

**BIZTONSÁGI ADATLAP****PESGUARD-B****1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE**

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: rovarirtószer

A készítmény megnevezése: **PESGUARD-B**

Gyártó és forgalmazó:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 43-20-400

Fax.: (36-1) 43-20-401

E-mail: [info@babolna-bio.com](mailto:info@babolna-bio.com)

Felelős vezető neve: Dr. Bajomi Dániel

Biztonsági adatlapot készíti: Mattyasovszkyné Giesz Irén,  
[mattyasovszky@babolna-bio.com](mailto:mattyasovszky@babolna-bio.com)

**Vészhelyzet információ:** Tel: (36-1) 43-20-400, munkaidőben

OKBI ügyeleti telefon: [06-80-201-199](tel:06-80-201-199)

**2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**

Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

Halakra, méhekre, vízi szervezetekre mérgező

**3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

| Veszélyes anyagok | %     | CAS-szám   | EU-szám   | Szimbólumok | R-mondatok  |
|-------------------|-------|------------|-----------|-------------|-------------|
| d-tetrametrin     | 4     | 7696-12-0  | 231-771-6 | N, Xn       | 20-50/53-57 |
| cifenotrin        | 12    | 39515-40-7 | 254-484-5 | Xn          | 22          |
| petróleum         | 70-80 | 64742-48-9 | 265-150-3 | Xn          | 65          |

---

---

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

---

---

##### Elsősegélynyújtás:

**Információ orvosoknak:** tüneti kezelés szükséges

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <i>Belégzés esetén:</i>        | vigyünk friss levegőre a sérültet;   |
| <i>Bőrrel való érintkezés:</i> | bő szappanos vízzel mossuk le az anyagot                                       |
| <i>Szembe jutás:</i>           | azonnal mossuk ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percig. Forduljunk orvoshoz. |
| <i>Lenyelés:</i>               | a sérült száját ki kell mosni; orvosi segítség szükséges                       |

---

---

#### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

---

---

|  |   |
|--|---|
| <i>Alkalmos 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 (szénmonoxid) keletkezhetnek  |
| <i>Védőfelszerelés:</i>                                | védőruha, légzésvédő  |

---

---

#### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

---

---

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <i>Személyi védelem:</i>            | kerüljük az anyaggal való érintkezést; gőzét nem szabad belélegezni.                                |
| <i>Személyi védőfelszerelés:</i>    | védőruha, gumikesztyű, gumicsizma   |
| <i>Szóródás, ömlés:</i>             | használjunk valamilyen folyadékmegkötő anyagot (homok); majd bő mosószeres vízzel mossunk fel utána |
| <i>Környezetvédelmi tudnivalók:</i> | 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, hőtől és gyújtóforrástól távol. Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel, italokkal, takarmánnyal. Gyermekektől elzárva tartandó.

---

---

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

---

---

### Személyi védelem:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések

**Légutak:** alkalmas légzésvédő

**Szem:** védőszemüveg; szemmosó palack

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

**Egyéb védőfelszerelés:** nem szükséges

---

---

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

---

---

|                      |             |                         |                          |
|----------------------|-------------|-------------------------|--------------------------|
| <b>Megjelenés:</b>   | folyadék    | <b>Lobbanáspont:</b>    | 71 °C                    |
| <b>Szín:</b>         | sárgás      | <b>Fagyáspont:</b>      | < -5 °C                  |
| <b>Szag:</b>         | jellegzetes | <b>pH:</b>              | 4,65                     |
| <b>Rel. sűrűség:</b> | 0,903       | <b>Robbanásveszély:</b> | nem<br>robbanásveszélyes |

---

---

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

---

---

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Stabilitás:</b>               | normál körülmények között stabil |
| <b>Elkerülendő körülmények:</b>  | hő, gyújtóforrás                 |
| <b>Kerülendő anyagok:</b>        | nincsenek                        |
| <b>Veszélyes bomlástermékek:</b> | normál körülmények között nincs  |
| <b>Veszélyes reakció:</b>        | Nem ismert                       |

---

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

---

---

Akut toxicitás

- Orális: /patkány/ LD<sub>50</sub>: 1 550 mg/kg.
- Dermális: /patkány/: LD<sub>50</sub>: > 2000 mg/kg

Irritáció:

- Bőr: enyhén ingerlő
- Belégzés: ingerlő
- Szem: ingerlő

Szenzibilizáció: nem szenzibilizál

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

Mérgező a vízi szervezetekre

---

---

**13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS**

---

---

Az anyag maradékát és kiürült göngyölegét veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani

---

---

**14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**

---

---

**UN 3082:** *környezetre veszélyes, folyékony anyag, m.n.n.*

|                  |                      |                                       |
|------------------|----------------------|---------------------------------------|
| <b>ADR/RID</b>   | Osztály: 9.M6 III..c | Bárca: 9                              |
| <b>IATA/ICAO</b> | Osztály: 9           | Bárca: 9<br>Csomagolási csoport: III. |
| <b>IMO</b>       | Osztály: 9           | Tengert szennyezi.                    |

---

---

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

---

---

EU szimbólum:



Xn Ártalmas N környezeti veszély

R 22 Lenyelve ártalmas

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

S 29 Csatornába engedni nem szabad

S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

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 szövege

R 20 Belélegezve ártalmas

R 22 Lenyelve ártalmas

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 57 Mérgező a méhekre

R 65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

Forrás: A gyártó biztonsági adatlapja

No. 3.

---

*Az adatlapban feltüntetett adatok és ajánlások ismereteink mai állásán alapulnak, de javaslatainkért és ajánlásainkért semmilyen garanciát nem tudunk vállalni, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. Az adatlap nem analitikai bizonylat, ezért biztosítékot nem von maga a termék tulajdonságával kapcsolatban.*

*Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találának, szíveskedjenek azonnal figyelmeztetni minket.*

Az adatlap aláírás és pecsét nélkül is érvényes.

Budapest, 2004-07-05

Felülvizsgálva: 2007. május 31.

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

2009-06-11