

BIZTONSÁGI ADATLAP

PROTECT

DARÁZSIRTÓ AEROSZOL

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE

A készítmény típusa: rovarirtó aeroszol
A készítmény megnevezése: **PROTECT darázsirtó aeroszol**
Gyártó és forgalmazó: Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.
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, munkaidőben
OKBI ügyeleti telefon: (06-80) 201-199

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Veszélyesség szerinti besorolás: F⁺: fokozottan tűzveszélyes;

A nyomás alatt álló palackok felmelegedése robbanás-veszéllyel jár.

Környezetre: Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
Cifenotrin	0.3	39515-40-7	254-484-5	Xn, N	22-50/53
D-tetrametrin	0,1	1166-46-7	214-619-0	N	50/53
Könnyűbenzin (petróleum)	< 50	64742-48-9	265-150-3	Xn	65

Bután	50	106-97-8	203-448-7	F+	12
Propán		74-98-6	200-827-9	F+	12

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>	Lenyelés útján nem valószínű a szervezetbe kerülés, ha mégis előfordul, a szájat vízzel ki kell öblíteni, tilos hánytatni, rosszullet esetén orvoshoz kell fordulni.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes. Meg kell akadályozni, hogy a termék nyílt lánggal, égő anyaggal érintkezzen vagy magas hőmérsékletű helyre kerüljön.

Alkalmas oltóanyagok: száraz por, CO₂ és hab, vízpermet.

Alkalmatlan oltóanyagok: erős vízsugár.

Veszélyek: A környezetben levő tűz esetén a palackokat vízpermettel kell hűteni a robbanás megakadályozására. Az oltást védett helyről kell végezni. (Az aeroszol palackok felrobbanhatnak és rakétaszerűen nagyobb távolságba is elrepülhetnek.)

Tűz esetén mérgező füstök és gázok képződhetnek.

Védőfelszerelés: védőruha és légzésvédő eszköz.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

Gondoskodjon megfelelő szellőzéstől!

Gyújtóforrást, éghető anyagokat távolítsa el!

Nagy koncentrációja a levegőben oxigénhiányt okozhat, nagy mennyiség kijutása esetén zárt rendszerű légzőkészüléket használjon!

Kiömlés:

Meg kell akadályozni, hogy a kiömlött töltőoldat élővizekbe vagy a csatornarendszerbe kerüljön. A mentesítéshez védőruha és védőkesztyű viselése ajánlott. 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 kezet 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

Expozíciós határérték:

	ÁK (mg/m ³)	CK (mg/m ³)
bután	2350	9400

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.

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

Robbanási határok: 2-10 tf%

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 cifenotrin és d-tetrametrin hatóanyagai a vízi élőlényekre (hal, Daphnia) nagyon mérgező hatású piretroid vegyületek. Az aeroszol kiszerezés miatt rendeltetésszerű használat esetén nagyon alacsony a vízi környezet szennyezésének valószínűsége.

Méhekre mérgező.

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

A palackot felszúrni vagy tűzbe dobni üres állapotban is tilos!

Az üres aeroszol palack kis mennyiségben a háztartási szemétbe tehető.

Nagy mennyiségben veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

UN-1950 AEROSZOL, gyúlékony

ADR/RID:

Osztály: 2.5.f

Bárca: 2.1

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU címke: F⁺ Fokozottan tűzveszélyes

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 szembejutást

Az adatlap megfelel a Kémiai Biztonságról szóló, 2000/XXV. Törvény, a 44/2000 EüM rendelet, és az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete előírásainak

16. EGYÉB

A 3. pontban felsorolt R mondatok teljes szövege

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

R 22 Lenyelve ártalmas

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

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.

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.

Az adatlap aláírás és pecsét nélkül is érvényes

2006-10-01

Felülvizsgálva: 2007. május 17.

Felújítva az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletének megfelelően:
2009-06-16