

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

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: rovarirtószer

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

Gyártja:

Gharda Chemicals Ltd.

(Croydon, Anglia)

Kiszereli 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

**Vészhelyzet információ:** Tel: (36-1) 43-20-400, (36-80) 20-11-99

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

**2. ÖSSZETÉTEL**

Információk az összetevőkre:

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
Deltametrin	25 g/kg	052918-63-5	258-256-6	N	20-25-38-50/53

**3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

**A készítmény veszélyesség szerinti besorolása:**

N; környezeti veszély

Halakra, méhekre, vízi szervezetekre nagyon mérgező!

---

---

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

---

---

##### Elsősegélynyújtás:

**Információ 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 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. 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 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 kiszóródott port takarítsuk fel; majd bő tisztítószerez 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>	diszperziót képez
		<b>más oldószerekben:</b>	—

**Robbanásveszély:** -

---

---

## 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>: >16 000 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 :

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

### Perzisztencia

- Ne kerüljön ki élővízbe, talajba és talajvízbe!

**13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS**

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

**14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**

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

**UN 3077**

<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	Tengervizet szennyezi.

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

A Kémiai Biztonságról szóló, 2000/XXV. törvény, valamint a 2000/44 EüM rendelet a biocid anyagokra, így erre a készítményre sem vonatkozik.

EU szimbólum: N  
Kockázati mondatok: R 51/53  
Biztonsági mondatok: S 22-29-57-60-61

**16. EGYÉB**

Forrás: A gyártó biztonsági adatlapja

No. 1.

*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.*

Budapest, 2002. június 12.

P.H.

dr. Bajomi Dániel  
ügyvezető igazgató