



# IMIDASECT ANTS

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

Dátum vydania:

Dátum spracovania:

:

Znenie: 1.0

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikácia produktu

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : IMIDASECT ANTS

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Biocíd

##### 1.2.2. Neodporúčané použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Sharda Cropchem Ltd. (formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)  
Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West)  
400050 Mumbai - India  
T +91 2266782800 - F + 91 22 6678 2828  
[regn@shardaintl.com](mailto:regn@shardaintl.com)

#### 1.4. Telefónne číslo v naliehavých prípadoch

Číslo pohotovosti : +91 22 6678 2800 (08-16h)

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti
SLOVAKIA	Národné toxikologické informačné centrum University Hospital Bratislava	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 4 166

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

##### Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS, príp. 1999/45/ES

Neklasifikovaný

##### Nežiaduce fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označovanie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí  
P103 - Pred použitím si prečítajte etiketu

#### 2.3. Ďalšie nebezpečenstvá

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látka

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Imidacloprid	(č. CAS) 138261-41-3 (č.v ES) 428-040-8 (č. Indexu) 612-252-00-4	< 0.1	Xn; R22 N; R50/53	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

#### 3.2. Zmes

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré majú byť uvedené v súlade s kritériami uvedenými v bode 3.2 nariadenia REACH, príloha II

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci : V prípade prehĺtnutia vyhľadať ihneď lekára a ukázať mu obal alebo štítok.  
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Postihnutého vyneste na čerstvý vzduch. V prípade zástavy dýchania dajte umelé dýchanie. Privolajte lekára.

# IMIDASECT ANTS

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Ihneď odložte kontaminovaný odev. Po kontakte s pokožkou sa okamžite umyte veľkým množstvom vody.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Ihneď vyplachujte aspoň 20 minút veľkým množstvom čistej tečúcej vody, najlepšie izbovej teploty- najmä priestor pod viečkami. V prípade, ak nosí postihnutý kontaktné šošovky, odstráňte ich po 5 minútach vyplachovania a pokračujte vo vyplachovaní. Vyhľadajte lekársku pomoc.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 4.3. Indikácia akejkolvek okamžitej lekárskej pomoci a potrebná špeciálna liečba

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Vodná hmla. Suchý prášok. Pena. Oxid dusičitý.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Oxid uhoľnatý, oxidy dusíka, oxid siričitý

### 5.3. Odporúčania pre hasičov

Protipožiarne opatrenia : Použite vhodný dýchací prístroj

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné prostriedky : Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranu očí alebo tváre. Rukavice odolné proti chemickým látkam (podľa normy EN 374 alebo jej ekvivalentu). EC EN 166 "3". Noste ochranu očí. Osobne ochranné prostriedky. EN ISO 20345.

Núdzové postupy : V prípade núdze, priestor evakuujte .

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné prostriedky : Noste vhodnú ochranu tela, hlavy a rúk.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nebezpečenstvo znečistenia pitnej vody v prípade úniku prípravku do pôdy. Zabráňte úniku vody z hasenia do odtokov alebo vodných tokov. V prípade úniku informujte príslušné orgány.

### 6.3. Metódy a materiál na uchovávanie a čistenie

Na uchovávanie : Na kontajnery nalepte štítky a zaveďte výstrahu týkajúcu sa nebezpečenstva akéhokoľvek kontaktu.

Na čistenie : Uniknutý prípravok nechajte vsiaknuť do inertného absorbčného materiálu (napríklad s pieskom, pilinami, univerzálnym spojivom, silikagelom). Oblasť úniku rýchlo vyčistite. Kontaminovanú oblasť umyte veľkým množstvom vody.

### 6.4. Odkaz na iné časti

Odkaz na iné oddiely (8, 13).

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Zabráňte úniku odpadovej vody do odtokov alebo vodných tokov. Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí : Vyhnuť sa kontaktu s očami a pokožkou. Nejesť, nepiť a nefajčiť na mieste, v ktorom sa produkt používa. Umyte si ruky a ostatnú vystavenú časť tela s mydlom a vodou prv, než odídete z práce. Kontaminovaný odev a obuv dajte dole. Po použití operte všetky ochranné pracovné odevy.

### 7.2. Podmienky na bezpečné uchovávanie vrátane akejkolvek nekompatibilití

Technické opatrenia : Prípravok uchovávajte v pôvodnom obale na chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte na suchom a chladnom mieste. Chrániť pred svetlom.

Podmienky skladovania : Ak nie je nádoba prázdna, zlikvidujte ju v zbernom stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady. Obaly sú nebezpečné, aj keď sú prázdne. Nezabúdajte na dodržiavanie bezpečnostných pokynov.

### 7.3. Špecifické finálne použitie(-ia)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# IMIDASECT ANTS

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.2. Kontrola expozície

- Ochrana rúk : Rukavice odolné proti chemickým látkam (podľa normy EN 374 alebo jej ekvivalentu).
- Ochrana očí : EC EN 166 "3". Noste ochranu očí vrátane okuliarov s tvárovým štítom, ktorý je odolný voči chemikáliám, za predpokladu, že existuje riziko kontaktu s očami vystreknutím tekutiny alebo cez prach vo vzduchu.
- Ochrana dýchacích ciest : Špeciálna individuálna ochrana: ochranný dýchací prístroj s filtrom P2 pre škodlivé častice.  
Špeciálna individuálna ochrana: ochranný dýchací prístroj s filtrom P2 pre toxické častice.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Skupenstvo : kvapalina
- Vzhľad : gél.
- Farba : Bezfarebný.
- Zápach : charakteristický
- Prahová hodnota zápachu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- pH : 7 - 8
- Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Teplota topenia : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Teplota tuhnutia : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Bod varu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Bod vzplanutia : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Teplota samovznietenia : 409 °C
- Teplota rozkladu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Horľavosť (pevná látka, plyn) : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Tlak pary : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Relatívna hustota pár pri 20 °C : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Relatívna hustota : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Hustota : 1.3 - 1.4 g/ml
- Rozpustnosť : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Log Pow : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Viskozita, kinematická : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Viskozita, dynamická : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Výbušné vlastnosti : Produkt nie je výbušný.
- Oxidačné vlastnosti : Neklasifikovaný.
- Limity výbušnosti : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Na základe našich vedomostí tento produkt nepredstavuje osobitné nebezpečenstvo za normálnych podmienok použitia.

#### 10.2. Chemická stabilita

produkt je stabilný za normálnych manipulačných a skladovacích podmienok.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

produkt je stabilný za normálnych manipulačných a skladovacích podmienok.

#### 10.4. Podmienky, ktorým treba zabrániť

Teplota. Priame slnečné žiarenie.

#### 10.5. Inkompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# IMIDASECT ANTS

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Neklasifikovaný

IMIDASECT ANTS	
LD50 orálne	> 2000 mg/kg
DL50 dermálne	> 2000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný  
pH: 7 - 8

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný  
pH: 7 - 8

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

IMIDACLOPRID TECHNICAL(138261-41-3)	
LC50 ryby 1	211 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Dafnia 1	85 mg/l (Daphnia magna)
ErC50 (riasy)	39 mg/l (yield)

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Spôsoby spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Všetky odpady pozbierajte do vhodných a označených kontajnerov a odstráňte v súlade s platnými miestnymi predpismi.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Číslo OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Presné expedičné označenie /Popis (ADR) : Neuplatňuje sa

Oficiálne menovanie pre dopravu (IMDG) : Neuplatňuje sa

Presné expedičné označenie /Popis (IATA) : Neuplatňuje sa

Presné expedičné označenie /Popis (ADN) : Neuplatňuje sa

Presné expedičné označenie /Popis (RID) : Neuplatňuje sa

#### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR

# IMIDASECT ANTS

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR) : Neuplatňuje sa

### IMDG

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG) : Neuplatňuje sa

### IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA) : Neuplatňuje sa

### ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADN) : Neuplatňuje sa

### RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (RID) : Neuplatňuje sa

#### 14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina (ADR) : Neuplatňuje sa

Baliaca skupina (IMDG) : Neuplatňuje sa

Skupina balenia (IATA) : Neuplatňuje sa

Skupina balenia (ADN) : Neuplatňuje sa

Baliaca skupina (RID) : Neuplatňuje sa

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie : Nie

Morský polutant : Nie

Iné informácie : Žiadne ďalšie dostupné informácie

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

##### 14.6.1. Pozemná doprava

##### 14.6.2. Lodná doprava

##### 14.6.3. Letecká preprava

##### 14.6.4. Vnútrozemská preprava

Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) : 0

Nepodlieha ADN : Nie

##### 14.6.5. Železničná doprava

Preprava zakázaná (RID) : Nie

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. EU-predpisy

Žiadne obmedzenia podľa prílohy XVII REACH

Neobsahuje látky z REACH

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010. Pozri opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

#### 15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pozri opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8

## ODDIEL 16: Iné informácie

FDS UE (Príloha II REACH)

*Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opisanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku*