



## 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

**Vészhelyzet információ:** Tel: (36-1) 43-20-400, (36-1) 21-53-733

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

### 2. ÖSSZETÉTEL

Információk az összetevőkre:

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
d-tetrametrin	4	7696-12-0	231-771-6	N	50/53
cifenotrin	12	39515-40-7	254-484-5	Xn	22
petróleum	70-80	64742-48-9	265-150-3	F	10

### 3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

**A készítmény veszélyesség szerinti besorolása:**

N; környezeti veszély F; gyúlékony Xn; ártalmas

Halakra, méhekre, vízi szervezetekre nagyon mérgező!

---

---

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

---

---

##### Elsősegélynyújtás:

**Információ orvosoknak:** tüneti kezelés szükséges

<i>Belégzés esetén:</i>	vigyük 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. 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 (szénmonoxid) keletkezhetnek; robbanásveszély
<i>Védőfelszerelés:</i>	védőruha, légzésvédő

---

---

#### 6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET 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); bő vízzel, jól mossuk 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 MUNKA VÉGZÉS 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 robbanásveszélyes

---

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

---

**Stabilitás:** normál körülmények között stabil

**Elkerülendő körülmények:** hő, gyújtóforrás

**Kerülendő anyagok:** nincsenek

**Veszélyes bomlástermékek:** normál körülmények között nincs

**Veszélyes reakció:** levegővel robbanóelegyet képezhet

---

## 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

Halakra és vízi szervezetekre nagyon veszélyes!

---

---

## 13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

---

---

Halakra nagyon toxikus! A hulladék ne kerüljön tavakba, folyókba, holtágakba, víztározókba, stb.! Az anyagot és csomagolását semmilyen más célra nem lehet újra felhasználni!

Az anyagot csak megfelelő berendezésben szabad ártalmatlanítani! (Utánégetővel és gáztisztítóval ellátott vegyi égetőkemence.)

---

---

## 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

---

---

Név: *környezetre veszélyes, folyékony anyag, m.n.n.*

**UN 3082**

<b>ADR/RID</b>	Osztály: 9.12.c	Bárca: 9
<b>IATA/ICAO</b>	Osztály: 9	Bárca: 9 Csomagolási csoport: III.
<b>IMO</b>	Osztály: 9	Tengert szennyezi.

---

---

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

---

---

A készítmény az 1969/3 EüM rendelet értelmében veszélyes irtószernek minősül, forgalomba hozatalát és felhasználását ez a rendelet szabályozza.

A Kémiai Biztonságról szóló, 2000/XXV. törvény, valamint a 2000/44 Eüm rendelet a készítményre nem alkalmazható. Az újabb szabályozási információk az előkészületben lévő biocid rendeletben találhatóak.

EU szimbólum: F, N, Xn  
Kockázati mondatok: R 10-22-51/53  
Biztonsági mondatok: S 1/2-29-46-60

---

---

## 16. EGYÉB

---

---

Forrás: A gyártó biztonsági adatlapja

No. 1.

*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 találnának, szíveskedjenek azonnal figyelmeztetni minket.*

Budapest, 2001. március 29.

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

P.H.

Dr. Bajomi Dániel  
Ügyvezető igazgató