

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROTECT® - NÁSTRAHA PROTI KOLONIÍM MRAVENCŮ FARAÓNŮ

Datum: 23/06/2017

Verze 1

1. Identifikace výrobce, dovozce a distributora

1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku: PROTECT® - NÁSTRAHA PROTI KOLONIÍM MRAVENCŮ FARAÓNŮ

1.2. Relevantní identifikace použití směsi: insekticidní nástraha v podobě granulí k ničení kolonií mravenců faraónů ve vnitřních prostorech.

Používání jen podle návodu k použití. Jiný způsob použití není povolen

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu a o výrobcí:

Babolna Bio Ltd

Adresa: H-1107 Budapest, Szállás u. 6, Maďaroko.

Tel.: (36-1) 432-0400

Fax.: (36-1) 432-0401

e-mail: info@babolna-bio.com

1.4. Identifikace dovozce a distributora: SLOM, s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Zlín, Příluky, Staromlýnská 47, PSČ 760 01

Identifikační číslo 26 22 28 76

Telefon: 577 218 701

1.5. Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2.

Telefon: 2 2491 9293, 2 2491 5402, 2 2491 4575, 24 hod. denně

e-mail: tis@cesnet.cz

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 3

2.2. Prvky označení podle Nařízení (EC) 1272/2008:

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal podle platných předpisů

2.3. Další nebezpečí.

Dle přílohy XIII. směs neodpovídá kritériím persistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) ani velmi persistentní a velmi bioakumulativní (vPvB) látky.

3. Informace o složení látky nebo směsi

3.1: látka: není aplikováno		
3.2: směs:		
Nebezpečné látky	Klasifikace dle 1272/2008/EC	Koncentrace %
S-methopren EC:-- CAS: 65733-16-6 REACH reg No.: NA	Aquatic Acute 1 M=1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	0,5
Plné znění H-vět v sekci 16.		

4. Pokyny pro první pomoc:

4.1. Popis opatření první pomoci:

Obecné poznámka: nepodávejte nic ústy postiženým osobám v bezvědomí.

4.1.1.

Při vdechnutí: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch, místnost vyvětrejte. V případě potřeby zajistěte lékařské ošetření.

Při kontaktu s kůží: Omyjte zasažené místo velkým množstvím vody a mýdla.

V případě potřeby zajistěte lékařské ošetření.

Při zasažení očí: Vymývejte zasažené oko/oči velkým množstvím vody. Vyměňte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a pokračujte ve vymývání. Pokud přetrvávají nějaké potíže, kontaktujte očního lékaře.

Při polknutí: Vypláchněte ústa, nevyvolávejte zvracení. Pokud má postižený nějaké potíže, vyhledejte lékaře.

4.1.2.

Při poskytování první pomoci nejsou osobní ochranné prostředky nutné. Kontaminovaný oděv lze před dalším použitím vyprat obvyklým způsobem

4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky: nejsou známy.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: symptomatická léčba

5. Pokyny pro hasební zásah:

- 5.1. Vhodná hasiva: postřik vodou, pěna, prášek, CO₂
- 5.2. Nevhodná hasiva: nejsou známa
- 5.3. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi: nejsou známy
- 5.4. Pokyny pro hasiče: Zvláštní protipožární opatření nejsou nutná.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy:
Zvláštní opatření nejsou nutná
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte kontaminaci životního prostředí.
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a vyčištění: Smeťte rozsypaný materiál a uložte jej do uzavřené nádoby. Čištění: Rozsypané granule smetěte. Dodržujte platné předpisy.
- 6.4 Odkaz na jiné sekce: odstraňování viz sekci 13.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení: Během práce nejezte, nepijte a nekuřte.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek: Skladujte odděleně od potravin a krmiv. Skladujte na suchém a chladném místě. Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem. Skladujte mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- 7.3. Specifické konečné použití: Podle označení: viz bod 1.2.

8. Omezování expozice/ osobní ochranné pracovní prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry: Není aplikováno.
- 8.2. Kontrola expozice: nejezte, nepijte, nekuřte během práce.
Ochrana rukou: ochranné rukavice nejsou nutné.
Nebezpečí ohně: není aplikováno.
Omezování expozice životního prostředí: údaje nejsou k dispozici.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

- 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:
Vzhled: malé, pevné granule
Barva: světle a tmavě hnědá
Zápach: nepříjemný (jako krmivo pro laboratorní zvířata)
Práh zápachu: neznám
Relativní hustota (25 °C): 0,524 g/ml
Hodnota pH: 6,6
Bod tání: údaje nejsou k dispozici
Bod varu: není aplikováno
Bod vzplanutí: není aplikováno
Hořlavost: > 200 °C
Výbušnost: není výbušný
Dolní / horní mez výbušnosti ve vzduchu: nevztahuje se
Samovznícení: nevztahuje se

Tlak par: není aplikováno
Rozpustnost ve vodě: údaje nejsou k dispozici
Viskozita (20 °C): není aplikováno
Oxidační vlastnosti: žádné
Jiné údaje: přípravek obsahuje 99 % potravních ingrediencí

9.2. Jiné informace: relevantní data nejsou k dispozici.

10. Stabilita a reaktivita:

10.1. Reaktivita:	Stabilní v normálních podmínkách
10.2. Chemická stabilita:	Stabilní v normálních podmínkách
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Stabilní při použití v normálních podmínkách
10.4. Podmínky, kterým je nutné se vyhnout:	Vysoká teplota, UV záření
10.5 Neslučitelné materiály	Nejsou známy
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:	Nejsou známy

11. Toxikologické informace:

11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs:

Akutní orální LD₅₀ (krysa) pro přípravek nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita účinné látky

Akutní toxicita:

Akutní orální LD ₅₀ (krysa):	> 5050 mg/kg
Akutní inhalační LC ₅₀ (krysa)(4h):	> 2.38 mg/litr
Akutní dermální LD ₅₀ (krysa):	> 5050 mg/kg

- (b) kožní koroze/dráždivost: není klasifikováno
- (c) vážné poškození očí/dráždivost: není klasifikováno
- (d) senzibilizace dýchacích cest a kůže: není klasifikováno
- (e) mutagenita zárodečných buněk: není klasifikováno
- (f) karcinogenita: není klasifikováno
- (g) reprodukční toxicita: není klasifikováno
- (h) STOT-jednorázová expozice: není klasifikováno
- (i) STOT-opakovaná expozice: není klasifikováno
- (j) nebezpečí vdechnutí: údaje nejsou k dispozici

12. Ekologické informace:

12.1. Toxicita: pro přípravek nejsou k dispozici žádná údaje.
Ryba (*Brachydanio rerio*) 96 hod. LC₅₀: 4.26 mg/litr

Daphnia magna 48 hod. EC50: 0,38 mg/litr

Řasa (*Selenastrum capricornutum*) 72 hod. ErC50 2,264 mg/l bylo zjištěno.

12.2. Perzistence a degradabilita: pro přípravek nejsou údaje k dispozici.

12.3 Bioakumulativní potenciál: Octanol-water: log Kow : 6,34 (vypočteno)

12.4 Mobilita v půdě: pro přípravek nejsou údaje k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: není nutné

12.6 Další nepříznivé účinky: pro přípravek nejsou údaje k dispozici

13. Pokyny pro odstraňování:

13.1. Metody zpracování odpadů: Zbytky přípravku a jeho obaly v malém množství mohou být likvidovány jako komunální odpad. Větší množství musí být likvidováno jako nebezpečný odpad. Zamezte kontaminaci životního prostředí.

14. Informace pro dopravu:

NENÍ NEBEZPEČNÝM ZBOŽÍM

15. Informace o právních předpisech:

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti pro zdraví a životní prostředí/ předpisy týkající se přípravku

Nařízení (EC) č.: 1907/2006 (REACH),

Nařízení (EC) č.: 1272/2008 (CLP),

Nařízení (EC) č.: 528/2012,

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění,

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění,

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění,

Zákon č. 258/2002 Sb. a č. 267/2015 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.

16. Jiné informace:

Úplné znění H-vět

Aquatic acute: H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic chronic: H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Konec Bezpečnostního listu