

BIZTONSÁGI ADATLAP

MARGARETA levéltetű irtó aeroszol

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: levéltetű irtó aeroszol

A készítmény megnevezése: **MARGARETA levéltetű irtó 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

E-mail: info@babolna-bio.com

Vészhelyzet információ: Tel: (36-1) 432-0400, munkaidőben
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Tel: (36) 1/21-53-733; (36) 80/20-11-99

2. A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

A készítmény veszélyesség szerinti besorolása:

F+; fokozottan tűzveszélyes

Emberre: Irritálhatja a nyálkahártyát.**Környezetre:** Ártalmas a vízi szervezetekre és a méhekre.

3. ÖSSZETÉTEL

Információk az összetevőkre:

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
Alifás szénhidrogének	< 5	64742-47-8	265-149-8	Xn	65-66
PBO	0.6	51-03-6	200-076-7	N	50/53
Piretrum	0.12	8003-34-7	232-319-8	Xn, N	20/21/22-50/53
Bután	6	106-97-8	203-448-7	F+	12
Propán		74-98-6	200-827-9	F+	12

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Általános útmutatás:

A palackon lévő biztonsági figyelmeztetéseket és a használati utasítást figyelembe kell venni.

Elsősegélynyújtás:**Belégzés esetén:**

a sérültet friss levegőre kell vinni, szükség esetén forduljon orvoshoz

Bőrrel való érintkezés:

ha nagy mennyiségben kerül a bőrre, bő szappanos vízzel le kell mosni

Szembe jutás:

azonnal legalább 10 percig bő vízzel öblíteni.

Lenyelés:

lenyelés esetén azonnal kérjünk orvosi segítséget és mutassuk meg a címkét. Ne hánytassuk a beteget.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Alkalmas oltóanyagok:

Hab, CO₂, száraz oltóanyagok, vízköd, permetsugár

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok:

Éles vízsugár

Különleges tűzoltási intézkedések:

Tűz esetén a veszélyeztetett palackokat porlasztott vízsugárral hűteni kell. Elbomlás, nyomás keletkezése és a palackok felrepedése lehetséges.

Védőfelszerelés:

Tűzoltásnál: független levegő-hozzávezetéses légzésvédelem szükséges.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

Gyújtóeszközöket eltávolítani. Kielégítő szellőzésről gondoskodni. A szemmel való érintkezést elkerülni.

Környezetvédelmi rendszabályok

Nagyobb mennyiségek esetén intézkedéseket tenni a további szétterjedés megakadályozására.

Szóródás, ömlés

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, univerzális megkötő, fűrészpör) megkötöni.

Kiegészítő megjegyzések

Nem szabad lángot és izzó drótot használni, a szikraképződést el kell kerülni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

El kell kerülni a szemmel való érintkezést. A törvényi védelmi és biztonsági előírásokat be kell tartani. Tartsuk távol a lángforrásoktól, ne dohányozzunk.

Tárolás:

Max.tárolási hőmérséklet 35 °C-on, fagymentes területen, csak eredeti palackban tároljuk. A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Ne permetezze nyílt lángra, vagy bármilyen izzó anyagra.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Személyi védelem:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések

Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. A munkaszünetek előtt és a munka végén kezet kell mosni. Az aeroszolt közvetlenül ne lélegezzük be. A terméket ne porlasszuk szembe, valamint bőrre.

- | | |
|-------------------|--|
| - Szem: | zárt térben végzett permetezéskor növényvédelmi védőszemüveg |
| - Kéz, bőr, ruha: | védőkesztyű |

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: töltőoldat: üledékmentes folyadék	Szag: jellegzetes
Sűrűség (töltőoldat): 0.975 g/ ml (20 ⁰ C)	Oxidáló tulajdonságok: nem oxidáló
Oldékonyság: vízben és alkoholban oldódik	Zárt helyi teszt: > 545 s/m ³ (gyulladás nélkül)

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: a szokásos körülmények között stabil

Elkerülendő körülmények: Nyomásnövekedés esetén felrepedési és robbanási veszély.

Kerülendő anyagok: Rendeltetésszerű használat esetén nincsenek.

Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincsenek.

Veszélyes reakció: nem ismert

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Közegészségügyi szempontból gyakorlatilag nem veszélyes. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap. Élelmezés- egészségügyi várakozási idő előírása rendeltetésszerű felhasználás esetén nem szükséges.

Akut toxicitás:

Akut lenyelés esetén LD₅₀(patkány): >2000 mg/kg

Irritáció:

bőr: nem irritáló

szem: nem irritáló

belélegzés: nem irritáló

12. ÖKOTOXICITÁS

A vízi szervezetekre ártalmas.

A termék a környezetben lebomlik.

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

Anyag/Készítmény

Csak teljes kiürítés után dobjuk el.

A környezet szennyezését kerüljük. A víz, takarmány, élelmiszer hulladékkal szennyezése kerülendő.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Név: 1950 aeroszolok , gyúlékony

ADR/RID	Osztály: 2.5.F	Bárca: 2
IATA/ICAO	Osztály: 2.1	Bárca: 2
IMO	-	-

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A címke tartalmát az engedélyező hatóság:

Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ (MgSzHK)

Növény-, Talaj-, és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

(Engedély száma: 02.5/355/5/2009.) az alábbiak szerint határozta meg:

EU szimbólum: F+; fokozottan tűzveszélyes



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 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad!

S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S 25 Kerülni kell a szembejutást

S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőszemüveget kell viselni

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

A növényvédő szerek biztonsági óvó rendszabályaira vonatkozó különleges S-mondatok:

Sp 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!

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 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

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

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Forrás: Az összetevők biztonságtechnikai adatlapja

Bábolna Bio termék dokumentáció

No. 1.

Az adatok ismereteink mai állásán alapulnak és a termék biztonságával kapcsolatos információkat tartalmazzák, nem képezik a termék műszaki tulajdonságainak garanciáját

Az adatlap aláírás és pecsét nélkül is érvényes.

Budapest, 2009. 04. 16.