

# SHARDA EUROPE bvba

J. Mertensstraat 142, 1702 Dilbeek, Belgium

Tel:+32 (0)2 466.44.44

Fax:+32 (0)2 463.36.58

SDS completed April 7th 2014, Version: 02  
Supersedes SDS dated: N/a

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

<b>1.1 Identifikátor výrobku</b>	Imidasect Ants
<b>1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučovaná použití:</b>	Biocid. Nezemědělský insekticid k hubení škůdců v průmyslových a soukromých budovách, skladech a potravinových skladech
<b>1.3.- Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:</b>	Sharda Europe b.v.b.a Jozef Mertensstraat 142 1702 Dilbeek Tel : +32(0)2 466.44.44 Fax : +32(0)2 463.36.58 Zodpovedná osoba: Mr. Ashish R. Bubna E-mail: regn@shardaintl.com
<b>1.4.- Telefonní číslo pro naléhavé situace:</b>	+ 91 22 5678 2800 (8 – 16h) <b>Česká republika: Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě.: 224 919 293 a nebo 224 915 402</b>

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

<b>2.1.1 Klasifikace podle směrnice 2001/59/EC</b>	<b>2.1.2 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)</b>
Neklasifikované	Neklasifikované

2.1.3 Další informace

Pro plné znění R-vět a výstražných a varovných upozornění EU: viz ODDÍL 16

2.2 Prvky označení:

Označení podle směrnice EU 2001/59/EC	Označení podle nařízení EU 1272/2008
Symbol: nevyžaduje se S2: Uchovávejte mimo dosah dětí. S13: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. S24/25: Zamezte styku s kůží a očima. S37: Používejte vhodné ochranné rukavice. S45: V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).	Piktogram: nevyžaduje se Signální slovo: nevyžaduje se

2.3 Další nebezpečnost:

Nejsou známy

## 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Popis směsi: Gel na přímé použití obsahující 0.01% imidacloprid

# SHARDA EUROPE bvba

J. Mertensstraat 142, 1702 Dilbeek, Belgium

Tel:+32 (0)2 466.44.44

Fax:+32 (0)2 463.36.58

SDS completed April 7th 2014, Version: 02

Supersedes SDS dated: N/a

## Nebezpečné složky

Název	CAS-číslo. EC číslo. Index číslo. REACH číslo.	Koncentrace [% w/w]	Klasifikace podle nařízení 1272/2008	Klasifikace podle směrnice 67/548/EC
Imidacloprid	138261-41-3	0.01	Ac.Tox cat.4; H302 Aquatic acute 1; H400 Aquatic chronic 1; H410	Xn; R22 N; R50/53
Mixture of 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon and 2-Methyl-2Hisothiazol-3-on	55965-84-9	<0.002	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol	5 2 - 5 1 - 7	<0.6	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	R21/22; R37/38; R41; R50

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

<b>Obecné poznámky:</b>	Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch. Ihned odstraňte kontaminovaný oděv. Udržujte pacienta v klidu. Udržovat tělesnou teplotu. Když je člověk v bezvědomí, uložte ho do stabilizované polohy. Monitorujte jeho dýchání, pokud je to nutné, poskytněte umělé dýchání. V žádném případě nenechávejte postiženého samého. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Po požití:</b>	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Okamžitě vyhledejte lékaře a ukažte etiketu nebo bezpečnostní list.
<b>Po vdechnutí:</b>	Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch.
<b>Po styku s kůží:</b>	hned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Pokožku neдрhněte.
<b>Po styku s okem:</b>	V případě zasažení očí, důkladně je vyplachujte (iv prostoru pod víčky) velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut. Nezapomeňte odstranit kontaktní čočky. Okamžitě vyhledejte lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné specifické příznaky.

### 4.3 Indikácia akejkoľvek okamžitej lekárskej pomoci a potrebná špeciálna liečba

Symptomatická léčba.

Neexistuje žádné antidotum.

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

<b>5.1.- Hasicí látky:</b>	Suchý prášek. Oxid uhličitý. Pěna, vodní mlha nebo aerosol. Větší ohně zdotat nejlépe vodní mlhou nebo pěnou odolnou vůči alkoholu. Vyhněte se použití tlakové vody.
<b>5.2.- Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:</b>	Při požáru mohou vznikat jedovaté látky (oxidy uhlíku a dusíku, kyanovodík).
<b>5.3.- Pokyny pro hasiče:</b>	Používejte standardní ochranné oděvy pro hasiče boty, kombinézy, rukavice, ochrana očí a obličeje a dýchací přístroje.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

<b>6.1.- Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	Udržujte lidi mimo postižené oblasti a izolujte místa úniku. Vyhněte se kontaktu s rozlitym přípravkem nebo s kontaminovanými povrchy. Používejte osobní ochranné pomůcky: Používejte rukavice z nitrilu (EN 374), ochranné brýle / plný obličejový štít (ES EN 166 "3"), respirátor ES EN 141 a 143 (poloviční) nebo EN 166 (plný obličejový) - s A2P3 náplní a boty (ES EN 20 345 nebo ES EN 13 832).
<b>6.2.- Opatření na ochranu životního prostředí:</b>	Zabraňte průniku přípravku do vody (povrchové a podzemní vody), kanalizace, ... s výstavbou ochranných bariér a uzavřením kanalizace. Oznamte příslušným orgánům únik do vodních toků, kanalizace,...
<b>6.3.- Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:</b>	Uniklý přípravek zachyťte pomocí svého material (např. písek, křemelina nebo vhodný absorpční materiál). Rozlité množství přeneste do vhodné nádoby k likvidaci. Kontaminované podlahy a předměty důkladně očistěte při současném dodržení ekologických předpisů. Zlikvidujte jako nebezpečný odpad.
<b>6.4.- Odkaz na jiné oddíly:</b>	Pro další informace viz oddíl 7, 8, 13.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

<b>7.1.- Opatření pro bezpečné zacházení:</b>	Při manipulaci nejezte, nepijte a nekuřte. Po manipulaci si omyjte ruce. Noste rukavice a osobní ochranné prostředky. Pracujte v dobře větraném prostoru. Vyhněte se kontaktu přípravku s očima / pokožkou. Před vstupem do jídelny odložte pracovní oděv a odložte ochranné prostředky.
<b>7.2.- Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:</b>	Výrobek skladujte v těsně uzavřených původních obalech na chladném, suchém a dobře větraném místě. Vyhněte se vysokým teplotám a přímému slunečnímu světlu .. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
<b>7.3.- Specifické konečné / specifická konečná použití:</b>	Před použitím přípravku si pozorně přečtěte etiketu a technický list.

# SHARDA EUROPE bvba

J. Mertensstraat 142, 1702 Dilbeek, Belgium

Tel:+32 (0)2 466.44.44

Fax:+32 (0)2 463.36.58

SDS completed April 7th 2014, Version: 02  
Supersedes SDS dated: N/a

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

<b>8.1.- Kontrolní parametry</b>	Glycerol (CAS číslo: 56-81-5): PEL: 10 mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 15 mg/m <sup>3</sup> 0,244 ppm
<b>8.2.- Omezování expozice</b>	Obecná hygienická opatření: Vyhněte se kontaktu s očima, pokožkou, oděvem. Uchovávejte pracovní oblečení oddělené od ostatního oblečení. Při manipulaci nejezte, nepijte a nekuřte.
<b>a) Ochrana dýchacích cest</b>	Pracujte s přípravkem v dobře větrané místnosti. Pokud je to nezbytné, použijte ochrannou masku.
<b>b) Ochrana rukou</b>	Používejte ochranné rukavice (PVC, guma, nitril) - chemicky odolné. Vždy si umyjte ruce bezprostředně po manipulaci s přípravkem
<b>c) Ochrana očí</b>	Noste ochranné brýle (EC EN 166 "3").
<b>d) Ochrana kůže</b>	Používejte vhodný ochranný oděv.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>9.1.- Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b>	
Vzhled:	gel
Forma	Bezbarvá kapalina (gel)
Barva	Lehký, specifický zápach
Zápach	
Hustota	1.3-1.4 g/ml
Rozpustnost ve vodě	Neaplikovatelné
pH	7.0-8.0
Teplota samovznícení	409°C
Viskozita	není k dispozici
Povrchové napětí	není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Nemá výbušné vlastnosti
Oxidační vlastnosti:	Nemá oxidační vlastnosti
9.2- Další informace	Žádné

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

<b>10.1- Reaktivita:</b>	Není reaktivní
<b>10.2.- Chemická stabilita:</b>	Stabilní při manipulaci a skladování za podmínek popsanych v oddíle 7.
<b>10.3.- Možnost nebezpečných reakcí:</b>	Za normálních podmínek nedochází k nebezpečným reakcím.
<b>10.4.- Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:</b>	Vyhněte se působení vysokých teplot a vystavení přímému slunečnímu záření.
<b>10.5.- Neslučitelné materiály:</b>	Nejsou známy
<b>10.6.- Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	Při normálních podmínkách nejsou známy nebezpečné produkty rozkladu

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Akutní toxicita (Imidasect zmes)

Nízká akutní toxicita - není klasifikován

Žíravost / dráždivost: Není známo.

Toxicita po opakovaných dávkách: Není známo (imidacloprid).

Karcinogenita: Není známo (imidacloprid).

Mutagenita: Není známo (imidacloprid).

Reprodukční toxicita: Není známo (imidacloprid)

Teratogenita: Není známo (imidacloprid).

a) akutní toxicita:	DL50 orálně potkan: = 5,000 mg/Kg (Podobná formulace přípravku) DL50 dermálně králík: >2,000 mg/Kg (Podobná formulace přípravku)
b) žíravost/ dráždivost pro kůži:	Nedráždí kůži (králík) (Podobná formulace přípravku)
c) vážné poškození očí/podráždění očí:	Nedráždí oči (králík) (Podobná formulace přípravku)
d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:	Není kožní senzibilizátor. (Podobná formulace přípravku)
e) Mutagenita:	Není mutagenní (imidacloprid)
f) Karcinogenita:	Není karconogenní (imidacloprid)
g) toxicita pro reprodukci:	Není teratogenní (imidacloprid)

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita (imidacloprid):

Toxicita-ryby:

LC50 (96h) Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss): 211 mg / l

Toxicita-vodní bezobratlí:

EC50 (48h) Daphnia magna:> 100 mg / l

Toxicita - řasy:

EbC50> 95 mg / l ErC50 = 39 mg / l

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biodegradace: nevztahuje se

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulácia: nevztahuje se

### 12.4 Mobilita v půdě:

Nevztahuje se (DT50 < 1rok)

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nevztahuje se

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Přípravek: Zlikvidujte v schválené spalovně na spalování odpadu. Dodržujte místní předpisy. V případě většího množství kontaktujte výrobce.

Obaly: Prázdné obaly nesmí být znovu použity. Prázdnou nádobu zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR/RID/ADN – IMDG - IATA

14.1. Číslo OSN:

-

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku:

-

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

-

14.4. Obalová skupina:

-

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:

-

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

-

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

-

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Pro bezpečnou manipulaci a používání viz etiketu přípravku.

Tento bezpečnostní list je připraven v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES ve smyslu pozdějších předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nevyžaduje se

## 16. DALŠÍ INFORMACE

Informace o R, S-větách, H a P-větách, které se objevují v tomto dokumentu:

R21/22: Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.	H301 Toxický při požití.
R22 Zdraví škodlivý při požití..	H302 Zdraví škodlivý při požití.
R23/24/25 Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.	H311 Toxický při styku s kůží.
R34 Způsobuje poleptání.	H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.	H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.	H315 Dráždí kůži.
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.	H318 Způsobuje vážné poškození očí.
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.	H331 Toxický při vdechování.
	H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest
	H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

### ODVOLÁNÍ

Prohlášení o odpovědnosti: Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě jsou správné podle našich nejlepších znalostí k datu vydání.  
To se vztahuje výhradně k produktu, jak je popsáno a pro účely uvedené v bodě 1.2