

BIZTONSÁGI ADATLAP

BEAPHAR BOLHAIRTÓ AEROSZOL

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: bolhairtó aeroszol

A készítmény megnevezése: Beaphar bolhairtó aeroszol

Gyártó

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

Felelős vezető: Dr. Bajomi Dániel

Forgalmazó:

Beaphar-Bio Hungary 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. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

**A készítmény osztályba sorolása: F⁺ fokozottan tűzveszélyes
N környezeti veszély**

Az emberre illetve a környezetre gyakorolt hatás

Fokozottan tűzveszélyes

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
Rendeltetésszerű használata esetén a vízi szervezeteket nem veszélyezteti.

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
S-Metoprén	0,1 %	65733-16-6	-	N	50
Permetrin	0,2 %	52645-53-1	258-067-9	Xn, N	20/22-43-50/53
Petróleum	60-70 %	64742-48-9	265-150-3	Xn	65
Propán	30-40%	74-98-6	200-827-9	F ⁺	12
Bután		106-97-8	203-448-7		

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Elsősegélynyújtás:

Belégzés esetén: Kísérjük a sérültet friss levegőre, keressük fel az orvost

Bőrrel való érintkezés: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot, és az érintett bőrfelületet szappanos vízzel alaposan mossuk le. Bőrpír esetén a sérültet juttassuk orvoshoz

Szembe jutás: A szemhéjakat ujjunkkal szétnyitva a sérült szemét 15 percen át öblítsük folyóvízzel. A sérültet juttassuk szemorvoshoz.

Lenyelés: A sérült száját öblítsük ki tiszta vízzel. Ne hánytassunk! A sérülthöz hívjunk orvosi segítséget.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Alkalmas oltóanyagok:

Szendioxid, száraz oltóanyagok, hab

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok:

Erős vízszugár

Különleges tűzoltási intézkedések:

A termék égése esetén mérgező gázok keletkezhetnek.

Védőfelszerelés:

Az oltáshoz vegyen fel védőruházatot, zárt rendszerű légzőkészüléket!

A környezetben levő tűz esetén a tároló edényzetet hűtse vízpermettel

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről! Oltsa ki a gyújtóforrásokat, kerülje a szikraképződést!

Vegyen fel védőruházatot, védőkesztyűt és „A” betétes légzőkészüléket (szerves gőzökhöz)

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, univerzális megkötő) fel kell itatni. Zárható edényzetbe kell lapátolni, veszélyes hulladékként kezelni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

Jól szellőztetett helyen használjuk. Tartsuk be az alapvető munkaegészségügyi előírásokat. Ne együnk, igyunk és dohányozzunk munka közben. A munkaterületen ne tároljunk élelmiszert. Munka után mossunk kezet, arcot. Kerüljük az anyag szemmel vagy bőrrel való érintkezését!

Tárolás:

Sugárzó hőtől védve, szobahőmérsékleten, jól szellőztetett helyen. Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel, takarmánnyal, gyógyszerrel, erős oxidálószerrel és fertőtlenítőszerrel. Gyermekektől elzárva tartandó.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI

Expozíciós határértékek:

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

Személyi védelem: Ne lélegezzük be a gőzöket, kerüljük el a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Gyakori illetve foglalkozásszerű felhasználás esetén használjunk védőkesztyűt és védőruházatot.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: folyadék-gáz elegy

Gőznyomás: n.a.

Szag: jellegzetes szag

Sűrűség (20 °C-on):

Szín: színtelen

Oldhatóság: vízben nem oldódik, szerves oldószerrel oldják

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: normál körülmények között stabil

Elkerülendő körülmények: Nyílt láng, sugárzó hő, forró felületek

Kerülendő anyagok: -

Veszélyes reakció: nem ismert

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás:

- Orális: /patkány/ LD₅₀: >2000 mg/kg.
- Dermális: /nyúl/: LD₅₀: >2000 mg/kg
- Inhaláció: / patkány/: LC₅₀: > 5 mg/l

12. ÖKOTOXICITÁS

Hatóanyagra:haltoxicitás permetrin LC50: 0,0076 mg/l (Bayer)

S-metoprén: 0,76 mg/l

A készítményre nem állnak rendelkezésre adatok.

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

Az anyag és kiürült göngyölege élővízbe ne kerüljön!

A palackot kiürült állapotában is tilos tűzbe dobni.

A kiürült göngyöleg kis mennyiségben kidobható a szemétbe, és a települési hulladékkal kezelhető

Nagy mennyiségben képződő hulladékot veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

UN 1950 aeroszolak, gyúlékony

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

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU szimbólum: F⁺: fokozottan tűzveszélyes, N környezeti veszély

Kockázati mondatok:

R12 Fokozottan tűzveszélyes

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Biztonsági mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

S29 Csatornába engedni nem szabad

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

16. EGYÉB

A 3. pontban felsorolt R mondatok teljes szövege:

12 Fokozottan tűzveszélyes

20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat

50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

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

65 Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat

Forrás:

Összetevők biztonsági adatlapja

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft: termékdokumentáció

No. 1.

Az adatok ismereteink mai állásán alapulnak és a termék biztonságával kapcsolatos információkat tartalmaznak, 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.

Budapest. 2010-07-08