

BIZTONSÁGI ADATLAP**PROTECT-B
SZÚNYOG ÉS KULLANCSRIASZTÓ AEROSZOL****1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE**

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: Szúnyog és kullancsriasztó

A készítmény megnevezése: Szúnyog és kullancsriasztó 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
N,N-dietil-toluamide	20 %	134-62-3	205-149-7	Xn	22-36/38-52/53
Propán	35-45 %	74-98-6	200-827-9	F ⁺	12
Bután		106-97-8	203-448-7	F ⁺	12
Etanol	30-50	64-17-5	200-578-6	F	11

3. A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

A készítmény veszélyesség szerinti besorolása:

F⁺; fokozottan tűzveszélyes

Emberre: A töltő oldat irritálhatja a szemet és a bőrt.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Általános útmutatás:

- Belégzés esetén:* Vigyük ki a sérültet a friss levegőre
- Bőrrel való érintkezés:* Mossuk le bő vízzel a szennyezett területet és olajos krémmel kezeljük ezután.
- Szembe jutás:* Legalább 10 percig bő vízzel öblítsük ki a szemet.
- Lenyelés:* Lenyelés esetén azonnal keressük fel az orvost és mutassuk meg a címkét.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

A termék rendkívül robbanás veszélyes. Hő hatására a palack felrobbanhat. Tűz esetén a palackokat vízpermettel hűteni kell.

Alkalmas oltóanyagok: por, CO₂, vízpermet, hab

Veszélyek: Toxikus gázok keletkezhetnek

Védőfelszerelés: védőfelszerelés és légzésvédő

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Tűzforrástól távol tartandó. A zárt területet szellőztessük.

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

- Tilos belélegezni a permetet
- kerüljük el a bőrrel való érintkezést és a szembekerülést.

Személyi védőfelszerelések:

- védőkesztyű és szemüveg ajánlott

Szóródás, ömlés

- homokkal itassuk fel a kiömlött területet.
- előzzük meg a környezet szennyeződését

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

Tartsuk távol sugárzó forrástól, ne dohányozzunk.

Tárolás:

Száraz és hűvös helyen tároljuk, gyermekektől távol.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Személyi védelem:

- Légutak:
- Szem: nagy mennyiség kezelése esetén védőszemüveg és arcvédő ajánlott
- Kéz, bőr, ruha: nagy mennyiség kezelése esetén viseljünk gumikesztyűt

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: A töltőoldat sárgás színű folyadék

Sűrűség (20 °C-on): 0.8-0.9

Szag: Citrom illatú

Oldhatóság:
-vízben: oldódik

Szín: sárgás

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

A terméket száraz, hűvös körülmények között tárolva 3 évig fel lehet használni.

Elkerülendő körülmények: Hőforrástól távol tartandó.

Korrózió: A töltőoldat pár típusú műanyag flakont korrodálhat.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás:

Akut orál (patkány): LD₅₀: > 5000 mg / kg

Akut dermal (patkány): LD₅₀: > 2000 mg / kg

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

N,N-dietil-toluamide

Daphnia:EC₅₀: 75 mg / l

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

Anyag / Készítmény

A palackot csak a teljes kiürülés esetén dobjuk ki a szemétkbe.

Nagy mennyiségben veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Név: – UN: 1950 Aeroszolak, gyúlékony

ADR/RID	Osztály: 2.5 F	Bárca: 2.1
IATA/ICAO	Osztály:	Bárca:
IMO	–	–

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU szimbólum: F⁺ Fokozottan tűzveszélyes

R és S mondatok:

R 12 :Fokozottan tűzveszélyes

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

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:

11 Tűzveszélyes

12 Fokozottan tűzveszélyes

22 Lenyelve ártalmas

36/38 Szem- és bőrizgató hatású

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

Forrás:

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.

Az adatlap aláírás és pecsét nélkül is érvényes

Budapest, 2004-01-21

Felülvizsgálva: 2006-10-13

2007. 05. 25.