

BIZTONSÁGI ADATLAP

PROTECT^Ò

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

Felelős vezető neve: Dr. Bajomi Dániel

Biztonsági adatlapot készíti: Mattyasovszkyné Giesz Irén, 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 MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Expozíciós határértékek: 2 mg/m³

- munka közben tilos enni, inni és dohányozni!
- munka után alaposan kezét 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 LD₅₀(patkány): >5000 mg/kg

Akut bőrrel való érintkezés esetén LD₅₀ (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)

| | | |
|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| ADR/RID | Osztály: 9.M7.III. | Bárca: 9 |
| IATA/ICAO | Osztály: 9 | Bárca: 9 Csomagolási csoport: III. |
| IMO | 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 ártalmatlan
- 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)