

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

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: Rovarirtó permetezőszer

A készítmény megnevezése: PROTECT-B 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: Mattyasovszky Giesz Irén, mattyasovszky@babolna-bio.com

Vészhelyzet információ: Tel: (36-1) 432-0400, munkaidőben

OKBI ügyeleti telefon: [\(06-80\) 201-199](tel:(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, CO₂, 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, élővizekbe.

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 elzártan 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

Megjelenés: áttetsző folyadék	Sűrűség (20 °C-on):
Szag: -	Oldhatóság: vízben oldódik
Szín: áttetsző	Viszkozitás (20 °C-on): n.a.
pH (20 °C-on): n.a.	Lobbanáspont: > 61 °C
Forráspont: n.a.	Robbanási határok: 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/: LD₅₀: > 5000 mg/kg
- Dermál /nyúl/: LD₅₀: > 2000 mg/kg
- Belégzés /patkány/: LC₅₀: > 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: DT₅₀: 4-9 nap.

Bioakkumuláció: nincs adat.

Ökotoxikológia:

- Hal /szivárványos pisztráng/ LC₅₀ (96 óra): > 10 mg/l (kalkulált)
- Daphnia EC₅₀ (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. 3.

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