

BIZTONSÁGI ADATLAP**BIOPREN-BH 10 EC
ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM****1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE**

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: rovarirtószer

A készítmény megnevezése: **BIOPREN-BH 10 EC rovarirtó koncentrátum**

Gyártja és forgalmazza:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 432-0400

Fax.: (36-1) 432-0401

E-mail: info@babolna-bio.hu

Vészhelyzet információ: Tel: (36-1) 432-0400, (36-1) 432-0458
Fax: (36-1) 432-0401

2. ÖSSZETÉTEL

Információk az összetevőkre:

S-Hidroprén (CAS: 65733-18-8)

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
Szagtalan petróleum	< 70	64742-48-9	265-150-3	Xn	65
Felületaktív anyag	< 10	*	-	Xn, N	10-22-37/38- 41-51/53-65- 66-67
Felületaktív anyag	< 10	*	-		10-36/38
BHT	< 1	128-37-0	204-881-4	Xi	36/38

*= keverék

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

A készítmény veszélyesség szerinti besorolása:

Emberre: Xn ártalmas, **Xi-** Irritáló. Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. Szemizgató hatású.

Környezetre: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Elsősegélynyújtás:

Információ az orvosoknak: tüneti kezelés szükséges

<i>Belégzés esetén:</i>	vigyünk friss levegőre a sérültet; tartsuk melegen és nyugalomban, a ruháját lazítsuk meg. Orvosi segítség szükséges lehet.
<i>Bőrrel való érintkezés:</i>	bő szappanos vízzel mossuk le az anyagot. A szennyezett ruhát vegyük le.
<i>Szembe jutás:</i>	azonnal mossuk ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percig. Forduljunk orvoshoz.
<i>Lenyelés:</i>	ne hánytassunk, mossuk ki a sérült száját. Orvos beavatkozás szükséges lehet.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

<i>Alkalmos oltóanyagok:</i>	víz, széndioxid, száraz oltóanyagok, hab.
<i>Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok:</i>	erős vízsugár.
<i>Különleges tűzoltási intézkedések:</i>	folyamatosan hűtsük az anyag tárolóját; az oltáshoz használt víz élővízbe vagy talajba jutását akadályozzuk meg.
<i>Veszélyek:</i>	a tűz intenzitásától függően mérges gázok keletkezhetnek.
<i>Védőfelszerelés:</i>	védőruha, légzésvédő,

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

<i>Személyi védelem:</i>	kerüljük az anyaggal való érintkezést, viseljünk személyi védőfelszerelést (8. pont).
<i>Személyi védőfelszerelés:</i>	védőruha, alkalmas szem és arcvédő.
<i>Szóródás, ömlés:</i>	a kiömlött folyadékot arra alkalmas anyaggal itassuk fel, majd tisztítószeres vízzel mossuk le a szennyezett felületeket.
<i>Környezetvédelmi tudnivalók:</i>	akadályozzuk meg, hogy az anyag csatornába vagy élővízbe jusson.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

<i>Kezelés:</i>	tartsuk be az alapvető munkaegészségügyi előírásokat. Ne együnk, igyunk és dohányozzunk munka közben. A munkaterületen ne tároljunk élelmiszert. Munka után mossunk kezet, arcot. Kerüljük az anyag szemmel vagy bőrrel való érintkezését!
<i>Tárolás:</i>	hűvös, száraz, jól szellőző helyen tároljuk, az eredeti csomagolásban. Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel, italokkal, takarmánnyal, gyógyszerrel, kozmetikumokkal és fertőtlenítőszerrel. Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük. Gyermekektől elzárva tartandó.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Expozíciós határértékek: -

Személyi védelem:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések

<i>Légutak:</i>	-
<i>Szem:</i>	az anyaggal való hosszantartó érintkezés esetén védőszemüveg használata ajánlott
<i>Kéz, bőr, ruha:</i>	általában neoprén védőkesztyű elegendő. Amennyiben az anyaggal való gyakori, ismétlődő érintkezés nem kerülhető el, viseljünk védőruhát.
<i>Egyéb védőfelszerelés:</i>	-

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:	folyadék	Lobbanáspont:	> 61 °C
Szín:	sárgás	Forráspont:	> 180 °C
Szag:	petróleum szerű	Gőznyomás:	-
Halmazsűrűség: (20 °C)	0,825 g/cm ³	Oldhatóság:	
		vízben:	emulziót képez
		más oldószerekben:	szerves oldószerek jól oldják
Robbanásveszély:	-	Gyulladási hőmérséklet	220 °C

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

<i>Stabilitás:</i>	normál körülmények között stabil
<i>Elkerülendő körülmények:</i>	-
<i>Kerülendő anyagok:</i>	Oxidálószer
<i>Veszélyes bomlástermékek:</i>	normál körülmények között nincs
<i>Veszélyes reakció:</i>	-

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás

- Orális: /patkány/ LD₅₀: >5050 mg/ttkg.
- Dermális: /nyúl/ LD₅₀: >5050 mg/ttkg
- Inhalációs: /patkány/ LC₅₀: >2,86 mg/l levegő

Irritáció:

- Bőr: nem irritál
- Belégzés: nem irritál

- Szem: irritál

Szenzibilizáció: nem szenzibilizál

Egyéb: Az összetevőkről szerzett eddigi tudásunk alapján, a termék használati útmutatásnak megfelelően történő felhasználása során, nem várható semmilyen egészségre káros hatás.

12. ÖKOTOXICITÁS

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

Anyag / Készítmény

Mindig tartsuk be a helyi előírásokat.

Éghető oldószerben oldjuk fel a készítményt, majd utóégetővel és gázmosóval felszerelt kémiai égetőben égettessük el.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

UN : 3082- KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG M. M. N.

ADR/RID	Osztály: 9.M 6.III.	Bárca: 9
IATA/ICAO	Osztály: 9 PAX 914 / CAO 914	Bárca: 9 Csom. csop.: III.
IMO	Osztály: 9	9028 Szennyezi a tengert

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU szimbólum: N: környezeti veszély, Xn: ártalmas, Xi-irritatív

Kockázati mondatok: R 36-52/53-65

Biztonsági mondatok: S 2-23-24/25-26-37-62

16. EGYÉB ADATOK

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

R mondatok:

36: Szemizgató hatású

52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

65: Ártalmas: lenyelve tüdőkárosodást okozhat.

S mondatok:

2: Gyermekek kezébe nem kerülhet

23: A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

24/25: Kerülni kell bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

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

37: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

S 62: Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

Forrás:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft: termékdokumentáció

No. 3.

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.

Budapest, 2004. július. 4.

Szilágyi János
Fejlesztési Főosztály

Ez az adatlap elektronikus formában készült, aláírás és pecsét nélkül is érvényes.
Felülvizsgálva: 2006-08-11