

BIZTONSÁGI ADATLAP
(91/155-93/EEC)

BIOBAC-B 5 GR
SZÚNYOGLÁRVA IRTÓ GRANULÁTUM

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: Granulátum, BTI aktív hatóanyaggal

A készítmény megnevezése: **BIOBAC- B 5 GR** szúnyoglarva irtó granulátum

Gyártó és forgalmazó:

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,
Fax: (36-1) 432-0401

2. ÖSSZETÉTEL

Információk az összetevőkre:

Bacillus thuringiensis var. israelensis

10 000 ITU (BTI) (biológiai készítmény) 5 % (aktív hatóanyag)

Poliakril sav és spec. poliszacharid 95 % (vivő anyag)

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
-	-	-	-	-	-

3. A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

A készítmény veszélyesség szerinti besorolása: -

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Mérgezési tünetek: -

Általános útmutatás

Elsősegélynyújtás:

Belégzés esetén: Vigyük ki a sérültet a friss levegőre.

Bőrrel való érintkezés: Mossuk le bő szappanos vízzel. Vegyük le a beszennyezett ruhát.

Szembe jutás: Mossuk ki a szemet sok vízzel 15 percen keresztül.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget sok vízzel. Rosszullét esetén orvosi segítség szükséges. Kerüljük el a hánytatást.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Alkalmas oltóanyagok: Száraz oltó porok, víz, CO₂, és hab.

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok: Szén- monoxid

Különleges tűzoltási intézkedések: -

Veszélyek: -

Védőfelszerelés: Légzés védő felszerelés

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

- A port ne lélegezzük be.
- Kerüljük el a szembe jutást.
- Kerüljük el a bőrrel való kontaktust.

Környezetvédelmi rendszabályok

Szóródás, ömlés

- Kerüljük el a víz és csatorna rendszer beszennyeződését. Takarítsuk fel a kiszóródott terméket.
- - Megelőzés: a kiömlött termék vízzel, vagy más folyadékkal keveredve rendkívül csúszóssá teszi a felületeket.

Kiegészítı megjegyzések

- Védıkesztyı használata ajánlott
- Légzés védı felszerelés ajánlott

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

- Por kialakulása esetén szellıztessünk.
- Munka közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk.
- A termék használata után mossunk kezet.
- Tartsuk be a biztonsági elıírásokat, a töltési műveleteknél légzésvédı felszerelés ajánlott.

Tárolás:

- A konténereket szorosan lezárva, jól szellızı, hideg és száraz helyen tartsuk.
- Hıtıl, sugárzó forrástól és erıs oxidáló anyagoktól távol tartandó.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETİ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Expozíciós határértékek:

MAK érték: nem alkalmazható

(MAK érték : évi 0.05 mg/ m³ -os belélegzés 10 mikronos-nál kisebb poliakrilát porból)

Személyi védelem:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések: Legyünk elıvigyázatosak és tartsunk tisztán mindent, amikor a szerrel dolgozunk. Biztosítsunk jó szellızést a munkahelyen.

- Légutak: A töltési műveleteknél légzésvédı felszerelés ajánlott, ha por keletkezik.
- Szem: Védıszemüveg
- Kéz, bőr, ruha: Gumikesztyü
- Egyéb védıfelszerelés: -

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: Szilárd kb. 3mm-es granulátum **Dekompozíció:** 200⁰C-ig nincs

Szag: Gyenge

Sűrűség (20 °C-on): 0.5- 0.7 kg / dm³

Szín: Bézs színű

Oldhatóság: közel oldhatatlan

pH (20 °C-on): 6.5-7.5 oldatban

Viszkozitás (20 °C-on): na.

Forráspont: na.

Lobbanáspont: na.

Robbanási határok: na.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<u>Stabilitás:</u>	a szokásos alkalmazási körülmények közt stabil. Spontán reakciók nem zajlanak le.
<u>Elkerülendő körülmények:</u>	Hő, és sugárforrás.
<u>Kerülendő anyagok:</u>	-
<u>Veszélyes bomlástermékek:</u>	Tűz esetén széndioxid és szénmonoxid.
<u>Veszélyes reakció:</u>	nem ismert.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás:

- Orális (patkány):LD₅₀ :> 5000 mg / kg
- Dermális (nyúl):LD₅₀ :> 2000 mg / kg

Irritáció:

- Bőr: Nem irritáló
- Belégzés: Nem irritáló
- Szem: Nem irritáló

Szenzibilizáció: Nincs

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

12. ÖKOTOXICITÁS

Ökotoxicitás:

- Hal / LC₅₀ (96 órás) guppik: > 156 mg / l

Perzisztencia:

- Biológiai lebomlása: teljes mértékű (70 % -os , 28 napon belül OECD 301B módszer szerint).
 - Komposzt teszt: biológiailag lebomlik.
-
-

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

Anyag / Készítmény: Kerüljük el, hogy a környezet beszennyeződjön a hulladékkal.

Gondoskodjunk a szellőzésről.

Csomagolás: A sértetlen csomagoló anyag újra felhasználható a gondos tisztítás után. (saját felelősségre)

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Név: – UN

Nem veszélyes

ADR/RID	Osztály: -	Bárca: -
IATA/ICAO	Osztály: -	Bárca: -
IMO	-	-

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU szimbólum: -

Kockázati mondatok: -

Biztonsági mondatok: -

16. EGYÉB

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

Forrás:

- The Pesticide Manual
- BTI biztonságtechnikai adatlapja
- Vívóanyag biztonságtechnikai adatlapja

No. 1.

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, 2003. május 7.

Ez az adatlap elektronikus formában készült, aláírás és pecsét nélkül is érvényes.

P.H.

Dr. Bajomi Dániel
Ügyvezető igazgató