

## BIZTONSÁGI ADATLAP

# BIOPREN 4GR SZÚNYOG ÉS LÉGYLÁRVA-IRTÓ GRANULÁTUM

2012.02.01.

1. Verzió

---

### A készítmény és a cég azonosítása

---

1.1 Az anyag /készítmény azonosítása: BIOPREN 4GR szúnyog és légylárvá-irtó granulátum

1. 2. Az anyag/készítmény felhasználása A BIOPREN 4GR szúnyog és légylárvá-irtó granulátum felhasználható a szúnyogtenyésző vizekbe juttatva a bábok imágóvá történő fejlődésének gátlására.

A BIOPREN 4GR szúnyog és légylárvá-irtó granulátum felhasználható sertés és baromfitelepeken, szarvasmarha, juh, kecske istállókban és egyéb haszonállat-tartó helyeken a trágyában tenyésző légylárvák kifejlődésének gátlására.

1. 3. 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.com](mailto:info@babolna-bio.com)

---

1. 4. Sürgősségi telefonszám : (36-1) 432-0400 (munkaidőben)

OKBI ügyeleti telefon: (06-80) 201-199

---

## 2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

---

2.1. A keverék besorolása az 1999/45/EC Direktíva szerint.

Bőrrel érintkezve irritációt okozhat.

Ártalmas a vízi szervezetekre.

2.2. Címke elemek

EU szimbólumok:



Xi Irritativ

Kockázati mondatok:

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R 52 Ártalmas a vízi szervezetekre

Biztonsági mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő

S 29 Csatornába engedni nem szabad

2.3. Egyéb veszélyek

Az Annex XIII szerint a keverék nem felel meg a PBT és vPvB kritériumoknak.

### 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyagok	%	EC szám	CAS szám	67/548/EGK szerinti besorolás		Besorolás az 1272/2008 EK rendelet szerint	
				Veszély szimbólum	R mondatok	Veszély kategória	Figyelmeztető mondat, kód
Polietilén-glikol-15-hidroxi-sztearát	1	-	70142-34-6	Xi	43	Skin Sens. 1	H317
S-metoprén	0.4	-	65733-16-6	N	50	Aquatic Acute 1	H400

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

*Bőr:* Mossa le a bőrt szappannal és vízzel.

*Szem:* Bő vízzel öblítse néhány percig

*Lenyeléskor:* Igyon néhány pohár vizet.

Az expozíció után az azonnali orvosi ellátás nem szükséges, de tartós irritáció esetén szükséges lehet.

Késleltetett hatások az expozíciót követően nem várhatóak.

Nem szükséges az expozíciónak kitett személynek az adott területről a friss levegőre való vitele.

Nem szükséges az érintett személy ruházatának és lábbelijének eltávolítása és kezelése.

Nem szükséges az egyéni védőfelszerelés az elsősegélynyújtók számára.

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Az anyag nem éghető.

A környezetben levő tűz esetén az égő anyaghoz megfelelő oltóanyagot használjon!

Különleges tűzoltási intézkedések nem szükségesek

Védőfelszerelés: az égő anyag jellegétől függően

### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

Viseljen védőkesztyűt.

Környezetvédelmi rendszabályok:

Akadályozza meg az anyag élővízbe és csatornába kerülését.

Kiömlés, szóródás

A porzás megakadályozása érdekében a kiszóródott anyagot vízzel nedvesítse meg, gyűjtse össze, tegye zárható konténerbe.

---

---

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

---

---

Kezelés: A kezelt területen kívül élővízbe ne jutassuk, tartsuk be a használati utasítást.

Tárolás: Tárolja száraz, hűvös helyen. Tartsa távol hőtől és közvetlen napsugárzástól.

---

---

## 8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSEK/SZEMÉLYI VÉDELEM

---

---

*Általános védelmi és higiéniai intézkedések*

Munka közben viseljen védőkesztyűt.

Ne egyen, igyon, dohányozzon munkavégzés közben. A készítmény használata után mosson kezét.

---

---

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

---

---

<b>Megjelenés:</b>	granulátum	<b>Gyulladási hőmérséklet:</b>	1700 °C
<b>Szín:</b>	homokszínű	<b>Szag:</b>	nincs
<b>Oldhatóság:</b>	Vízben gyakorlatilag nem oldódik		

---

---

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

---

---

<i>Stabilitás:</i>	normál körülmények között stabil
<i>Kerülendő körülmények:</i>	hő
<i>Kerülendő anyagok:</i>	nincs
<i>Veszélyes bomlástermék:</i>	nincs
<i>Veszélyes reakció:</i>	nincs

---

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADAT

---

---

*Akut toxicitás:*

Akut orális LD<sub>50</sub> (patkány) (kalkulált) > 10 000 mg/kg.

**A hatóanyag (S-metprén) toxicitása**

Akut toxicitás:

Akut orális LD<sub>50</sub> (patkány) > 5050 mg/kg  
Akut dermális LD<sub>50</sub> (házinyúl) > 5050 mg/kg

Irritáció:

Bőr irritáció                      Az anyag enyhén irritáló  
Szem irritáció                    Minimálisan irritáló  
Nem volt megfigyelhető szemirritáció valamennyi 48 órás szemvizsgálatnál.  
Bőrszenzibilizáció:            Nem szenzibilizáló

---

---

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

---

---

### A hatóanyag (S-metoprén) toxicitása

Zebrahal akut toxicitás

LC<sub>50</sub> (96 óra):                    4,26 mg/l

Daphnia magna akut toxicitás

EC<sub>50</sub> (48 óra):                    0,38 mg/l

Alga toxicitás

ErC<sub>50</sub> (0 óra-72óra):            2,264 mg/l

---

---

## 13. HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

---

---

Az anyag maradékát úgy kell kezelni, hogy élővízbe ne kerüljön.

---

---

## 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ

---

---

NEM VESZÉLYES ÁRU

---

---

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

---

---

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 INFORMÁCIÓ

---

---

### **A 3. pontban felsorolt R mondatok teljes szövege:**

43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

### **A 3. pontban felsorolt figyelmeztető mondatok teljes szövege:**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Forrás:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft: termékdokumentáció

Összetevők biztonsági adatlapja