

BIZTONSÁGI ADATLAP

COOPEX-B

TETŰIRTÓ POROZÓSZER

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: használatra kész, ember kezelésére szolgáló porozószer

A készítmény megnevezése: COOPEX-B tetűirtó porozószer

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, (36-1) 215-3733

Fax: (36-1) 432-0401

2. ÖSSZETÉTEL

Információk az összetevőkre:

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
Permethrin	0,2-0,3	52645-53-1	-	N	50/53-57

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

A készítmény veszélyesség szerinti besorolása:

N: környezeti veszély

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Tünetek:

- belélegzés: Nehéz légzést, köhögő rohamot, irritációt okozhat.
- bőr: -
- szem: Ha a szembe kerül irritációt, vagy kellemetlen érzést okozhat.
- lenyelés: -

Elsősegélynyújtás:

- Belélegzés esetén:* a sérültet friss levegőre kell vinni; ha légzési nehézségek lépnek fel, hívjunk orvost
- Bőrrel való érintkezés:* bő szappanos vízzel legalább 10 percig öblítsük
- Szembe jutás:* azonnal legalább 10 percig bő vízzel öblítsük
- Lenyelés:* a sérült száját bő vízzel mossuk ki; hánytassuk meg a sérültet; hívjunk orvost

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

- Alkalmas oltóanyagok: -
- Veszélyek: nincs
- Védőfelszerelés: nem szükséges
- Nem gyúlékony anyag.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

- nem szabad belélegezni
- bőrrel való érintkezés kerülendő
- kerülni kell a szembejutást

Személyi védőfelszerelés:

- védőruha
- légzésvédő eszköz, gumikesztyű, csizma

Szóródás, ömlés:

- a tiszta és száraz terméket összeseperhetjük vagy porszívózhatjuk, és kidobhatjuk a szeméttárolóba; a szóródás helyét mossuk fel
- vizes lemosás nem ajánlatos; a nedves anyag a járdafelületen csúszóssá válhat
- vízbe, csatornába kerülést meg kell akadályozni

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

- használatakor por képződhet, tartsuk tisztán a helyszínt
- kerüljük a kontaktlencse használatát
- munka közben tilos enni, inni, dohányozni
- munka után alaposan kezet kell mosni,

Tárolás:

- hűvös, száraz helyen
- élelmiszertől, állateledeltől távol

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Expozíciós határértékek: n.a.

Személyi védelem:

- *Szellőztetés:* ha a jelenlegi szellőztető rendszer nem tartja a megengedett határérték alatt a lebegőanyag koncentrációt (ált. 5-10 mg por/m²), akkor további szellőztető vagy helyi elszívó rendszer használata lehet szükséges
- *Légutak:* használjunk megfelelő légzésvédő felszerelést
- *Kéz:* gumikesztyű
- *Szem:* ha szükséges szorosan záródó védőszemüveg a nagy por koncentrációjú helyeken
- *Bőr:* védőruha

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:	por	Lobbanáspont:	n.a.
Szín:	fehér	Öngyulladás:	-
Szag:	-	Párolgás:	-
Sűrűség:	-	Oldhatóság:	
		vízben:	elhanyagolható
		más oldószerekben:	nincs
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes,		

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<u>Stabilitás:</u>	szobahőmérsékleten stabil, spontán reakció nem lehetséges
<u>Elkerülendő körülmények:</u>	nedvesség
<u>Kerülendő anyagok:</u>	víz
<u>Veszélyes bomlástermékek:</u>	-

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

<u>Akut toxicitás:</u>	
- Lenyelés /patkány/: LD50:	>5000 mg/kg (számított)
- Bőr /patkány/: LD50:	> 2000 mg/kg (számított)
- Belélegzés /patkány/: LC50:	> 10 mg/l levegő enyhe tüdőgyulladást okoz
- Irritáció:	légutakat, szemet enyhén irritálja

12. ÖKOTOXICITÁS

<u>Ökotoxicitás:</u>	
- Haltoxicitás (szivárványos pisztráng) LD50 (96h):	>1 mg/l (számított)
- Daphnia toxicitás:	n.a.

Perzisztencia:

- Lebomlás: a permetrin gyorsan lebomlik a talajban és a vízben.
Felezési ideje vízben 5 nap. (számított)
- Mobilitás: úszik a vízben
- Bioakkumuláció: n.a.

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

Ártalmatlanítás:

- a helyi hatóság szabályozásának megfelelően. Kis mennyiség esetén a háztartási szemétként dobható. Nagy mennyiségben engedélyezett a szemétkeréken történő elhelyezés, vagy szemétkerékben történő ártalmatlanítás. Szemétkerékben történő ártalmatlanítás esetén utóégetés és gázmosó használata szükséges. A hulladékkal való környezetszennyezést meg kell akadályozni.
- a hulladék ne jusson a környezetbe
- kerüljük, hogy a hulladék élővízbe vagy a csatornába juthasson
- az üres dobozokat nem szabad felhasználni. A dobozokat csomagoljuk be és dobjuk ki a szemétkerékbe.

Osztályozás:

- Nemzeti: H-3 V 53105

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

3077 környezetre veszélyes szilárd anyag, m. n. n.

UN 3077

ADR/RID:	Osztály: 9.12.c	Bárca: 9
IATA/ICAO:	Osztály: 9	Bárca: 9
		Csomagolási csoport: III.
IMO:	Osztály:-	Bárca:-

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU címke: N

Kockázati mondatok: R 52-53-57-65

Biztonsági mondatok: S 1/2-8-29-63

16. EGYÉB

A Kémiai Biztonságról szóló, 2000/XXV. törvény, valamint a 2000/44 EüM rendelet a biocid anyagokra, így erre a készítményre sem vonatkozik.

Forrás: Bábolna Bio: Címke
The Pesticide Manual
Porozószer biztonsági adatlapja

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.

Budapest, 2003. május 29.