

**BIZTONSÁGI ADATLAP****PROTECT Háztartási rovarirtó permet****1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE**

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: Rovarirtó permetezőszer

A készítmény megnevezése: PROTECT Háztartási rovarirtó permet

Gyártó és forgalmazó:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 432-0400

Fax.: (36-1) 432-0401

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) 432-0400, munkaidőben

OKBI ügyeleti telefon:(06-80) 201-199

**2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**

**A készítmény besorolása:**

**Nem veszélyes készítmény**

**3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
Deltametrin	0.015 %	52918-63-5	258-256-6	T, N	23/25-50/53
N-metil pirrolidon	< 6 %	872-50-4	606-021-00-7	Xi	36/38
Szorbinsav	< 0.5 %	110-44-1	-	Xi	36/37/38
BHT	< 0.5 %	128-37-0	204-881-4	Xi	36/38

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

Általános útmutatás:

Elsősegélynyújtás:

*Belégzés esetén:* Kísérjük ki a sérültet a friss levegőre, tartós rosszullét esetén keressük fel az orvost.

*Bőrrel való érintkezés:* Vessük le a szennyezett ruhadarabot, majd bő szappanos vízzel mossuk le a bőrt. Tartós irritáció esetén keressük fel az orvost.

*Szembe jutás:* A szemet bő vízzel ki kell mosni legalább 10 percen keresztül. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

*Lenyelés:* Ne hánytassuk a beteget, forduljunk orvoshoz.

---

---

## 5. TŰZVESZÉLYESSÉG

---

---

Alkalmas oltóanyagok:

Hab, CO<sub>2</sub>, száraz oltóanyagok, vízpermet.

Különleges tűzoltási intézkedések: -

Veszélyek: Az égéskor mérgező gázok keletkezhetnek.

Védőfelszerelés: Légzésvédő felszerelés.

---

---

## 6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

---

---

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

Ne lélegezzük be a keletkező permetet, kerüljük el a bőrrel való érintkezést. Nagyobb mennyiség kezelése esetén használjunk védőkesztyűt.

Környezetvédelmi rendszabályok

Kerüljük el az anyag környezetbe jutását.

Szóródás, ömlés

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, fűrészpor) fel kell itatni, szellőztessünk ki, majd alaposan mossuk fel az érintett területet. A felmosáshoz használt vizet ne engedjük a csatornába, élővizetekbe.

Kiegészítő megjegyzések:-

---

---

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

---

---

Kezelés:

Használat közben ne igyunk, együnk vagy dohányozzunk. Használat után mossunk alaposan kezét. Használjunk gumikesztyűt.

Tárolás:

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen gyermekektől elzárta tároljuk. Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel, takarmánnyal.

---

---

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

---

---

Személyi védelem:

### Általános védelmi és higiéniai intézkedések

- Légutak: -
- Szem: -
- Kéz, bőr, ruha: Védőkesztyű viselete ajánlott.
- Egyéb védőfelszerelés: -

---

---

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

---

---

<b>Megjelenés:</b> áttetsző folyadék	<b>Sűrűség (20 °C-on):</b>
<b>Szag:</b> -	<b>Oldhatóság:</b> vízben oldódik
<b>Szín:</b> áttetsző	<b>Viszkozitás (20 °C-on):</b> n.a.
<b>pH (20 °C-on):</b> n.a.	<b>Lobbanáspont:</b> > 61 °C
<b>Forráspont:</b> n.a.	<b>Robbanási határok:</b> nem robbanásveszélyes

---

---

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

---

---

**Stabilitás:** Normál felhasználás esetén stabil, spontán reakciók nem várhatók.

**Elkerülendő körülmények:** -

**Kerülendő anyagok:** -

**Veszélyes bomlástermékek:** -

**Veszélyes reakció:** Nincsenek.

---

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

---

---

**Akut toxicitás:**

- Oral /patkány/: LD<sub>50</sub>: > 5000 mg/kg
- Dermál /nyúl/: LD<sub>50</sub>: > 2000 mg/kg
- Belégzés /patkány/: LC<sub>50</sub>: > 10 mg/l (kalkulált)

**Irritáció:**

- Bőr: Irritáló hatású lehet
- Belégzés: Irritáló hatású lehet
- Szem: Irritáló hatású lehet

**Szenzibilizáció:** -

**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

---

---

A hatóanyag (deltametrin) gyorsan lebomlik a talajban. Felezési ideje: DT<sub>50</sub>: 4-9 nap.

Bioakkumuláció: nincs adat.

Ökotoxikológia:

- Hal /szivárványos pisztráng/ LC<sub>50</sub> (96 óra): > 10 mg/l (kalkulált)
- Daphnia EC<sub>50</sub> (48 óra): > 10 mg/l (kalkulált)
- Alga /*Selenastrum capricornutum*/:> 10 mg/l

Kerüljük el az anyag környezetbe jutását.

---

---

### 13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

---

---

Anyag / Készítmény

Az anyag kis mennyiségben háztartási szemétként kidobható. Nagy mennyiség esetén a kezeléséről gondoskodni kell ( az arra szakosodott cégek ártalmatlaníthatják).

---

---

### 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

---

---

Nem veszélyes áru

---

---

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

---

---

EU szimbólum: -

Kockázati mondatok: R -

Biztonsági mondatok:

2: Gyermekek kezébe nem kerülhet

23: A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

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

26: Ha a szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

37: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

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

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

---

---

### 16. EGYÉB

---

---

**A 2. pontban felsorolt R mondatok teljes szövege**

R 23/25 Belélegezve és lenyelve mérgező

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 36/37/38 Szem és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

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

Forrás:

The Pesticide Manual

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft: termékdokumentáció

No. 4.

---

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, 2004.04.20.

Felülvizsgálva: 2006-10-13

2007.05.17.

2008-12-09

Módosítás névváltozás miatt: 2010. január 12.