

BIZTONSÁGI ADATLAP**PROTECT-B
CSÓTÁNY- ÉS HANGYAIRTÓ AEROSZOL****1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE**

A készítmény típusa: rovarirtó aeroszol
A készítmény megnevezése: PROTECT-B csótány- és hangyairtó aeroszol
Gyártó és forgalmazó: Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.
1107 Budapest, Szállás u. 6.
Tel.: (36) 1 432-0400, Fax.: (36) 1 432-0401

Vészhelyzet információ: Tel: (36-1) 432-0400,
Fax: (36-1) 432-0401

2. ÖSSZETÉTEL

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
Béta-cipermetrin	0,1	*	-	T, N	20-25-36/37/38-50/53
D-tetrametrin	0,1	7696-12-0	-	N	20-50/53
Könnyűbenzin (petróleum)	60-70	64742-48-9	265-150-3	T	45-65
Bután	30-40	106-97-8	203-448-7	F+	12
Propán		74-98-6	200-827-9	F+	12

- négy izomer keveréke: 65731-84-2, 72204-43-4, 65732-07-2, 83860-31-5

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Veszélyesség szerinti besorolás: F⁺: fokozottan tűzveszélyes; Xn ártalmas

Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes. A nyomás alatt álló palackok felmelegedése robbanás veszéllyel jár. A kijuttatott permet belélegzése esetén kémiai eredetű tüdőgyulladás veszélye fennáll.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

<i>Belégzés esetén:</i>	a sérültet friss levegőre kell vinni.
<i>Bőrrel való érintkezés:</i>	a bőrre került anyagot bő, szappanos vízzel le kell mosni.
<i>Szembe jutás:</i>	a szemet bő vízzel ki kell mosni. Ha tartós irritáció jelentkezik orvoshoz kell fordulni.
<i>Lenyelés:</i>	tünetek jelentkezése esetén orvoshoz kell fordulni.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes. Meg kell akadályozni, hogy a termékek égő anyaggal érintkezzenek vagy magas hőmérsékletű helyre kerüljenek.

<u>Alkalmos oltóanyagok:</u>	száraz por, CO ₂ és hab, vízpermet.
<u>Alkalmatlan oltóanyagok:</u>	vízszugár.
<u>Veszélyek:</u>	tűz esetén mérgező füstök és gázok képződhetnek. Az aeroszol palackok felrobbanhatnak és rakétaszerűen nagyobb távolságba is elrepülhetnek.
<u>Védőfelszerelés:</u>	védőruha és légzésvédő eszköz.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

A rendkívül gyúlékony hajtógázt tartalmazó aeroszol palackok miatt a tűzveszély elhárítására fokozottan ügyelni kell. A sérült palackokból szivárgó gáz robbanásveszélyes. A mentesítéshez védőruha és védőkesztyű viselése ajánlott.

Szóródás, ömlés:

Meg kell akadályozni, hogy a kiömlött töltőoldat élővizekbe vagy a csatornarendszerbe kerüljön. A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal fel kell itatni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Hőtől és nyílt lángtól távol tartandó. A keletkezett permetet nem szabad belélegezni. Használat után kezét kell mosni. A kezelés és tárolás helyén tilos a dohányzás. Tárolása

jól szellőztetett, száraz, fagymentes helyen, 50 °C fok alatti hőmérsékleten történhet. Gyermekektől elzárva, élelmiszertől és takarmánytól távol tartandó.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Rövid ideig tartó, eseti használatkor védőfelszerelés nem szükséges. Hosszabb idejű, rendszeres munkavégzéskor légzésvédő maszk, védőszemüveg és védőkesztyű viselése ajánlott. Csak jól szellőztetett helyen használható.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: Aeroszol palack. A töltőoldat halványsárga, enyhe petróleum szagú folyadék.

Lobbanáspont: < 0 °C

Relatív sűrűség: 0,77 (töltőoldat)

Oldékonyság: vízben oldhatatlan, szerves oldószerekben oldódik (töltőoldat).

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, fagymentes, 50 °C alatti hőmérsékletű helyen 2 évig tárolható. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandó.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut orális LD₅₀ (patkány): > 5 000 mg/kg

Akut dermális LD₅₀ (patkány): > 2 000 mg/kg

Akut inhalációs LC₅₀ (patkány, 4 óra): > 5 000 mg/m³

12. ÖKOTOXICITÁS

A termék béta-cipermetrin és d-tetrametrin hatóanyagai a vízi élőlényekre (hal, Daphnia) nagyon mérgező piretroid vegyületek. Az aeroszol kiszerezés miatt rendeltetésszerű használat esetén nagyon alacsony a környezetszennyezés valószínűsége.

Méhekre mérgező.

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

Az üres aeroszol palackokat a nem veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások szerint kell gyűjteni és ártalmatlanítani. A palackot felszúrni vagy tűzbe dobni üres állapotban is tilos!

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

UN-1950 (PROTECT B csótány és hangyairtó aeroszol)

ADR/RID:

Osztály: 2.5.f

Bárca: 3

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU címke:

F+, Xn

Kockázati mondatok:

R 12- 52/53

Biztonsági mondatok:

S 2-16-23-25-29-46-56-61

16. EGYÉB

R és S mondatok:

R 12: Fokozottan tűzveszélyes

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

S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 16:Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

S 23:A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg)

S 25: Kerülni kell a szembejutást

S 29:Csatornába engedni nem szabad

S 46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

S 56:Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni

S 61:Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

Ez a biztonságtechnikai adatlap megfelel a 2000. Évi XXV. Kémiai Biztonságról szóló trv. és a 44/2000. EüM. Rendelet vonatkozó előírásainak.

Forrás:

Összetevők biztonságtechnikai adatlapja

Bábolna Bio termék dokumentáció

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.

2003.november.6.

P.H.

Szilágyi János
Fejlesztési Főosztály vezető