

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### BIOPREN-BH 10 EC ROVARNÖVEKEDÉS-GÁTLÓ KONCENTRÁTUM

#### 1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: rovarirtószer

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

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:

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
Szagtalan petróleum	50-100	64742-48-9	2651503	Xn	65

#### 3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

**A készítmény veszélyesség szerinti besorolása:**

**Xn** ártalmas.

Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást 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>Alkalmas oltóanyagok:</i>	víz, széndioxid, száraz oltóanyagok, hab
<i>Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok:</i>	erős vízszugár
<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, viseljük 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 tisztítószerez 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>	légzésvédő álarc
<i>Szem:</i>	védőszemüveg
<i>Kéz, bőr, ruha:</i>	általában védőkesztyű elegendő. Amennyiben az anyaggal való gyakori, ismétlődő érintkezés nem kerülhető el, viseljük védőruhát.

Egyéb védőfelszerelés: -

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<b>Megjelenés:</b>	folyadék	<b>Lobbanáspont:</b>	> 61 °C
<b>Szín:</b>	sárgás	<b>Forráspont:</b>	> 180 °C
<b>Szag:</b>	petróleum szerű	<b>Gőznyomás:</b>	-
<b>Halmazsűrűség:</b> (20 °C)	0,825 g/cm <sup>3</sup>	<b>Oldhatóság:</b>	
		<b>vízben:</b>	emulziót képez
		<b>más oldószerekben:</b>	szerves oldószerek jól oldják
<b>Robbanásveszély:</b>	-	<b>Gyulladási hőmérséklet</b>	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/	LD <sub>50</sub> : >5050 mg/ttkg.
- Dermális: /nyúl/	LD <sub>50</sub> : >5050 mg/ttkg.

- Inhalációs: /patkány/ LC<sub>50</sub>: >2,86 mg/l levegő

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

---

---

- EGK irányelvek szerinti jelölés:  
A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
- A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése: -
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:-
- R-mondatok: 65 Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- S-mondatok:
  - 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
  - 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
  - 20 Használat közben enni, inni nem szabad
  - 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

---

---

## 16. EGYÉB ADATOK

---

---

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

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

P.H.

Dr. Bajomi Dániel  
Ügyvezető igazgató