

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.

Felelős vezető neve: Dr. Bajomi Dániel

Biztonsági adatlapot készíti: Mattyasovszkyné Giesz Irén, mattyasovszky@babolna-bio.com

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. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

A készítmény veszélyesség szerinti besorolása:

F+: fokozottan tűzveszélyes

A nyomás alatt álló palackok felmelegedése robbanás veszéllyel jár.

A töltő oldat irritálhatja a szemet és a bőrt.

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Általános útmutatás:

Belégzés esetén: Vigyük a sérültet friss levegőre

Bőrrel való érintkezés: Mossuk le bő vízzel a szennyezett területet és olajos krémmel kezeljük ezután.

Szembe jutás: Néhány percig bő vízzel öblítsük a szemet.

Lenyelés: Lenyelése nem valószínű, rosszullet esetén keressük fel az orvost és mutassuk meg a címkét.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Alkalmas oltóanyagok: por, CO₂, vízpermet, hab

Veszélyek: Toxikus gázok keletkezhetnek

Az oltáshoz vegyen fel védőruházatot, zárt rendszerű légzőkészüléket!

A környezetben levő tűz esetén a palackokat vízpermettel kell hűteni a robbanás megakadályozására. Az oltást védett helyről kell végezni

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről!

Gyújtóforrást, éghető anyagokat távolítsa el!

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

Személyi védőfelszerelés:

védőkesztyű, védőszemüveg, védőruházat, légzőkészülék

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

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

Tárolás:

Sugárzó hőtől védve, gyújtóforrástól távol, szobahőmérsékleten, jól szellőztetett helyen.

Nagy mennyiségben tárolva robbanás-biztos elektromos berendezések és világítás szükséges.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Expozíciós határértékek:

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

Személyi védelem:

Szem: nagy mennyiség kezelése esetén védőszemüveg és arcvédő ajánlott

Kéz, bőr, ruha: nagy mennyiség kezelése esetén viseljünk védőruhát, gumikesztyűt

Ügyeljünk arra, hogy a permet élelmiszerre, evőeszközre és gyermekjátékra ne kerüljön. A permetet közvetlenül ne lélegezzük be!

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

A bőrre került permetet bő szappanos vízzel mossuk le. Élelmiszertől elkülönítve, gyermekek által hozzáférhető helyen tárolandó. Gyermekek az irtószert nem kezelhetik!

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

Elkerülendő körülmények: Nyílt láng, sugárzó hő, forró felületek.

Kerülendő anyagok: -

Veszélyes bomlástermékek: Égéskor mérgező füst képződhet.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás:

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

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

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 szemétkébe.

Nagy mennyiségben veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

UN 1950 Aeroszolak, gyúlékony

ADR/RID	Osztály: 2.5 F	Bárca: 2.1
---------	----------------	------------

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 és az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete vonatkozó előírásainak.

16. EGYÉB

A 3. 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

IPCS(International Programme on Chemical Safety) Nemzetközi Kémiai Biztonsági Kártyák

No. 4.

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.

2008. október 13.