

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROTECT® COMBI – nástraha na hubení černých mravenců

Datum vydání: 28. 02. 2019

Verze č. 1
Strana 1 z 6

1. SEKCE: Identifikace látky/směsi a společnosti

- 1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku:**
PROTECT® COMBI – nástraha na hubení černých mravenců
- 1.2. Relevantní identifikace a použití směsi:**
Použití: Biocid TP 18, nástraha k přímému použití na hubení mravenců v uzavřeném prostoru.
Používejte podle návodu k použití, jiný způsob použití je zakázán
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu a o výrobci:**
Babolna Bio Ltd.
Address: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.
Phone: (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: +420 774 736 855
- 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. SEKCE: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace směsi:**
Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 3
- 2.2. Prvky označení podle nařízení (ES) 1272/2008:**
H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- 2.3. Jiné nebezpečí.**
Podle přílohy XIII směs nesplňuje kritéria ani PBT ani vPvB.

3. SEKCE: Informace o složení látky nebo směsi:

- 3.1. Látky:** Informace není relevantní
- 3.2. Směsi:**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROTECT® COMBI – nástraha na hubení černých mravenců

Datum vydání: 28. 02. 2019

Verze č. 1
Strana 2 z 6

Nebezpečné látky – složení	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):	H-věty
S-methopren EC: 613-834-0 CAS: 65733-16-6 REACH reg No.: NA	0,25	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M=1	H400 H410
Acetamipirid EC: 603-921-1 CAS: 135410-20-7 REACH reg No.: NA	0,1	Acut Tox.4 Acut Tox.4 Aquatic Chronic 3	H302 H332 H412

Plné znění H vět v sekci 16.

4. SEKCE: Pokyny pro první pomoc:

4.1. Popis opatření první pomoci

Při vdechnutí: Nepravděpodobné v případě baleného výrobku. Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, vyvětrejte místnost. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc!

Při kontaminaci pokožky: Umyjte zasažené místo velkým množstvím vody. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc!

Při zasažení očí: Po několik minut vyplachujte velkým množstvím vody, odstraňte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a pokračujte ve vyplachování. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou. Výrobek obsahuje extrémně hořkou látku, denatoniumbenzoát, která pomáhá předcházet náhodnému polknutí.

Při poskytování první pomoci není nutný ochranný oblek. Kontaminované oděvy lze vyprat běžným pracím programem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky:

V případě kontaktu s pokožkou nebo očima: neznámé; při požití: nevolnost, zvracení

4.3. Indikace okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Symptomatická léčba. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc!

5. SEKCE: Pokyny pro hasební zásah:

5.1. Hasící prostředky:

Vhodná hasiva: postřik vodou, pěna, prášek, CO₂,
Nevhodná hasiva: neznámé

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při spalování se mohou vytvářet toxické plyny (oxid uhelnatý).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROTECT® COMBI – nástraha na hubení černých mravenců

Datum vydání: 28. 02. 2019

Verze č. 1

Strana 3 z 6

5.3. Pokyny pro hasiče: používejte nezávislý dýchací přístroj a obvyklé ochranné oblečení

6. SEKCE: Opatření v případě náhodného úniku:

- 6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** V případě většího rozlití použijte ochrannou masku, oděv, rukavice.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte kontaminaci životního prostředí. V malém množství jej vyhoďte do komunálního odpadu, větší množství:** likvidujte jako nebezpečný odpad.
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a vyčištění:** Zlikvidujte rozlitý materiál a uložte do uzavřené nádoby. Čistící metody suché čištění: Smette nebo vysajte směs.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly:** viz Sekci 13.

7. SEKCE: Pokyny pro zacházení a skladování:

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:** Během práce nejezte, nepijte a nekuřte.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Zabraňte kontaminaci potravin a krmiv! Uchovávejte na suchém a chladném místě. Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem. Chraňte před dětmi! Chraňte před jinými chemikáliemi.
- 7.3. Specifické konečné použití:** Podle označení. Viz v odstavci 1.2.

8. SEKCE: Omezování expozice/ osobní ochranné pracovní prostředky:

- 8.1. Kontrolní parametry:** Nevztahuje se
- 8.2. Kontroly expozice:** Během práce nejezte, nepijte a nekuřte. Po aplikaci si umyjte ruce.
Ochrana rukou: ochranné rukavice nejsou nutné
Ochrana životního prostředí: data nejsou k dispozici

9. SEKCE: Fyzikální a chemické vlastnosti:

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled: malé, pevné, granule
Barva: světle hnědá
Zápach: jako potravina
Prahová hodnota zápachu: neznámá
Relativní hustota (25 ° C): není k dispozici
Hodnota pH: není k dispozici
Bod tání: není k dispozici
Teplota varu: nevztahuje se
Bod vzplanutí: není k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROTECT® COMBI – nástraha na hubení černých mravenců

Datum vydání: 28. 02. 2019

Verze č. 1
Strana 4 z 6

Hořlavost: není k dispozici
Výbušné vlastnosti: nevýbušné
Dolní / horní mezní hodnoty výbuchu ve vzduchu: není k dispozici
Samovznícení: není k dispozici
Tlak par (20 ° C): nevztahuje se
Rozpustnost ve vodě: částečně rozpustný ve vodě, vytváří se suspenze Viskozita (20 ° C): nevztahuje se
Oxidační vlastnosti: žádné

9.2. Další informace: nejsou k dispozici

10. SEKCE: Stabilita a reaktivita:

- 10.1. Reaktivita:** Stabilní za normálních podmínek
10.2. Chemická stabilita: Stabilní za normálních podmínek
10.3. Možnost nebezpečných reakcí: Stabilní při běžném používání
10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat: Vysoká teplota, UV záření
10.5. Neslučitelné materiály: Silná oxidační činidla
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Není známo
Vysoká teplota, světlo a vlhkost, mohou způsobit poškození směsi, ale nevedou k nebezpečné situaci.
10.7. Nekompatibilní materiály: Nejsou známy.
10.8. Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy

11. SEKCE: Toxikologické informace:

- 11.1. Informace o toxikologických účincích:**
Akutní orální LD50 (krysa) pro danou směs: žádné údaje. nejsou k dispozici
11.2. Toxicita účinných látek:
Akutní toxicita:
S-methopren:
Akutní orální LD50 (krysa):> 5050 mg / kg tělesné hmotnosti
Akutní inhalační LC50 (krysa) (4h):> 2.38 mg / l
Akutní dermální LD50 (krysa):> 5050 mg / kg tělesné hmotnosti
Acetamiprid:
Orálně LD50 (potkan): 417 mg / kg (samec), 314 mg / kg (samice)
Dermální LD50 (krysa):> 2000 mg / kg
Při inhalaci LC50 (krysa):> 1,15 mg / l / 4hod.
koroze kůže / podráždění kůže: není klasifikováno
vážné poškození oka/ podráždění oka: není klasifikováno
senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: není klasifikováno
mutagenita zárodečných buněk: není klasifikována
karcinogenita: není klasifikována
reprodukční toxicita: není klasifikována
STOT – jediná expozice: není klasifikována
STOT opakovaná expozice: není klasifikována

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROTECT® COMBI – nástraha na hubení černých mravenců

Datum vydání: 28. 02. 2019

Verze č. 1
Strana 5 z 6

nebezpečí vdechnutí: údaje nejsou k dispozici

12. SEKCE: Ekologické informace:

- 12.1. Toxicita:** pro směs: nejsou k dispozici žádné údaje.
S-methopren:
Ryba *Brachydanio rerio*,: / 96 h LC50 LC50 4,26 mg / l
Daphnia magna 48 h EC50 0,38 mg / l
Řasa *Selenastrum capricornutum* / 72 h ErC50 2,264 mg / l.
Acetamiprid:
Ryba: 96 h LC50 LC50 120 mg/l
Daphnia magna 48 h EC50 50 mg/l
- 12.2. Persistence a rozložitelnost:** pro směs: nejsou k dispozici žádné údaje.
- 12.3. Bioakumulační potenciál:** Octanol-voda: log Kow: NA
- 12.4. Mobilita v půdě:** pro směs: nejsou k dispozici žádné údaje.
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:** není nutné.
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky:** pro směs nejsou k dispozici žádné údaje.

13. SEKCE: Pokyny pro odstraňování:

- 13.1. Metody zpracování odpadu:** Zbytky směsi a kontaminované obaly musí být likvidovány podle platné legislativy. Musí být likvidovány jako nebezpečný odpad.

14. SEKCE: Informace pro dopravu:

Přípravek není nebezpečným zbožím

15. SEKCE: Informace o právních předpisech:

Předpisy týkající se bezpečnosti pro zdraví a životní prostředí/ předpisy týkající se směsi
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.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, změněný zákonem č. 267/2015,
Zákon č.120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh, změněný zákonem č. 324/2016,

16. SEKCE: Jiné informace:

Plné znění H-vět uvedených v Sekci 3.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROTECT® COMBI – nástraha na hubení černých mravenců

Datum vydání: 28. 02. 2019

Verze č. 1
Strana 6 z 6

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování

Konec bezpečnostního listu