



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum vyhotovenia: 2017.06.23 Verzia SK / 06.07.2017 kontrola a úprava

PROTECT nástraha na ničenie mravcov faraónov

1/ IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

- 1.1 Identifikácia prípravku, formulácia:** insekticídna nástraha, určená na ničenie kolónií mravcov faraónov.
- 1.2 Typ prípravku:** Biocídny výrobok, 18-insekticíd
- 1.3 Výrobca :** Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.
H-117 Budapest, Szállás u. 6
info@babolna-bio.com
- 1.4 Distribútor:** BÁBOLNA BIO SLOVENSKO s.r.o
Moyzesova 50, 984 01 Lučenec, Slovenska republika
tel: 047/4331653
fax:047/4511697
email: info@babolna-bio.sk
- 1.5 Informácie pre stav ohrozenia :** SR: Toxikologické informačné centrum, Bratislava
Tel . : 02/54774166

2/ ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PRÍPRAVKU

- 2.1 Zaradenie nebezpečnosti prípravku podľa smernice 1272/2008 (CLP)**
Chronické riziko pre vodné prostredie kat. 3
- 2.2 Označenie na etikete**
- H 412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- P 273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- 2.3 Označenie na etikete**
V zmysle ANEX XIII zmes nevyhovuje kritériám PBT a vPvB

3/ ZLOŽENIE PRÍPRAVKU/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Zloženie:

Zloženie	%	EC číslo	CAS číslo	REACH	1272/2008/EK smernica a zaradenie	
					Kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia , kód
S- metoprén	0,5	-	65733- 16-6	Nie je potrebná registrácia	Aquatic Acute 1 M=1 Aquatic Chronic 1	H400 H410

H vety v bode 16 rozpísané

4/ POKYNY PRE PRVÚ POMOC

Pri príznakoch otravy okamžite vyhľadajte lekára a oboznámte ho s etiketou prípravku !

4.1 Pri kontaminácii očí: vymývajte opatrne pitnou vodou po dobu niekoľko minút

4.2 Pri náhodnom požití : vypite niekoľko pohárov vody

4.3 Pri kontakte s pokožkou: pokožku umývajte mydlovou vodou.

4.4 Po nadýchaní : nie je potrebné žiadne opatrenie

4.5 Pri kontaminácii obleku : nie je potrebné žiadne opatrenie

Pre poskytovateľa prvej pomoci nie sú potrebné osobné ochranné pomôcky

Po expozícii nie je potrebná okamžitá pomoc lekára, pri nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc.

5/ POKYNY PRE HASENIE

5.1 Vhodné hasiace látky: suché hasiace látky, oxid uhličitý, pena odolná voči alkoholu

Z bezpečnostného hľadiska nevhodné hasiace látky : nie sú

5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z hasenia:

nie sú

5.3 Rady pre požiarnikov : nie sú potrebné

6/ OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Bezpečnostné opatrenia - osobná ochrana : nie je potrebná

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : zabráňte úniku do vodných tokov, kanalizácií a povrchových vôd. Rozsypanú nástrahu pozametajte a umiestnite do uzatvorenej nádoby.

7/MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečná manipulácia a opatrenia : Nefajčite, nejedzte, nepite, zabráňte úniku do vodných tokov.

7.2 Bezpečné skladovanie: Skladujte v originálnych neporušených obaloch, v suchých, čistých, uzamknutých a dobre vetrateľných skladoch.

8/ PODMIENKY OSOBNÉJ OCHRANY/ KONTROLY EXPOZÍCIE

8.1 Kontrolné hraničné expozície: nie sú špecifikované

8.2 Osobné ochranné opatrenia : technická kontrola – nie je potrebná
nejesť, nepiť, nefajčiť počas aplikácie, ochranné pracovné pomôcky nie sú potrebné.

9/ FYZIKÁLNO CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad:	drobné granule svetlého prípadne tmavohnedého vzhľadu
Zápach:	nepríjemný, podobný krmivu pre zvieratá.
Objemová hmotnosť :	0,524 g/ml
Rozpustnosť vo vode:	častočne rozpustný
Teplota vzplanutia:	> 200 °C
Bod varu:	nie sú údaje
Oxidačné vlastnosti:	nie sú údaje
Nebezpečenstvo explózie:	nie sú údaje
Tlak plynu pri 20°C:	5,8kPa
pH:	6,6
Iné:	prípravok obsahuje v 99% potravinové zložky

10/ STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reakcie, chemická stabilita: Prípravok je stabilný pri normálnych podmienkach použitia a skladovania .

10.2 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : vysoká teplota, UV žiarenie

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe

11/ TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akutna toxicita - zmes

Potkan: LD50 orálne LD50 >10.000mg/kg

Akutna toxicita - S-metoprén

Potkan: LD50 orálne LD50 >5050 mg/kg

Králík: LD50 dermálne LD50 >5050 mg/kg

Iritácia očí a pokožky, dýchacích ciest:

S-metoprén: neirituje

Dlhodobé účinky:

S-metoprén: nie je senzibilizácia pokožky

Karcinogenita:

S-metoprén: účinná látka nie je karcinogénna (potkan a myš)

Mutagenita:

S-metoprén: účinná látka nie je mutagénna

Toxicita a reprodukcia:

S-metoprén: účinná látka primárne nie je toxická

12/ EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Toxicita: na zmes nie sú údaje

Toxicita na účinnú látku S-metopren:

Danio pruhované akútna toxicita:

LC 50 (96 hodín): 4,26 mg/l

Daphnia magna akútna toxicita:

EC 50 (50 hodín): 0,38 mg/l

Alga akútna toxicita:

ErC 50 (0-72 hodín): 2,264 mg/l

Mobilita: nie sú údaje

Perzistencia: nie sú údaje

Bioakumulácia: nie sú údaje

13/ OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu: zostatkový materiál a obaly zneškodniť tak aby sa nedostali do živých vôd, doporučený spôsob zneškodnenia - spaľovňa

14/ INFORMÁCIE PRE PREPRUVU

Na prípravok nie sú potrebné ADR predpisy.

15/ REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Produkt je zaradený a označený etiketou v súlade so smernicou 99/45/EC a 2006/8/EC
Zákona č. 217/2003 Z.z

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti nebezpečnosti:

1907/2006 REACH

smernica 2006/8/EC II., III. a V. príloha, smernica 1999/45/EC
smernice 67/548/EC a 99/45/EC
smernica 98/8/EC
smernica 75/324/EC
smernice 2008/47/EC a 75/324/EEC
ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA

16/INÉ INFORMÁCIE

V bode 3. uvedené ň a H vety, ich znenie.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Dátum vydania: 2014.04.06. 1. Verzia

Dátum vydania: 2015.06.24. 2. Verzia

Preklad : BÁBOLNA BIO SLOVENSKO, s.r.o

Koniec KBÚ/MSDS
