

**BIZTONSÁGI ADATLAP****PESTSTOP-B 2,5 WP****1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE**

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: rovarirtószer

A készítmény megnevezése: **PESTSTOP-B 2,5 WP**

Gyártja:

Gharda Chemicals Ltd.

(Croydon, Anglia)

Kiszerelem és forgalmazza:

Babolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

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

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

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 (80) 20-11-99

**2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**

**A készítmény veszélyességi besorolása:**

**N;** környezeti veszély

Halakra, méhekre, vízi szervezetekre mérgező

**3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

<b>!Veszélyes anyagok</b>	<b>%</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EU-szám</b>	<b>Szimbólumok</b>	<b>R-mondatok</b>
Deltametrin	2,5	052918-63-5	258-256-6	N, T	20-25-38-50/53

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

##### Elsősegélynyújtás:

##### **Információ orvosoknak:** tüneti kezelés szükséges

<i>Belégzés esetén:</i>	vigyünk friss levegőre a sérültet; tartunk 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 mossuk ki. A bőrirritáció kezelhető zsíros krémmel.
<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. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

<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. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS 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 kiszóródott port takarítsuk fel; majd bő tisztítószeres vízzel, jól 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. Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel, italokkal, takarmánnyal, gyógyszerrel, kozmetikumokkal és fertőtlenítőszerrel. Gyermekektől elzárva tartandó.

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

**Expozíciós határértékek:** n.a.

### **Személyi védelem:**

#### Általános védelmi és higiéniai intézkedések

**Légutak:** porvédő álarc

**Szem:** Védőszemüveg

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

**Egyéb védőfelszerelés:** -

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<b>Megjelenés:</b>	por alakú szilárd anyag	<b>Lobbanáspont:</b>	-
<b>Szín:</b>	sárgás por	<b>Fagyáspont:</b>	-
<b>Szag:</b>	szagtalan	<b>Gőznyomás:</b>	-
<b>Sűrűség:</b>	Ömlesztett: 0,30 g/cm <sup>3</sup> Tömörített: 0,46 g/cm <sup>3</sup>	<b>Oldhatóság:</b>	
		<b>vízben:</b>	szuszpenziót képez
		<b>más oldószerekben:</b>	—
<b>Robbanásveszély:</b>	-		

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<i>Stabilitás:</i>	normál körülmények között stabil
<i>Elkerülendő körülmények:</i>	-
<i>Kerülendő anyagok:</i>	-
<i>Veszélyes bomlástermékek:</i>	normál körülmények között nincs
<i>Veszélyes reakció:</i>	-

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### Akut toxicitás

- Orális: /patkány/ LD<sub>50</sub>: >2 000 mg/kg.
- Dermális: /patkány/: LD<sub>50</sub>: >5 000 mg/kg

### Irritáció:

- Bőr: nem irritál
- Belégzés: enyhe irritáció előfordulhat
- 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. ÖKOTOXICITÁS

### Ökotoxicitás (hatóanyag)

Haltotoxicitás: – nagyon mérgező! LC<sub>50</sub> (96h): 0,001-0,01 mg/l

## 13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

Halakra nagyon toxikus! Méhekre mérgező! Az anyagot és csomagolását semmilyen más célra nem lehet újra felhasználni, veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

## 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

UN 3077 Környezetre veszélyes szilárd anyag, m.n.n. (deltametrin)

ADR/RID	Osztály: 9.M7.III.	Bárca: 9
IATA/ICAO	Osztály: 9	Bárca: 9

		Csomagolási csoport: III.
<b>IMO</b>	Osztály: 9	Tengervízet szennyezi.

---

---

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

---

---

EU szimbólum: **N környezeti veszély**

Kockázati mondatok:

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

Biztonsági mondatok: S 22-29-57-60-61

S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni

S 29 Csatornába engedni nem szabad

S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

S 60 Az anyagot és edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

Az adatlap megfelel a Kémiai Biztonságról szóló 2000/XXV. törvény, a 44/2000 EüM rendelet és az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletében meghatározottaknak.

---

---

### 16. EGYÉB

---

---

A 3. pontban felsorolt R mondatok teljes szövege

20 Belélegezve ártalmas

25 Lenyelve mérgező

38 Bőrizgató hatású

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

Forrás: A gyártó biztonsági adatlapja

No. 3.

*Az adatok ismereteink mai állásán alapulnak, és a termék biztonságával kapcsolatos információkat tartalmazzák, nem képezik a termék műszaki tulajdonságainak garanciáját. A felhasználó felelős a megfelelő munka-, környezetvédelmi és egyéb jogszabályi előírások maradéktalan betartásáért, illetve a vegyi anyagokkal történő megfelelő bánásmódért.*

*Ez az adatlap aláírás és pecsét nélkül is érvényes*

Budapest, 2002. június 12.

Felülvizsgálva: 2007. május 24.

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

2009-06-12