

BIZTONSÁGI ADATLAP

PROTECT-B PUMPÁS KULLANCS- ÉS SZÚNYOGRIASZTÓ AEROSZOL

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: rovarriasztó aeroszol

A készítmény megnevezése: **PROTECT-B Pumpás kullancs- és szúnyogriasztó aeroszol**

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

Vészhelyzet információ: Tel: (36-1) 432-0400, (36-1) 215-3733

OKBI ügyeleti telefon:(06-80) 201-199

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

A készítmény veszélyesség szerinti besorolása:

Kevésbé tűzveszélyes

3. ÖSSZETÉTEL

Információk az összetevőkre:

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
N,N-dietil-toluamid	20	134-62-3	205-149-7	Xn	21-36/38-52/53
Etanol	20-25	64-175-5	603-002-00-5	F	11

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Elsősegélynyújtás:

<i>Belégzés esetén:</i>	a sérültet friss levegőre kell vinni
<i>Bőrrel való érintkezés:</i>	ha nagy mennyiségben kerül a bőrre, bő vízzel le kell mosni
<i>Szembe jutás:</i>	azonnal legalább 10 percig bő vízzel öblíteni.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

<u>Alkalmas oltóanyagok:</u>	száraz por, CO ₂ és hab
<u>Veszélyek:</u>	mérgező füstök
<u>Védőfelszerelés:</u>	alkalmas légzésvédő eszköz

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

- nem szabad belélegezni
- bőrrel való érintkezés kerülendő
- kerülni kell a szembejutást

Személyi védőfelszerelés:—

Szóródás, ömlés:

- itassuk fel homokkal
- vízbe, csatornába kerülést meg kell akadályozni

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

- használat közben tilos enni, inni, dohányozni
- használat után alaposan kezét kell mosni

Tárolás:

- hűvös, száraz helyen
- hőtől, gyújtóforrástól távol

Ügyeljünk arra, hogy a permet élelmiszerre, evőeszközre és gyermekjátékra ne kerüljön. A permetet közvetlenül ne lélegezzük be! Élelmiszertől elkülönítve, gyermekek által hozzá nem férhető helyen tárolandó! Ügyeljünk arra, hogy a készítmény nyálkahártyára (szem, orr, száj) és nyílt sebre ne kerüljön!

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI

Expozíció ellenőrzése:

Megnevezés	ÁK-érték (mg/m ³)	CK-érték (mg/m ³)	MK-érték (mg/m ³)
Etil-alkohol	1900	7600	-

Személyi védelem:

- Légutak: -
- Szem: -
- Kéz:-
- Bőr:-

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: folyékony
Szag: citromillat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: Spontán reakció nem várható.
Elkerülendő körülmények: hő, gyújtó forrás
Elkerülendő anyagok: -

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás:

- Lenyelés /patkány/: LD₅₀: >5000 mg/kg (számított)
- Bőr:/ patkány/: LD₅₀:>2000 mg/kg (számított)
- Belélegzés /patkány/: LC₅₀: n.a.
- Irritáció: n.a.

12. ÖKOTOXICITÁS

Ökotoxicitás:

- Haltoxicitás /naphal/ LC₅₀ (96h): n.a.
- Daphnia toxicitás: EC₅₀: >75 mg/l
- Alga: LC₅₀: n.a.

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

Lakossági felhasználás esetén az üres palack a háztartási szemétbe dobható.
Nagy mennyiség esetén az anyag hulladékát és göngyölegét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Nem veszélyes áru

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU címke:

R mondatok:

10 Kevésbé tűzveszélyes

S mondatok:

S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet

16: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

23: A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S 25: Kerülni kell a szembejutást.

S 45: Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

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:

11 Tűzveszélyes

21 Bőrrel érintkezve ártalmas

36/38 Szem- és bőrizgató hatású

52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Forrás: Bábolna Bio: Törzskönyv

The Pesticide Manual

Hatóanyagok és segédanyagok Biztonsági Adatlapjai

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.

Ez az adatlap aláírás és pecsét nélkül is érvényes

Budapest, 2004-03-23

Felülvizsgálva: 2006-10-13

2007. 05. 31.

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

2008-10-29