

BIZTONSÁGI ADATLAP**Protect[®] ágyi poloska és bolhairtó permet****1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE**

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: Poloska és bolhairtó permet

A készítmény megnevezése: Protect[®] ágyi poloska és bolhairtó permet

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

Felelős vezető neve: Dr. Bajomi Dániel

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

Vészhelyzet információ: Tel: (36-1) 432-0400, munkaidőben

OKBI szám: 06-80-20-11-99

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Tűzveszélyes.

Mérgező a halakra

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU szám	Szimbólumok	R-mondatok
Etanol	> 90	64-17-5	200-578-6	F	11
S-Metoprén	0,28	65733-16-6	-	N	50
Természetes piretrin	0,18	8003-34-7	232-319-8	Xn, N	20/22-50/53
Piperonil-butoxid	0,36	51-03-6	200-076-7	N	50/53

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Mérgezési tünetek:

Belégzés: Köhögés, fejfájás, álmosság

Bőrrel való érintkezés: Szárítja a bőrt.

Szembe jutás: Vörösség, fájdalom, égő érzés.

Lenyelés: Égő érzést, szédülést, fejfájást, zavartságot okozhat.

Elsősegélynyújtás:

Belégzés esetén: Kísérjük a sérültet friss levegőre, pihentessük, tartsuk melegen, rosszullet esetén hívjunk orvost.

Szembe jutás: A sérült szemét néhány percen át öblítsük ki bő vízzel. Tartós irritáció esetén a sérültet juttassuk szemorvoshoz.

Bőrrel való érintkezés: Vegyük le a szennyezett ruházatot, és az érintett bőrfelületet vízzel, majd szappanos vízzel alaposan mossuk le.

Lenyelés: Orvosi segítség szükséges. A sérült száját, ha eszméleténél van, öblítsük ki tiszta vízzel, majd itassuk meg.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Alkalmas oltóanyagok:

Száraz oltóanyagok, széndioxid, alkoholálló hab. A környezetben levő tűz esetén a tároló edényzetek hűtésére használjunk vízpermetet.

Veszélyek: Robbanásveszély! Gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.

Védőfelszerelés: Független levegőellátású légzésvédő felszerelés és védőruházat!

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

Ne lélegezzük be a gőzöket, kerüljük el a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Védőfelszerelések: „A” betétes gázálc vagy független levegőellátású légzésvédő készülék, védőruha, gumikesztyű, csizma.

Környezetvédelmi rendszabályok

Kerüljük el a környezet szennyezését, a terméket ne engedjük a csatornába, felszíni vizekbe.

Szóródás, ömlés

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről! Gyújtóforrásokat távolítsuk el, kerüljük a szikraképződést. A kiömlött anyagot arra alkalmas felitató anyagokkal (homok, stb.) itassuk fel, és helyezzük zárható edényzetbe. Bő tisztítószerez vízzel, jól mossunk fel utána. Kerüljük el, hogy a felmosáshoz használt víz élővízbe jusson.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

Tartsuk távol hőtől, nyílt lángtól és egyéb gyújtószerektől! Jól szellőztetett helyen használjuk, ne lélegezzük be a gőzöket! A használat előtt élelmiszert és állateledelt el kell távolítani. Ne együnk, igyunk és dohányozzunk munka közben. Munka után mossunk kezet, arcot.

Tárolás:

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tároljuk, felállítva az eredeti csomagolásban. Tartsuk távol hőtől, nyílt lángtól, egyéb gyújtószerektől és erős oxidáló szerektől!

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

Élelmiszerrel és állateledeltől elkülönítve kell tárolni.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Expozíciós határértékek: etilalkohol, ÁK 1900 mg/m³ CK: 7600 mg/m³

Személyi védelem:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések

- Légutak: gondoskodjunk megfelelő szellőzésről, ne lélegezzük be a gőzöket
- Kéz: használjunk védőkesztyűt, munka után mossunk kezet
- Bőr: Kerüljük el az anyaggal való folyamatos és ismételt érintkezést!
Foglalkozásszerű felhasználóknak: normál védőruházat, védőkesztyű, amit munka után le kell vetni! Ha nem biztosítható megfelelő szellőzés, használjon „A” betétes gázálcot.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: sárga áttetsző folyadék

Szag: jellegzetes, alkoholos

Relatív sűrűség (25 °C-on): 0,79

Forráspont: kb. 80°C

Olvadáspont: kb. -100°C

Robbanási határok: 3,3-19 tf % levegőben

Oldhatóság: vízzel elegyedik

Egyéb oldószerekkel: elegyedik

Lobbanáspont: kb. 16 °C

Öngyulladás hőmérséklet: 425°C

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: spontán reakciók nem várhatók.

Elkerülendő körülmények: hő, gyújtóforrás.

Kerülendő anyagok: erős oxidálószer, peroxidok, savak, ammónia

Veszélyes bomlás: nem ismert

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás:

- Orális: /patkány/ LD₅₀: >5000 mg/kg.
- Dermális: /patkány/: LD₅₀: >2000 mg/kg
- Inhaláció: / patkány/: LC₅₀: > 5 mg/l (számítás)

12. ÖKOTOXICITÁS

Összetevő	Hal LC ₅₀ (96 h)	Daphnia EC ₅₀ (46 h)
S-metoprén	4,26 mg/l	0,38 mg/l
Természetes piretrin	5-10 µg/l	12µg/l
PBO	3,9 mg/l	0,51 mg/l

A termékre nem áll rendelkezésre

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

A hulladék ne kerüljön tavakba, folyókba, holtágakba, víztározókba, stb.! Az anyagot és csomagolását semmilyen más célra nem lehet újra felhasználni!

A háztartásokban keletkező kiürült csomagolóanyaga kis mennyiségben a háztartási szemétbe tehető, foglalkozásszerű felhasználóknál keletkező hulladékot veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

UN 1993 Gyúlékony, folyékony anyag m.n.n.(etanol)

ADR/RID	Osztály: 3.F1.II. 3.	Bárca: 3
---------	----------------------	----------

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU szimbólum: F tűzveszélyes, N környezeti veszély

Kockázati mondatok: R 11-51/53

Biztonsági mondatok: S 2-16-23-24/25-29

R mondatok:

11 Tűzveszélyes

51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S mondatok:

2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni

24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

29 Csatornába engedni nem szabad

Az adatlap megfelel a Kémiai Biztonságról szóló, 2000/XXV. Törvény, a 44/2000 Egészségügyi Miniszteri 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

20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

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

Forrás:

Összetevők biztonsági adatlapjai

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft: termékdokumentáció

International Programme on Chemical Safety Nemzetközi Kémiai Biztonsági Kártyák

No. 1.

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.

Ez az adatlap aláírás és pecsét nélkül is érvényes

Budapest, 2010-04-08