

BIZTONSÁGI ADATLAP**BIOPREN-BM 5 GR
SZÚNYOGLÁRVA IRTÓ GRANULÁTUM****1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE**

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: rovarlárva irtószer

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, munkaidőben

OKBI ügyeleti telefon:(06-80) 201-199

Felelős vezető neve: Dr. Bajomi Dániel

Biztonsági adatlapot készíti: Mattyasovszkyné Giesz Irén, mattyasovszky@babolna-bio.com

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

A készítmény veszélyesség szerinti besorolása:

Nem veszélyes készítmény

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
S metoprén	5	65733-16-6-	254-993-2	N	50

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Bőrre kerülés: Szappanos vízzel mossa le.

Szembe jutás: Bő vízzel öblítse néhány percig

Lenyelés Ne hánytassunk, mossuk ki a sérült száját. Igyon néhány pohár vizet.

Rosszullet esetén forduljon orvoshoz.

Információ az orvosoknak: tüneti kezelés szükséges

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

<i>Alkalmos oltóanyagok:</i>	víz, széndioxid, száraz oltóanyagok, hab
<i>Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok:</i>	-
<i>Veszélyek:</i>	a tűz intenzitásától függően mérges gázok keletkezhetnek
<i>Védőfelszerelés:</i>	védőruha, légzésvédő

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

<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.
<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 MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI

<u>Expozíciós határértékek:</u>	MAK érték: a termékre nem alkalmazható MAK érték (poliakrilát por): évi 0,05 mg/ m ³ 10 µm-nél kisebb részecskék esetén
<u>Személyi védelem:</u>	
<i>Kéz, bőr, ruha:</i>	általában védőkesztyű elegendő. Amennyiben az anyaggal való gyakori, ismétlődő érintkezés nem kerülhető el, viseljük védőruhát.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:	granulátum	pH (1 %-os oldatban):	7.13
Szín:	sárgás	Forráspont:	-
Szag:	jellegzetes	Gőznyomás:	-
Halmazsűrűség: (20 °C)	0,5-0,7 g/cm ³	Oldhatóság:	
		vízben:	közel oldhatatlan
		más oldószerekben:	közel oldhatatlan
Robbanásveszély:	-	Gyulladási hőmérséklet	> 200 °C

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

<i>Stabilitás:</i>	normál körülmények között stabil
<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: >5050 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. ÖKOTOXICITÁS

Hal (szivárványos pisztráng) LC₅₀ (96 óra): > 300 mg/l, (zebra dánió): 1700 mg/l

Daphnia EC₅₀ (96 óra): 78.14 mg/l, (48 óra): 790 mg/l

Perzisztencia:

- Biodegradáció: teljes mértékben lebomlik (70 %-a lebomlik 28 napon belül, OECD 301B módszer)

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

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

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ADATOK

Nem veszélyes áru

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU szimbólum: -

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

Ez a biztonsági adatlap megfelel és a 2000. évi XXV. Törvényben, a 44/2000 Egészségügyi Miniszteri rendeletben és az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletében meghatározottaknak.

16. EGYÉB

A 3. pontban felsorolt R mondatok teljes szövege

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

Forrás:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft: termékdokumentáció

3.változat

Az adatok ismereteink mai állásán alapulnak és a termék biztonságával kapcsolatos információkat tartalmaznak, 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.

Az adatlap aláírás és pecsét nélkül is érvényes

2004. március 9.

Felülvizsgálva: 2006-08-02

Felújítva az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletének megfelelően:

2009-06-18