

**BIZTONSÁGI ADATLAP****PESTSTOP B 5 CS  
ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM****1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE**

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: mikrokapszulázott rovarirtó koncentrátum

A készítmény megnevezése: **PESTSTOP B 5 CS Rovarirtó koncentrátum**

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](mailto: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:**

Béta-cipermetrin 50 g/l

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
Béta-cipermetrin	5 %	*	-	T, N	20-25-50/53

\*CAS-számok: 1ScisR: 65.731-84-2 1RcisS:72.204-43-4

1StransR: 65.732-07-2 1RtransS: 83.860-31-5

**3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

**A készítmény veszélyesség szerinti besorolása:**

N; környezeti veszély

Emberre: Xn-ártalmas.

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

Mérgezési tünetek:

Az egészségre (lenyelve) ártalmas. A szokásos higiéniai előírásokat tartjuk be.

Elsősegélynyújtás:

Baleset esetén forduljunk orvoshoz, és a címkét mutassuk meg.

*Belégzés esetén:* kísérvük a sérültet friss levegőre,  
rosszullét esetén keressük fel az orvost.

<i>Bőrrel való érintkezés:</i>	bő szappanos vízzel öblítsük le, tartós irritáció esetén keressük fel az orvost.
<i>Szembe jutás:</i>	azonnal mossuk ki a szemet bő vízzel, legalább tíz percig, irritáció esetén keressük fel az orvost.
<i>Lenyelés:</i>	adjunk vizet a sérültnek. Orvosi segítség szükséges.

---

## 5. TŰZVESZÉLYESSÉG

---

Az anyag tűzveszélyessége minimális. (Fő összetevője víz.)

<i>Alkalmos oltóanyagok:</i>	por, CO <sub>2</sub> , hab
<i>Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok:</i>	-
<i>Különleges tűzoltási intézkedések:</i>	-
<i>Veszélyek:</i>	mérgező füst; ügyeljünk arra, hogy az oltáshoz használt víz ne szennyezze a környezetet.
<i>Védőfelszerelés:</i>	megfelelő légzésvédő eszköz, védőruha

---

## 6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

---

<i>Személyi védelem:</i>	kerüljük a belégzést, a bőrrel való érintkezést, valamint a szembejutást
<i>Személyi védőfelszerelés:</i>	védőszemüveg, gumikesztyű, védőruha
<i>Szóródás, ömlés:</i>	homokkal szedjük fel
<i>Környezetvédelmi tudnivalók:</i>	az anyag és a felmosáshoz használt víz élővízbe, csatornába ne kerüljön

---

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

---

<i>Kezelés:</i>	- munka közben tilos enni, inni és dohányozni! - használat után mossunk kezet.
<i>Tárolás:</i>	- zárt edényben, élelmiszertől és takarmánytól távol tartjuk; állatok, illetéktelen személyek és gyerekek ne férjenek hozzá. - ne engedjük kiszáradni a terméket. - hűvös, de 4 °C feletti, jól szellőző helyen, hőtől, gyújtóforrástól távol tároljuk.

---

**8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI**

---

**Expozíciós határértékek:** n.a.

**Személyi védelem:**

Általános védelmi és higiéniai intézkedések

<i>Légutak:</i>	-
<i>Szem:</i>	a szerrel történő folyamatos érintkezés esetén védőszemüveg ajánlatos
<i>Kéz, bőr, ruha:</i>	gumikesztyű, védőruha
<i>Egyéb védőfelszerelés:</i>	-

---

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

---

<b>Megjelenés:</b>	viszkózus folyadék	<b>Lobbanáspont:</b>	>100 °C
<b>Szín:</b>	fehéres	<b>Viszkozitás:</b>	900 ± 100 cPs
<b>Szag:</b>	jellegzetes	<b>pH:</b>	6.5±0.5
<b>Sűrűség:</b>	1010 g/cm <sup>3</sup>	<b>Oldhatóság:</b>	
		<b>vízben:</b>	diszpergálódik
		<b>más</b>	bizonyos oldószerek
<b>Fagyáspont</b>	- 1 °C	<b>oldószerekben:</b>	kicsapják a hatóanyagot

---

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

---

<i>Stabilitás:</i>	- spontán reakció nem ismert.
<i>Elkerülendő körülmények:</i>	- nagyon magas vagy alacsony hőmérséklet. - bakteriális szennyeződés.
<i>Kerülendő anyagok:</i>	- néhány fém esetében korrózió léphet fel.
<i>Veszélyes bomlástermékek:</i>	- égéskor mérgező füst.
<i>Veszélyes reakció:</i>	- nem ismert.

---

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

---

Akut toxicitás

- Orális: /patkány/	LD <sub>50</sub> : >5000 mg/kg
- Dermális: /patkány/	LD <sub>50</sub> : >2000 mg/kg

Irritáció:

- Bőr: nem irritáló
- Belégzés: n.a.
- Szem: n.a.

Szenzibilizáció: n.a.

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

---

---

Ökotoxicológia: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Aktív hatóanyag (béta-cipermetrin):

Halak (ponty) LC<sub>50</sub> (96 óra): 0.028 mg/l

Dafnia (48 óra) EC<sub>50</sub>: 0.00026 mg/l

*Perzisztencia:* n.a.

---

---

## 13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

---

---

Víz, takarmány, élelmiszer hulladékkal szennyezése kerülendő!

A környezet szennyezését kerüljük!

---

---

## 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

---

---

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

**UN 3082**

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

---

---

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

---

---

EU szimbólum: N, Xn



Környezeti veszély (N)



Ártalmas (Xn)

Kockázati mondatok: R 22-51/53

Biztonsági mondatok: S 2-23-24/25-29-37-46-57-61

---

## 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 mondatok:

22: Lenyelve ártalmatlan.

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

S mondatok:

2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.

23: A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

S 29: Csatornába engedni nem szabad

37: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

57: A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

S 61: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

Forrás:

Bábolna Bio termékdokumentáció

The Pesticide Manual

Aldrich Chemie

Riedel Chemicals

No. 2.

---

*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, 2004-06-29

P.H.

Szilágyi János  
Fejlesztési Főosztályvezető

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