

BIZTONSÁGI ADATLAP

PROTECT-B LÉGY- ÉS SZÚNYOGIRTÓ AEROSZOL

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: rovarirtó aeroszol (légtérkezelő)

A készítmény megnevezése: **PROTECT-B légy- és szúnyogirtó 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

Vészhelyzet információ: Tel: (36-1) 432-0400, munkaidőben
OKBI ügyeleti telefon:(06-80) 201-199

2. ÖSSZETÉTEL

Információk az összetevőkre:

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
d-fenotrin	0,15	26002-80-2	-	N	50/53-57
tetrametrin	0,3	7696-12-0	-	N	20-50/53-57
Bután	30-40	106-97-8	203-448-7	F+	12
Propán		74-98-6	200-827-9	F+	12
finomított petróleum	<10	64742-48-9	265-150-3	Xn	65

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

A készítmény veszélyesség szerinti besorolása:

F+: fokozottan tűzveszélyes

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Ügyeljünk arra, hogy a permet élelmiszerre, evőeszközre és gyermekjátékra ne kerüljön. A permetet közvetlenül ne lélegezzük be! A bőrre került permetet bő szappanos vízzel mossuk le. Élelmiszertől elkülönítve, gyermekek által hozzá nem férhető helyen tárolandó. Gyermekek az irtószert nem kezelhetik! Halakra veszélyes!

FIGYELEM! PROPÁN/BUTÁN HAJTÓGÁZAS! FOKOZOTTAN TŰZ- ÉS ROBBANÁSVESZÉLYES!

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.
<i>Lenyelés:</i>	-

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

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

Működtetés közben dohányzás és nyílt láng használata tilos! A készülékben túlnyomás van, felnyitni még üres állapotban is tilos! A készülék utántöltése tilos!

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

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

Személyi védőfelszerelés:

- védőszemüveg
- védőkesztyű

Szóródás, ömlés:

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

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

- munka közben tilos enni, inni, dohányozni
- munka után alaposan kezet kell mosni,

Tárolás:

- hűvös, száraz helyen
- hőtől, gyújtóforrástól távol

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Expozíciós határértékek:

Megnevezés	ÁK-érték (mg/m ³)	CK-érték (mg/m ³)
n-Bután	2350	9400

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: folyékony (töltő oldat)	Robbanásveszély: robbanásveszélyes
Szag: enyhén petróleumra emlékeztető (TO)	Relatív sűrűség: 0,77
Szín: színtelen (TO)	Oldhatóság:
Lobbanáspont: na.	- vízben: rosszul oldódik
Tűzveszélyesség: tűzveszélyes	- más oldószerekben:

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, max. 35 °C hőmérsékletű, sugárzó hőtől és fénytől védett helyen 2 évig tárolható. (A gyártási idő a palackon fel van tüntetve)

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/ LD50 (96h): >10 mg/l (számított)
- Daphnia toxicitás: n.a.
- Alga: LC50: n.a.

Perzisztencia:

- Lebomlás: fotóoxidáción keresztül
- Mobilitás: n.a.
- Bioakkumuláció: n.a.

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

A palackot csak teljes kiürítés után dobjuk el!

A hulladékká vált nem kiürített palackot veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani a 98/2001.(VI. 15.) Kormányrendelet előírásai alapján.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

UN-1950 aeroszolok. (PROTECT-B légy/szúnyogirtó aeroszol)

ADR/RID

Osztály: 2.5.f

Bárca: 2.1.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU címke: F⁺

Kockázati mondatok:

R 12: Fokozottan tűzveszélyes

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

Biztonsági mondatok:

S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 16: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

S 23: A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S 24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Az adatlap megfelel a Kémiai Biztonságról szóló 2000/XXV. Törvény, a 44/2000 EüM rendelet, valamint a 38/2003. (VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelete vonatkozó előírásainak.

16. EGYÉB

A 2. pontban felsorolt R mondatok teljes szövege

12 Fokozottan tűzveszélyes

20 Belélegezve ártalmas

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

57 Mérgező a méhekre

65 Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.

Forrás: Bábolna Bio: Törzskönyv

The Pesticide Manual

Hatóanyagok és segédanyagok Biztonsági Adatlapjai

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.

Budapest, 2004.03.16.

Felülvizsgálva: 2007. 05. 31.