

SHARDA EUROPE bvba

J. Mertensstraat 142, 1702 Dilbeek, Belgium

Tel:+32 (0)2 466.44.44

Fax:+32 (0)2 463.36.58

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku	IMIDASECT
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučovaná použití:	Biocid. Nezemědělský insekticid k hubení škůdců v průmyslových a soukromých budovách, skladech a potravinových skladech
1.3.- Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:	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 Responsible person: Mr. Ashish R. Bubna E-mail: regn@shardaintl.com
1.4.- Telefonní číslo pro naléhavé situace:	+ 91 22 5678 2800 (8 – 16h) 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

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI



2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

2.1.1 Klasifikace podle směrnice 1999/45/EC	2.1.2 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
N R51/53	Aquatic Chronic 2; H411

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
<p>N</p>  <p>Nebezpečný pro životní prostředí</p> <p>R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. S2: Uchovávejte mimo dosah dětí. S13: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv S20/21: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. S24/25: Zamezte styku s kůží a očima. S29: Nevylévejte do kanalizace S37: Používejte vhodné ochranné rukavice. S45: V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení). S60: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad. S61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.</p>	 <p>Aquatic Chronic 2; H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky</p> <p>P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P262: Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P391: Uniklý produkt seberte. P501: Odstraňte obsah/obal v souladu s platnou legislatívou.</p>

2.3 Další nebezpečnost:

Nie sú známe. Prípravok neobsahuje PBT alebo vPvB látky.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Popis směsi: Hotová návnada-gel obsahující 2.15% w / w imidacloprid

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	2.15	Ac.Tox cat.4; H302 Aquatic acute 1; H400 Aquatic chronic 1; H410	Xn; R22 N; R50/53
1,2-Benzisothiazol- 3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9	<0.03	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	Xn; R22 Xi; R38, R41 R43 N; R50
Mixture of 5-Chlor- 2-methyl-3(2H)- isothiazolon and 2- Methyl-2Hisothiazol- 3-on	55965-84-9	<0.01	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
poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[2,4,6-tris(1- phenylethyl)phenyl]-ω- hydroxy-	99734-09-5	<0.11	Aquatic Chronic 3 - H412	R52/53.
sodium hydroxide	1310-73-2 215-185-5	<0.22	Skin Corr. 1A - H314	C;R35

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Obecné poznámky:	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.
Po požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Okamžitě vyhledejte lékaře a ukažte etiketu nebo bezpečnostní list.
Po vdechnutí:	Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch.
Po styku s kůží:	Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Pokožku nedrhňte.
Po styku s okem:	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.

SHARDA EUROPE bvba

J. Mertensstraat 142, 1702 Dilbeek, Belgium

Tel:+32 (0)2 466.44.44

Fax:+32 (0)2 463.36.58

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné specifické příznaky.

4.3 Indikácia akejkoľvek okamžitej lekárskej pomoci a potrebná špeciálna liečba

Symptomatická liečba.

Neexistuje žádné antidotum.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1.- Hasicí látky:	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.
5.2.- Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:	Při požáru mohou vznikat jedovaté látky (oxidy uhlíku a dusíku, kyanovodík).
5.3.- Pokyny pro hasiče:	Používejte standardní ochranné oděvy pro hasiče boty, kombinézy, rukavice, ochrana očí a obličeje a dýchací přístroje.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1.- Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	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).
6.2.- Opatření na ochranu životního prostředí:	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,...
6.3.- Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:	Uniklý přípravek zachyťte pomocí svého materiál (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.
6.4.- Odkaz na jiné oddíly:	Pro další informace viz oddíl 7, 8, 13.

SHARDA EUROPE bvba

J. Mertensstraat 142, 1702 Dilbeek, Belgium

Tel:+32 (0)2 466.44.44

Fax:+32 (0)2 463.36.58

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1.- Opatření pro bezpečné zacházení:	Při manipulaci nejzte, 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.
7.2.- Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:	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.
7.3.- Specifické konečné / specifická konečná použití:	Před použitím přípravku si pozorně přečtěte etiketu a technický list.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1.- Kontrolné parametre	Hydroxid sodný (CAS číslo: 1310-73-2): PEL: 1 mg/m ³ NPK-P: 2 mg/m ³ Glycerol (CAS číslo: 56-81-5): PEL: 10 mg/m ³ NPK-P: 15 mg/m ³ 0,244 ppm
8.2.- Omezování expozice	Obecná hygienická opatření: Vyhněte se kontaktu s očima, pokožkou, oděvem. Uchovávejte pracovní oblečení oddělené od ostatního oblečení. Při manipulaci nejzte, nepijte a nekuřte..
a) Ochrana dýchacích cest:	Pracujte s přípravkem v dobře větrané místnosti. Pokud je to nezbytné, použijte ochrannou masku.
b) Ochrana rukou	Používejte ochranné rukavice (PVC, guma, nitril) - chemicky odolné. Vždy si umyjte ruce bezprostředně po manipulaci s přípravkem.
c) Ochrana očí	Noste ochranné brýle (EC EN 166 "3").
d) Ochrana kůže	Používejte vhodný ochranný oděv.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1.- Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Vzhled:	
Forma	Gel (viskózní kapalina)
Barva	hnědá
Zápach	lehký, specifický zápach
Hustota	1.25 x 10 ³ kg/m ³ @ 20°C
Rozpustnost ve vodě	Neaplikovatelné
pH	5.69
Teplota samovznícení	>400 °C
Viskozita	2.26 x10 ⁴ (20°C); 1.29 x10 ⁴ (40°C)
Povrchové napětí	60mN/m
Výbušné vlastnosti:	Nemá výbušné vlastnosti
Oxidační vlastnosti:	Nemá oxidační vlastnosti
9.2- Další informace	Žádné

SHARDA EUROPE bvba

J. Mertensstraat 142, 1702 Dilbeek, Belgium

Tel:+32 (0)2 466.44.44

Fax:+32 (0)2 463.36.58

10. STÁLOST A REAKTIVITA

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

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Akutní toxicita (Imidasect zmes)

a) Akutní toxicita:	DL50 orálně potkan: = 5,000 mg/Kg DL50 dermálně králík: >2,000 mg/Kg
b) žíravost/ dráždivost pro kůži:	Nedráždí kůži (králík)
c) vážné poškození očí/podráždění očí:	Nedráždí oči (králík)
d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:	Není kožní senzibilizátor.
e) Mutagenita:	Není mutagení (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.

Široká veřejnost: Prázdný obal likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s místními předpisy.

14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

ADR/RID/ADN

IMDG

IATA

14.1. Číslo OSN:

3077

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku:

LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, NOS (Imidacloprid směs)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9

Identifikační číslo nebezpečnosti: 90

Kód tunelu: E

14.4. Obalová skupina:

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:

Značka (ADR / RID / AND; IATA): ANO

Látka znečišťující moře (IMDG): ANO

Číslo nebezpečnosti. (ADR / RID / ADN): 90

Kód tunelu (ADR / RID / ADN): E

Látka znečišťující moře (IMDG): UES

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 ao zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č.. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic 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:

<p>R22 Zdraví škodlivý při požití..</p> <p>R23/24/25 Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.</p> <p>R34 Způsobuje poleptání.</p> <p>R35: Způsobuje těžké poleptání.</p> <p>R38 Dráždí kůži.</p> <p>R41 Nebezpečí vážného poškození očí.</p> <p>R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.</p> <p>R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.</p> <p>R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí..</p> <p>R51/ Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</p> <p>R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</p> <p>S2: Uchovávejte mimo dosah dětí.</p> <p>S13: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv</p> <p>S20/21: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.</p> <p>S24/25: Zamezte styku s kůží a očima.</p> <p>S37: Používejte vhodné ochranné rukavice.</p> <p>S45: V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).</p> <p>S60: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.</p> <p>S61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.</p>	<p>H301 Toxický při požití.</p> <p>H302 Zdraví škodlivý při požití.</p> <p>H311 Toxický při styku s kůží.</p> <p>H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí..</p> <p>H315 Dráždí kůži.</p> <p>H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.</p> <p>H318 Způsobuje vážné poškození očí.</p> <p>H331 Toxický při vdechování.</p> <p>H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.</p> <p>H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku..</p> <p>P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.</p> <p>P262: Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.</p> <p>P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</p> <p>P391: Uniklý produkt seberte.</p> <p>P501: Odstraňte obsah/obal v súlade s platnou legislatívou.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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