

BEZPEČNOSTNÍ LIST: BLATTOXUR® FORMICHE (ANTS)

Datum vydání: 24.04. 2016

Strana 1 z 8

1. Identifikace látky/směsi a společnosti**1.1. Identifikátor výrobku.****BLATTOXUR® FORMICHE (ANTS)****1.2. Příslušná určená použití směsi**

Biocid, TP 18- insekticidní nástraha

a nedoporučená použití:

Insekticidní nástraha pro hubení mravenců.

1.3. Podrobné údaje o výrobcí

Profesionální i malospotřebitelské použití. Formulace: gel

a dodavateli bezpečnostního listu:

BLEU LINE S.r.l. Via Virgilio 28 – Z.I. Villanova 47122

FROLI (FC) Itálie, Tel. (+39) 0543754430

Fax (+39) 0543754162

e-mailová adresa

bleuline @bleuline.it

*odborně způsobilé**osoby odpovědné**za bezpečnostní list**Identifikace dovozce a distributora*

SLOM, s.r.o.

*v ČR:**Místo podnikání a sídlo:*

Staromlýnská 47, Zlín-Přiluky, PSČ 760 01

Identifikační číslo:

26 22 28 76

Telefon, Fax:

5774311 28 Fax : 57721 87 01

1.3. Telefonní číslo pro naléhavé situaceToxikologické 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****2.1.1. Nařízení 1272/2008 (CLP) a další změny a úpravy**

Není klasifikována

2.1.2. Směrnice 67/548 / EHS a / nebo 1999/45 / ES a další změny a úpravy

Není klasifikována

Symbol nebezpečnosti: žádný

2.2. Prvky označení: žádné

Obsahuje: acetamiprid

Pokyny pro bezpečné zacházení:

V souladu s nařízením (ES) č 1272/2008

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P501 Odstraňte obsah / obal podle místních / národních předpisů.

Bezpečnostní pokyny

V souladu se směrnicemi 67/548 / EHS - 1999/45

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata.

S20 / 21 Při používání nejíst, nepít a nekouřit.

S45 V případě nehody nebo pokud se necítíte dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

S49 Uchovávejte pouze v původním obalu

BEZPEČNOSTNÍ LIST: BLATTOXUR® FORMICHE (ANTS)

Datum vydání: 24.04. 2016

Strana 2 z 8

2.3. Další nebezpečnost:

Žádné informace nejsou k dispozici

3. Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Nevztahuje se

3.2 Směsi

Chemická charakteristika: nástraha ve formě gelu na bázi účinné látky acetamiprid.

Obsahuje:

Složení	%	Číslo CAS	Klasifikace podle směrnice 67/548/EGK		Klasifikace podle nařízení 1272/2008/EC
			Znaky nebezpečnosti	R-věty	Kódy nebezpečnosti
Acetamiprid	1 g/kg 0,1% (w/w)	135410-20-7	Xn	R 20/22, R52/53	GHS07, H302, H412

Ostatní složky nejsou přítomny v dostatečném množství, aby byla směs nebezpečná.

Úplné znění R-vět a kódy nebezpečnosti (H-věty) viz oddíl 16.

4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

Obecná opatření: pokud se postižený necítí dobře, uložte jej do bezpečnostní polohy a přivolejte lékaře.

Při nadýchání:

Premístěte postiženého na čerstvý vzduch a kontaktujte lékaře v případě potíží.

Při styku s kůží:

Odstraňte všechny kontaminované části oblečení a vyperte je před dalším použitím. Zasaženou kůži omyjte ihned velkým množstvím vody a mýdlem. V případě přetrvávajících potíží kontaktujte lékaře.

Při zasažení očí:

Oči široce otevřete pomocí prstů, pokud nosíte kontaktní čočky, tak je vyjměte a oči vymývejte důkladně velkým množstvím vody po dobu nejméně 10 minut. Poradte se s lékařem, jestliže příznaky přetrvávají.

Při požití:

V případě požití vyhledejte lékaře (uкажите tento Bezpečnostní list, obal nebo etiketu). Obrat' se na toxikologické informační středisko. V případě požití zvířetem se obraťte neprodleně na veterináře.

4.1.2 Informace pro lékaře: Léčba symptomatická**5: Opatření pro hasební zásah****5.1. Hasební prostředky****Vhodná hasiva:**Suchý prášek, jiný vhodné prášky, CO₂, jemný postřik vodou, pěna.**Nevhodná hasiva:**

BEZPEČNOSTNÍ LIST: BLATTOXUR® FORMICHE (ANTS)

Datum vydání: 24.04. 2016

Strana 3 z 8

Prudký proud vody, pokud existuje riziko znečištění kanalizace a podzemních vod.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látek a směsi

Při hoření: riziko vzniku toxických plynů a dýmů: oxidy uhlíku a dusíku.

5.3. Pokyny pro hasiče:

Ochranné pomůcky: Při zásahu noste ochranné pomůcky. Používejte vhodný samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

Zvláštní pokyny: Zabraňte, aby hasební voda pronikla do životního prostředí. Zamezte rozptýlení kontaminovaného materiálu.

6. Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Použijte vhodné individuální ochranné prostředky a dodržujte předpisy pro osobní bezpečnost (viz kap. 8). Zabraňte kontaminaci potravin.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Uniklou směs navažte na vhodný absorpční materiál (písek, piliny) a seberte do vhodných nádob.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění použijte detergent naředěný vodou, použitou směs shromážděte do vhodné uzavíratelné nádoby a odstraňte jako nebezpečný odpad.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7 pro bezpečnou manipulaci.

Viz oddíl 8 o jednotlivých ochranných prostředcích.

Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

7. Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Dodržujte pokyny uvedené v etiketě.

Při používání této směs nejezte, nepijte ani nekuřte.

Ruce a ty části těla, které přišly do kontaktu se směsí si umyjte vodou a mýdlem před přestávkou a na konci práce.

Zabraňte kontaminaci potravin, nápojů a krmiv.

Dodržujte pracovní postupy vhodné pro nakládání s chemickými látkami.

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Specifické opatření: Po manipulaci s přípravkem si umyjte ruce

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Technická opatření:

Skladujte na chladném, dobře větraném a suchém místě.

Ve stejném prostoru neskladujte potraviny, nápoje ani krmiva pro zvířata.

Obal směsi pevně uzavřete.

Chraňte před mrazem.

Teplota pro skladování: pokojová

Další doporučení: Skladujte pouze v originálním obalu. Prázdné obaly nepoužívejte k jiným účelům.

Doporučený obalový materiál: plast.

7.3 Specifické doporučení

Používejte pouze dle údajů uvedených na autorizované etiketě.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

V prostorách, kde pracujete se směsí, zajistěte dobré větrání nebo odsávání vzduchu.

8.1. Kontrolní parametry

BEZPEČNOSTNÍ LIST: BLATTOXUR® FORMICHE (ANTS)

Datum vydání: 24.04. 2016

Strana 4 z 8

Složky s mezními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:
Směs neobsahuje složky s kritickým hodnocením, které mají být na pracovním místě sledovány.

Dodatečné informace:
Hodnocení na základě aktuálního platného seznamu.

8.2. Opatření na ochranu osob, osobní ochranné prostředky

Obecná opatření: Použijte správné pracovní postupy pro nakládání s chemickými látkami. Směsí kontaminovaný oděv ihned sundejte a použijte jej znovu až po důkladném vyprání. Vyhněte se přímému kontaktu se směsí, pokud to není nutné. Na místech, kde pracujete se směsí nejezte, nepijte a nekuřte, místo udržujte v čistotě.

Ochrana dýchacích cest: Není nutná za normálních podmínek použití.

Ochrana rukou:



Doporučení: Rukavice nepoužívejte v případě, že jsou kontaminovány směsí zevnitř, když jsou proděravělé, nebo v případě, že vnější kontaminaci nelze odstranit. Druh rukavic: výběr rukavic nezávisí nejen na typu materiálu, ale také na kvalitativních parametrech, které se mění od výrobce k výrobcu. Vzhledem k tomu, že směs je složená z různých chemických látek, odolnost rukavic nelze stanovit předem a musí být před použitím ověřena. Doba proniknutí směsi: přesná odolnost rukavice k pronikání chemických látek musí být stanovena výrobcem a musí být dobře ohodnocena uživatelem.

Ochrana očí:



Není nutná v podmínkách běžného používání.

Ochrana kůže: Noste ochranný oděv.

Limitování a omezení kontaminace životního prostředí: Zamezte pronikání do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Informujte příslušné orgány v případě proniknutí do vodního toku nebo kanalizačního systému.

9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled:	tekutý gel
Barva:	transparentní růžová
Zápach:	žádný
Bod vzplanutí:	> 100 ° C
pH:	5-8 (1% v CIPAC D)
Relativní hustota:	1,25-1,29 g/ml
Dynamická viskozita:	200 mPa.s při 300
Rozpustnost:	rozpustný ve vodě

9.2. Další informace

Žádné

10. Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Data nejsou k dispozici

10.2. Chemická stabilita

BEZPEČNOSTNÍ LIST: BLATTOXUR® FORMICHE (ANTS)

Datum vydání: 24.04. 2016

Strana 5 z 8

Stabilní v podmínkách normálního použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy, pokud je směs používána v souladu s doporučením.

10.4. Podmínky, kterým je nutné se vyhnout:

Udržujte směs mimo dosah vysoké teploty a zdrojů vznícení..

10.5. Neslučitelné materiály

Neznámé

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné za normálních podmínek skladování a používání

11. Toxikologické informace:**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Akutní toxicita:

LD / LC 50 hodnocení relevantní pro klasifikaci:

V současné době nejsou pro směs údaje k dispozici. Všechny informace o akutní toxicitě se vztahují k účinné látce.

acetamiprid

LD50 orálně 417 mg / kg (potkan, samec)

314 mg / kg (potkan, samice)

LD50 dermálně > 2000 mg / kg (potkan)

LC50 / 4h inhalaci 1,15 mg / l (potkan)

Mutagenita:

Amesův test: Negativní

Test chromozomální aberace: Pozitivní

Micronuclární test: negativní

Studie UDS: Negativní

Kancerogenita:

Potkan: Negativní

Myš: Negativní

Reprodukční toxicita:

Potkan: Negativní

Sub-akutní toxicita:

90-denní test toxicity po opakovaných dávkách

NOAEL (potkan): 12,4 mg / kg (samec); 14,6 mg / kg (samice)

Chronická toxicita:

NOAEL (potkan) 7,1 mg / kg / den (samci); 8,8 mg / kg / den (samice) (test na 2 roky)

NOAEL (myš) 20,3 mg / kg / den (samci); 25,2 mg / kg / den (samice) (test na 1,5 roku)

Teratogenita:

Krysa: Negativní

Králík: Negativní

Doplňující toxikologická upozornění:

Směs není klasifikována podle poslední aktualizované směrnice stanovené pro nebezpečné látky a směsi..

Podle našich zkušeností a všech dostupných informací nám předložených, směs nemá žádné negativní účinky při použití a manipulaci podle autorizovaných doporučení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST: BLATTOXUR® FORMICHE (ANTS)

Datum vydání: 24.04. 2016

Strana 6 z 8

12. Ekologické informace:**12.1 Toxicita**

V současné nejsou k dispozici údaje pro směs. Veškeré informace o ekotoxikologických informacích jsou vztaheny k účinné látce,

Ekotoxikologické účinky:

Toxicita pro vodní prostředí:

acetamiprid

EC 50 / 96h > 100 mg / l (pstruh duhový)

EC 50 / 96h > 119,3 mg / l (ryba druhu Bluegill sunfish)

EC50 / 48h 49,8 mg / l (*Daphnia magna*)

IBC 50 / 72h > 98,3 mg / l (řasa druhu *Scenedesmus subspicatus*)

Toxicita pro včely:

acetamiprid

Akutní orální toxicita pro včely LD50: 8,85 µg ai / včela (acetamiprid 20%)

Akutní kontaktní toxicita pro včely LD50: 9,26 µg ai / včela (acetamiprid 20%)

12.2 Persistence a biologická rozložitelnost

Acetamiprid, není snadno biologicky rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Acetamiprid, není bioakumulativní.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nedá se použít.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné dostupné informace.

12.7 Další ekologické údaje:

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

13. Pokyny pro odstraňování:**13.1 Metody nakládání s odpady**

Pro profesionální uživatele:

S nepoužitou směsí a zbytky musí být nakládáno jako s nebezpečným odpadem v rámci odpovědnosti uživatele. Dobře vyčištěný obal směsi může být likvidován jako odpad, který není nebezpečný v rámci odpovědnosti uživatele. Nevyhazujte zbytky směsi do vodních toků nebo kanalizace.

Pro neprofesionální uživatele:

Nepoužitou směs a zbytky likvidujte v souladu s legislativou určenou pro tento druh materiálu. Recyklace obalů je zakázána. Neházejte zbytky do vodních toků nebo kanalizace.

13.2 Nakládání s prázdnými obaly

Prázdné obaly likvidujte v souladu s právními předpisy pro tento druh obalů. Odkládejte je do diferencovaných kontejnerů, pokud to je v souladu se specifikací materiálu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST: BLATTOXUR® FORMICHE (ANTS)

Datum vydání: 24.04. 2016

Strana 7 z 8

14. Informace pro přepravu:

RID / ADR, není klasifikována
NÁMOŘNÍ DOPRAVA není klasifikována
LETECKÁ DOPRAVA není klasifikována

14.1 UN číslo

není aplikováno

14.2 UN pojmenování

Není aplikováno

14.3 Třída nebezpečnosti

Není aplikováno

14.4 Obalová skupina

Není aplikováno

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není aplikováno

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není aplikováno

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Není aplikováno

15. Informace o předpisech**15.1 Bezpečnost, zdraví a životní prostředí / specifické právní předpisy pro směs**

Této směsi se netýká Nařízení (ES) č 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Této směsi se netýká Směrnice 79/119 / EHS a další nařízení 850/2004 / ES o perzistentních organických znečišťujících látek.

Této směsi se netýká Nařízení (ES) č 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Tato formulace není předmětem zvláštního ustanovení pro ochranu lidského zdraví nebo životního prostředí.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti není k dispozici.

15.3. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické předpisy týkající se směsi

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 528/2012

Zákon č.120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidů na trh, v platném znění

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. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

16. Další informace

Uvedené informace jsou založeny na našich současných znalostech. Nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají žádný právní smluvní vztah.

Číslo revize: 2.0.

Datum kompilace: září 2014.

H věty o nebezpečnosti použité v oddíle 3 bezpečnostního listu:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

R věty použité v oddíle 3 bezpečnostního listu:

R22/2 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.

R52 / 53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním životním prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST: BLATTOXUR® FORMICHE (ANTS)

Datum vydání: 24.04. 2016

Strana 8 z 8

Použité zkratky a zkratková slova

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

CLP: REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

Aktualizace

Tento dokument se liší od předchozích verzí v následujících bodech:

Bod 2: Směs je klasifikována dle CLP

Bod 4: Úprava opatření první pomoci

Bod 5: Úprava protipožárních opatření

Bod 6: Úprava opatření v případě náhodného úniku

Bod 7: Úprava nakládání a skladování

Odstavec 8: Úprava Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Bod 10: Úprava podmínek, kterým je nutné se vyhnout

Bod 13: Úprava způsobů likvidace odpadu

Bod 15: Úprava informací o předpisech

Jsou uvedeny i odkazy na údaje ve schválené etiketě.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na současné úrovni vědeckých a technických poznatků v této oblasti a ke dni poslední aktualizace a jsou uvedeny v dobré víře. Tyto údaje nemohou být použity k potvrzení vlastností směsi a nepředstavují právní nebo smluvní smlouvu. Tyto údaje nesmějí být použity jako základ objednávky. Tento bezpečnostní list doplňuje technické údaje, ale nenahrazuje je. Uživatel nese plnou odpovědnost za znalost a uplatňování právních textů, postupů pro manipulaci a bezpečnostní opatření spojená s používáním směsi. Celistvost uvedených regulačních a právních předpisů mohou být použity pouze jako podpora uživateli při plnění jeho povinnosti při používání výše uvedené směsi. Doporučujeme brát v úvahu také národní nebo mezinárodní opatření, která lze použít, protože opatření obsažená v tomto dokumentu by neměla být považována za vyčerpávající. Bezpečnostní list nezavazuje uživatele toho, aby se ujistil, že ostatní závazky přecházející na něj s ohledem na skladování směsi a její použití nese plnou odpovědnost.