

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.hu

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

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	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

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

A készítmény veszélyesség szerinti besorolása:

N; Xn; ártalmatlan

Halakra, méhekre, vízi szervezetekre nagyon mérgező!

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. TŰZVESZÉLYESSÉG

<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; 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

Megjelenés:	folyadék	Lobbanáspont:	71 °C
Szín:	sárgás	Fagyáspont:	< -5 °C
Szag:	jellegzetes	pH:	4,65
Rel. sűrűség:	0,903	Robbanásveszély:	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/ LD₅₀: 1 550 mg/kg.
- Dermális: /patkány/: LD₅₀: > 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

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

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU szimbólum: N, Xn
Kockázati mondatok: R 22-51/53-65
Biztonsági mondatok: S 2-23-24/25-29-37-62

16. EGYÉB

Az adatlap megfelel a Kémiai Biztonságról szóló, 2000/XXV. törvény 33/2004 EüM rendelet, valamint a 38/2003. (VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelete vonatkozó előírásainak.

R és S mondatok:

R 22: Lenyelve ártalmatlan

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

R 65: Lenyelve ártalmatlan, 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

Forrás: A gyártó biztonsági adatlapja

No. 2.

Az adatlapban feltüntetett adatok és ajánlások ismereteink mai állásán alapulnak, de javaslatunkért 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, 2004-07-05

P.H.

Szilágyi János

Fejlesztési Osztályvezető