását.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Név: folyékony, mérgező peszticid

UN 2902

ADR/RID	6.1. T6.III.	Bárca: 6.1
IATA/ICAO	Osztály:6.1	Bárca: 6 toxikus anyagok
IMO	Osztály:6.1	Bárca:6 A tengert szennyezi

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU szimbólum: Xi: irritatív, N: környezeti veszély, Xn: ártalmas
R (Kockázati) mondatok: R: 36/37/38-51/53
S (Biztonsági) mondatok: S: 13-23-24/25-26-29-46-61

16. EGYÉB

Az adatlap megfelel a Kémiai Biztonságról szóló 2000/XXV. törvény, 44/2000 rendelet és a 38/2003. (VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelete vonatkozó előírásainak.

R és S mondatok:

R 36/37/38: Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R 51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S 13: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S 23: A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S 23/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

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

S 29: Csatornába engedni nem szabad

S 46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

S 61: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

Forrás:

Hatóanyagok és egyéb összetevők Biztonsági Adatlapjai

Az adatok ismereteink mai állásán alapulnak és a termék biztonságával kapcsolatos információkat tartalmazzák, nem képezik a termék műszaki tulajdonságainak garanciáját. A felhasználó felelős a megfelelő munka-, környezetvédelmi és egyéb jogszabályi előírások maradéktalan betartásáért, illetve a vegyi anyagokkal történő megfelelő bánásmódért.

Dátum: 2004. március 11.

PH

Szilágyi János
Fejlesztési Főosztályvezető