

BIZTONSÁGI ADATLAP

BIOPREN-BM 5 GR SZÚNYOGLÁRVA IRTÓ GRANULÁTUM

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: rovarirtószer

A készítmény megnevezése: **BIOPREN-BM 5 GR** szúnyoglarva irtó granulátum

Gyártja és forgalmazza:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 432-0400

Fax.: (36-1) 432-0401

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

Fax: (36-1) 432-0401

2. ÖSSZETÉTEL

Információk az összetevőkre:

R,S-metoprén 5 % (aktív hatóanyag)

Poliakrilsav és poliszacharid 95 % (vivő anyag)

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
R, S metoprén	5	40596-69-8-	-	-	-

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

A készítmény veszélyesség szerinti besorolása:

Nem veszélyes.

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>	-
<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, lélegeztető készülék

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 granulátumot takarítsuk fel

Az anyag vízzel érintkezve csúszóssá teheti a felületeket.

Környezetvédelmi tudnivalók: akadályozzuk meg, hogy az anyag csatornába vagy élővízbe jusson;

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés: 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!

Tárolás: 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: MAK érték: a termékre nem alkalmazható
 MAK érték (poliakrilát por): évi 0,05 mg/ m³ 10 µm-nél
 kisebb részecskék esetén

Személyi védelem:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések

Légutak: légzésvédő álarc

Szem: védőszemüveg

Kéz, bőr, ruha: általában védőkesztyű elegendő. Amennyiben az anyaggal való gyakori, ismétlődő érintkezés nem kerülhető el, viseljünk védőruhát.

Egyéb védőfelszerelés: -

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:	granulátum	Lobbanáspont:	-
Szín:	sárgás	Forráspont:	-
Szag:	gyenge	Gőznyomás:	-
Halmazsűrűség:	0,5-0,7 g/cm ³	Oldhatóság:	
(20 °C)		vízben:	közel oldhatatlan
		más oldószerekben:	közel oldhatatlan
Robbanásveszély:	-	Gyulladási hőmérséklet	> 200 °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: >5000 mg/ttkg.
- Dermális: /nyúl/ LD₅₀: >5000 mg/ttkg

Irritáció:

- Bőr: nem irritál
- Belégzés: nem irritál
- Szem: nem 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. FELHASZNÁLÁS

Általános információk:

1 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. AZ ÁRTALMATLANÍTÁSRA VONATKOZÓ JAVASLATOK

Termék:

Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ADATOK

ADR/RID szerinti közszállítás (határátlépéssel):

ADR/RID-GGVS/E osztály: -

Tengeri szállítás IMDG:

Marine pollutant: Nem

Szállítási/egyéb adatok:

A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

15. AZ ELŐÍRÁSOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Ez a biztonsági adatlap megfelel a 44/2000 Egészségügyi Miniszteri rendeletben és a 2000. évi XXV. törvényben meghatározottaknak.

A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése: -

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:-

R-mondatok:-

S-mondatok:

13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
20 Használat közben enni, inni nem szabad

16. EGYÉB ADATOK

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.

2004. március 9.

Szilágyi János
Fejlesztési Főosztályvezető