

## BIZTONSÁGI ADATLAP

# PROTECT<sup>Ò</sup>

## HÁZTARTÁSI ROVARIRTÓ POROZÓSZER

---

### 1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE

---

Az anyag és készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: inszekticid tartalmú háztartási porozószer  
Termék neve: **PROTECT** háztartási rovarirtó porozószer

Gyártó és forgalmazó:

**Bábolna Bio** Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6., Hungary  
Tel.: (36-1) 432-0-400  
Fax.: (36-1) 432-0-401  
E-mail: [info@babolna-bio.com](mailto:info@babolna-bio.com)

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: [\(06-80\) 201-199](tel:06-80-201-199)

---

### 2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

---

**A készítmény veszélyesség szerinti besorolása: N környezeti veszély**

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

---

### 3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

---

Információk az összetevőkre:

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
Permetrin	0,5 %	52645-53-1	258-067-9	Xn,N	20/22-43-50/53

---

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

---

Tünetek és hatások:

- belélegzés: nehéz légzés és felső légúti irritáció.
- bőr: a bőr kipirosodását okozhatja.
- szem: ha a szembe kerül, irritációt és kényelmetlen érzést okozhat.

Elsősegélynyújtás:

- belélegzés: vigyük a sérültet friss levegőre! Ha az irritáció tartósnak bizonyul vagy a légzési nehézségek fokozódnak, orvosi segítséget kell hívni.
- szem: bő vízzel ki kell mosni legalább 10 percen keresztül. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni
- bőr: bő vízzel és szappannal kell mosni .Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni
- lenyelés: mossa ki a száját bő vízzel és igyon egy-két pohár vizet.

---

---

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

---

---

Tűzveszélyesség - nem gyúlékony

Alkalmas oltóanyagok: - a környezetben keletkező tűz esetén por, széndioxid, hab használható. A környezetszennyezés megakadályozása érdekében vizet lehetőleg ne használjon, illetve az oltóvizet gyűjtse össze.

---

---

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

---

---

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

- ne lélegezzük be a port
- kerüljük a bőrrel való érintkezést
- kerüljük a szembe való kerülést

Személyi védőfelszerelés:

- védőöltözék
- védőkesztyű
- porálarc

Szóródás, ömlés:

- Lapátolással vagy szívóberendezéssel zárható edénybe kell gyűjteni. A takarításhoz vizet ne használjunk!
- Meg kell akadályozni, hogy az anyag a csatornarendszerbe, élővízbe jusson!

---

---

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

---

---

Tárolás:

- tartsa távol élelmiszertől és állati eledeltől
- hűvös és száraz helyen kell tárolni

---

---

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI

---

---

Expozíciós határértékek: 2 mg/m<sup>3</sup>

- munka közben tilos enni, inni és dohányozni!
- munka után alaposan kezet kell mosni!
- gondoskodjon megfelelő szellőzésről vagy helyi elszívásról!
- légzés. használjon porálarcot!
- szem: jól záródó védőszemüveget kell viselni, munka közben ne használjon kontaktlencsét!
- kéz: védőkesztyű
- bőr: alkalmas védőöltözék

---

---

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

---

---

Megjelenés:	por
Szag:	nincs
Szín:	fehér
Gyúlékonyság:	nincs
Robbanásveszély:	nincs
Égéstermékek:	nincs
Vízben való oldhatóság:	elhanyagolható
Más oldószerben:	nem

---

---

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

---

---

<u>Stabilitás:</u>	szobahőmérsékleten stabil, spontán reakció nem lehetséges
<u>Veszélyes bomlás:</u>	nincs
<u>Elkerülendő:</u>	nedvesség

---

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

---

---

Akut toxicitás:

Akut lenyelés esetén LD<sub>50</sub>( patkány): >5000 mg/kg

Akut bőrrel való érintkezés esetén LD<sub>50</sub> ( nyúl ): >2000 mg/kg

Irritáció:

bőr: - enyhén irritál

szem: enyhén irritál

belélegzés: enyhén irritál

---

---

## 12. ÖKOTOXICITÁS

---

---

Ökotoxicitás: A készítmény nagyon mérgező a vízi környezetre.

Hal LC50 (96 óra) permetrin hatóanyagra: 0,0076 mg/l (Bayer)

---

---

## 13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

---

---

Az anyag maradékát és kiürült csomagoló anyagát kis mennyiségben a háztartási szemétkébe lehet dobni, nagyobb mennyiségben veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani.

## 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

**UN 3077:** környezetre veszélyes szilárd anyag, m.n.n.(permetrin)

<b>ADR/RID</b>	Osztály: 9.M7.III.	Bárca: 9
<b>IATA/ICAO</b>	Osztály: 9	Bárca: 9 Csomagolási csoport: III.
<b>IMO</b>	9	Tengert szennyezi.

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU címke:



N környezeti veszély

### R mondatok:

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

### S mondatok:

2: Gyermekek kezébe nem kerülhet

22: Az anyag porát nem szabad belélegezni

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

29 Csatornába engedni nem szabad

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

20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

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

Forrás: Összetevők biztonsági adatlapjai

International Chemical Safety Cards magyar változata

*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*

Dátum: 2004.04.17.

Felülvizsgálva: 2006-10-13

2007. 05. 25.

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

2008. április 1.

Módosítás: 2010-02-12.

2010-03-08 (expozíciós határértékkel kiegészítve)