



# IMIDASECT ANTS

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878  
Dátum vydania: 10/03/2023

Znenie: 1.1/SK

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodné meno : IMIDASECT ANTS  
Meno : Imidacloprid 0.01% Gel  
Výrobný kód : SHA 3200 B  
Registračné číslo : SK18-022

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

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Biocídne

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

Sharda Europe B.V.B.A.  
Heedstraat 58  
1730 Asse  
Belgium  
[regn@shardaintl.com](mailto:regn@shardaintl.com)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : 112

| Krajina   | Organizácia/Spoločnosť                                                                                                                          | Adresa                         | Číslo pohotovosti                      |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| Slovensko | Národné toxikologické informačné centrum<br>Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko<br>Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66<br>+421 911 166 066 |

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 H411  
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

##### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS09

Výstražné slovo (CLP) :

Výstražné upozornenia (CLP) :

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

- 
- H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P391 - Zozbierajte uniknutý produkt.
- P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v zbernej stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.

# IMIDASECT ANTS

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Táto látka nebola zahrnutá do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo nemá vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

| Názov                                                                                                                                       | Identifikátor produktu                                              | %     | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bronopol (INN); 2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol                                                                                               | č. CAS: 52-51-7<br>č.v ES: 200-143-0<br>č. Indexu: 603-085-00-8     | 0 – 1 | Acute Tox. 4 (Dermálna), H312<br>Acute Tox. 4 (Orálna), H302<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |
| imidakloprid (ISO) 1-(6-chlórpyridín-3-ylmetyl)-N-nitroimidazolidín-2-imín, (2E)-1-[(6-chloropyridín-3-yl)metyl]-N-nitroimidazolidín-2-imín | č. CAS: 138261-41-3<br>č.v ES: 428-040-8<br>č. Indexu: 612-252-00-4 | 0.01  | Acute Tox. 3 (Orálna), H301<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)                                                           |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

|                                               |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné opatrenia prvej pomoci              | : Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. V prípade nevoľnosti sa pradtie s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítok).                               |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí           | : Odtiahnite danú osobu z kontaminovanej zóny a vyveďte ju na čerstvý vzduch. V prípade zástavy dýchania dajte umelé dýchanie. Privolajte lekára.                       |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Kontaminovaný odev dajte okamžite dole. Po kontakte s kožou sa okamžite umyte dostatočným množstvom vody a mydlom.                                                    |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami    | : Umývajte veľkým množstvom vody (minimálne po dobu 20 minút) nechajte pri tom otvorené oči pričom pružné kontaktné šošovky musia byť dole. Následne vyhľadajte lekára. |
| Opatrenia prvej pomoci po požití              | : Vypláchnite ústa. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.                                                                                           |

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiace prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

# IMIDASECT ANTS

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                              |                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktivita v prípade požiaru | : Produkt nie je výbušný.                                                        |
| Nebezpečné produkty rozkladu | : Oxid uhoľnatý. Oxid dusičnatý. Oxid uhličitý. Možné uvoľnenie toxických dymov. |

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru | : Nádobu uchovávať tesne uzatvorenú a mimo zdrojov tepla, iskier a ohňa. Uchovávať mimo dosahu horľavých látok.                                                                                                                        |
| Protipožiarne opatrenia                    | : Je možné požadovať použitie respiračných prístrojov. Obal odstráňte z miesta požiaru, ak je to možné vykonať bez rizika. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie. |
| Ochrana pri hasení požiaru                 | : Noste ohňovzdorný odev/odev so zníženou horľavosťou. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.                                                                                       |
| Iné informácie                             | : Vyhýbajte sa kontaminácii povrchovej vody.                                                                                                                                                                                           |

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochranné príslušenstvo | : Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné zariadenie očí alebo tváre. Rukavice odolné proti chemickým látkam (podľa normy ISO 374-1 alebo jej ekvivalentu). ISO 16321-1. Noste ochranné zariadenie očí. Individuálne ochranné zariadenie. EN ISO 20345. |
| Núdzové plány          | : Personál evakuujte na bezpečné miesto.                                                                                                                                                                                                                        |

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Ochranné príslušenstvo | : Noste vhodnú ochranu tela, hlavy a rúk. |
|------------------------|-------------------------------------------|

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nebezpečenstvo znečistenia pitnej vody v prípade prieniku produktu do zeme. Zabráňte, aby požiarová voda prenikla do odtokov alebo vodných tokov. Upozornite príslušné orgány v prípade, ak tekutina prenikne do odtokov alebo do vody vo verejnej oblasti.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

|                  |                                                                                                                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pre zadržiavanie | : Na kontajnery nalepte štítky a zaveste výstrahu týkajúcu sa nebezpečenstva akéhokoľvek kontaktu.                                                                            |
| Čistiace procesy | : Vysajte s inertným absorbentom (napríklad s pieskom, pilinami, univerzálnym spojivom, silikagelom). Rozsypanie rýchlo vyčistite. Namočenú zónu umyte veľkým množstvom vody. |

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní          | : Zabráňte, aby požiarová voda prenikla 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).                                  |
| Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie | : Vyhnuť sa kontaktu s očami a pokožkou. Nejesť, nepiť a nefajčiť na mieste, v ktorom sa produkt používa. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Kontaminovaný odev a obuv dajte dole. Zariadenie a odevy po práci vyčistite. |

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

|                       |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technické opatrenia   | : Zabezpečiť náležité vetranie, predovšetkým na uzavretých miestach. Uchovávať uzamknuté.                                                                        |
| Podmienky skladovania | : Uchovávať iba v pôvodnej nádobe. Uchovávať na suchom mieste. Uchovávať v uzavretej nádobe. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Chrániť pred slnečným žiarením. |
| Teplota skladovania   | : 0 – 30 °C                                                                                                                                                      |

# IMIDASECT ANTS

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Baliace materiály : Uchovávať jedine v pôvodnej nádobe na suchom a vhodne vetranom mieste mimo dosahu horľavých látok.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

| Glycerine (56-81-5)                        |                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Slovensko - Limity expozície na pracovisku |                                                     |
| Miestny názov                              | Glycerín                                            |
| NPHV (OEL TWA) [1]                         | 10 mg/m <sup>3</sup>                                |
| Odkaz na predpisy                          | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |

#### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



##### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

###### Ochrana očí:

ISO 16321-1. Noste ochranu očí vrátane okuliarov s tvárovým štítom, ktorý je odolný voči chemikáliám, za predpokladu, že existuje riziko kontaktu s očami vystrieknutím tekutiny alebo cez prach vo vzduchu

##### 8.2.2.2. Ochrana pokožky

###### Ochrana pokožky a očí:

Ochranný odev s dlhými rukávami

###### Ochrana rúk:

Rukavice odolné proti chemickým látkam (podľa normy ISO 374-1 alebo jej ekvivalentu)

##### 8.2.2.3. Ochrana dýchania

###### Ochrana dýchania:

Špeciálna individuálna ochrana: ochranný dýchací prístroj s filtrom P2 pre škodlivé častice. Špeciálna individuálna ochrana: ochranný dýchací prístroj s filtrom P3 pre toxické častice

# IMIDASECT ANTS

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Skupenstvo                                      | : Kvapalné                                |
| Farba                                           | : Bezfarebný.                             |
| Výzor                                           | : gél.                                    |
| Čuch                                            | : charakteristika.                        |
| Prah zápachu                                    | : Nie je dostupné                         |
| Bod tavenia / oblasť topenia                    | : Nepoužiteľné,                           |
| Teplota tuhnutia                                | : Nie je dostupné                         |
| Bod varu                                        | : Nie je dostupné                         |
| Horľavosť                                       | : Nie je dostupné                         |
| Explozívne vlastnosti                           | : Nevýbušné.                              |
| Vlastnosti podporujúce horenie                  | : Neoxiduje.                              |
| Limity výbušnosti                               | : Nie je dostupné                         |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné                         |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné                         |
| Bod vzplanutia                                  | : > 64 °C                                 |
| Teplota samovznietenia                          | : 409 °C                                  |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné                         |
| pH                                              | : 7-9                                     |
| Viskozita, kinematický                          | : 3139 – 10221 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Viskozita, dynamický                            | : 4097 – 13340 cP (40 °C)                 |
| Rozpustnosť                                     | : Nie je dostupné                         |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné                         |
| Tlak pary                                       | : Nie je dostupné                         |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné                         |
| Hustota                                         | : Nie je dostupné                         |
| Relatívna hustota                               | : 1,3052 (20 °C)                          |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Nie je dostupné                         |
| Charakteristické vlastnosti častíc              | : Neuplatňuje sa                          |

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

### 10.2. Chemická stabilita

produkt je stabilný za normálnych manipulačných a skladovacích podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teplo. Vysoké teploty. Otvorený oheň. Priame slnečné lúče.

# IMIDASECT ANTS

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Akútna toxicita (perorálna) | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (dermálna)  | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (inhalačná) | : Neklasifikovaný |

#### IMIDASECT ANTS

|                                                                      |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 orálne potkan                                                   | > 2000 mg/kg (Údaje o formulovaných produktoch. Usmernenie OECD 423)                                      |
| LD50 dermálne u potkana                                              | > 2000 mg/kg (Údaje o formulovaných produktoch. Usmernenie OECD 402)                                      |
| Poleptanie kože/podráždenie kože                                     | : Nedráždivé (Údaje o formulovaných produktoch. Usmernenie OECD 404)                                      |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                                 | : Nedráždivé (Údaje o formulovaných produktoch. Usmernenie OECD 405)                                      |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia                                | : Produkt nemá za následkov precitlivenie pokožky (Údaje o formulovaných produktoch. Usmernenie OECD 406) |
| Mutagenita pre zárodočné bunky                                       | : 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                                                                                         |

#### IMIDASECT ANTS

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Viskozita, kinematický | 3139 – 10221 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
|------------------------|-----------------------------------------|

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Táto látka nebola zahrnutá do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo nemá vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

|                                                         |                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)  | : Neklasifikovaný                                     |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) | : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

#### imidakloprid (ISO) 1-(6-chlórpyridín3-ylmetyl)-Nnitroimidazolidín-2-imín, (2E)-1-[(6-chloropyridín3-yl)metyl]-Nnitroimidazolidín-2-imín (138261-41-3)

|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                   | 161 mg/l (96 h, <i>Cyprinodon variegatus</i> )    |
| LC50 - Ryby [2]                   | 0,0552 mg/l (24 h, <i>Chironomus riparius</i> )   |
| EC50 - Kôrovce [1]                | 85 mg/l (48 h, <i>Daphnia magna</i> )             |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [1] | 0,0012 mg/l (96 h, <i>Cloeon dipterum</i> )       |
| EC50 72h - Riasy [1]              | > 10 mg/l (72 h, <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) |

# IMIDASECT ANTS

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### imidakloprid (ISO) 1-(6-chlórpyridín3-ylmetyl)-Nnitroimidazolidín-2-imín, (2E)-1-[(6-chloropyridín3-yl)metyl]-Nnitroimidazolidín-2-imín (138261-41-3)

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| NOEC (chronická)         | 0,000024 mg/l (28 d, <i>Caenis horaria</i> )  |
| NOEC chronické pre ryby  | 9,02 mg/l (91 d, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) |
| NOEC chronické pre riasy | 1,8 mg/l (21 d, <i>Daphnia magna</i> )        |

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

### imidakloprid (ISO) 1-(6-chlórpyridín3-ylmetyl)-Nnitroimidazolidín-2-imín, (2E)-1-[(6-chloropyridín3-yl)metyl]-Nnitroimidazolidín-2-imín (138261-41-3)

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | ťažko biologicky odstrániteľný odpad. |
|---------------------------------|---------------------------------------|

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

### imidakloprid (ISO) 1-(6-chlórpyridín3-ylmetyl)-Nnitroimidazolidín-2-imín, (2E)-1-[(6-chloropyridín3-yl)metyl]-Nnitroimidazolidín-2-imín (138261-41-3)

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0,57 (21 °C) |
|-------------------------------------------------|--------------|

#### 12.4. Mobilita v pôde

### imidakloprid (ISO) 1-(6-chlórpyridín3-ylmetyl)-Nnitroimidazolidín-2-imín, (2E)-1-[(6-chloropyridín3-yl)metyl]-Nnitroimidazolidín-2-imín (138261-41-3)

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Povrchové napätie | 72,2 mN/m (20 °C) |
|-------------------|-------------------|

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Žiadne priame údaje.

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady) : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.  
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi. Nezneškodňujte spolu s obalmi bez predošlého vyčistenia. Informujte sa u výrobcu alebo dodávateľa o regenerácii alebo recyklácii.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

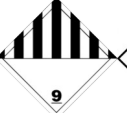
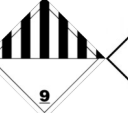
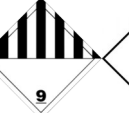
V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                              | IMDG    | IATA    | ADN     | RID     |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b> |         |         |         |         |
| UN 3082                                          | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |

# IMIDASECT ANTS

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| ADR                                                                                    | IMDG                                                                                                 | IATA                                                                                | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                                           |                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LÁTKA NEBEZPEČNÁ<br>PRE ŽIVOTNÉ<br>PROSTREDIE,<br>KVAPALNÁ, I. N.<br>(imidacloprid)    | LÁTKA NEBEZPEČNÁ<br>PRE ŽIVOTNÉ<br>PROSTREDIE,<br>KVAPALNÁ, I. N.<br>(imidacloprid)                  | LÁTKA NEBEZPEČNÁ<br>PRE ŽIVOTNÉ<br>PROSTREDIE,<br>KVAPALNÁ, I. N.<br>(imidacloprid) | LÁTKA NEBEZPEČNÁ<br>PRE ŽIVOTNÉ<br>PROSTREDIE,<br>KVAPALNÁ, I. N.<br>(imidacloprid) | LÁTKA NEBEZPEČNÁ<br>PRE ŽIVOTNÉ<br>PROSTREDIE,<br>KVAPALNÁ, I. N.<br>(imidacloprid) |
| <b>Opis dokumentu o preprave</b>                                                       |                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 3082 LÁTKA<br>NEBEZPEČNÁ PRE<br>ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,<br>KVAPALNÁ, I. N., 9, III, (E) | UN 3082 LÁTKA<br>NEBEZPEČNÁ PRE<br>ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,<br>KVAPALNÁ, I. N., 9, III<br>Morský polutant | UN 3082 LÁTKA<br>NEBEZPEČNÁ PRE<br>ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,<br>KVAPALNÁ, I. N., 9, III   | UN 3082 LÁTKA<br>NEBEZPEČNÁ PRE<br>ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,<br>KVAPALNÁ, I. N., 9, III   | UN 3082 LÁTKA<br>NEBEZPEČNÁ PRE<br>ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,<br>KVAPALNÁ, I. N., 9, III   |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>                            |                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 9                                                                                      | 9                                                                                                    | 9                                                                                   | 9                                                                                   | 9                                                                                   |
|       |                     |    |   |  |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                                           |                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| III                                                                                    | III                                                                                                  | III                                                                                 | III                                                                                 | III                                                                                 |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>                                       |                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Nebezpečný pre životné<br>prostredie: Áno                                              | Nebezpečný pre životné<br>prostredie: Áno<br>Morský polutant: Áno                                    | Nebezpečný pre životné<br>prostredie: Áno                                           | Nebezpečný pre životné<br>prostredie: Áno                                           | Nebezpečný pre životné<br>prostredie: Áno                                           |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                                                      |                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

|                                                                                                |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klasifikačný kód (ADR)                                                                         | : M6                      |
| Osobitné ustanovenia (ADR)                                                                     | : 274, 335, 601, 375      |
| Obmedzené množstvá (ADR)                                                                       | : 5I                      |
| Vyňaté množstvá (ADR)                                                                          | : E1                      |
| Obalové inštrukcie (ADR)                                                                       | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)                                                          | : MP19                    |
| Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)           | : T4                      |
| Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) | : TP1, TP29               |
| Kód cisterny (ADR)                                                                             | : LGBV                    |
| Vozidlo na cisternovú prepravu                                                                 | : AT                      |
| Dopravná kategória (ADR)                                                                       | : 3                       |
| Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR)                                                   | : V12                     |
| Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR)                      | : CV13                    |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)                                               | : 90                      |
| Oranžové tabule                                                                                | :                         |



|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Kód obmedzujúci tunel (ADR) | : E |
|-----------------------------|-----|



# IMIDASECT ANTS

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Lodná doprava

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Osobitné ustanovenia (IMDG)              | : 274, 335, 969 |
| Obmedzené množstvá (IMDG)                | : 5 L           |
| Vyňaté množstvá (IMDG)                   | : E1            |
| Pokyny k baleniu (IMDG)                  | : P001, LP01    |
| Osobitné ustanovenia o balení (IMDG)     | : PP1           |
| Pokyny pre balenie GRV (IMDG)            | : IBC03         |
| Návod na nádrži (IMDG)                   | : T4            |
| Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG) | : TP2, TP29     |
| Č. EmS (požiar)                          | : F-A           |
| Č. EmS (rozliatie)                       | : S-F           |
| Kategória uloženia (IMDG)                | : A             |

### Letecká preprava

|                                                                         |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : E1              |
| Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : Y964            |
| Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) | : 30kgG           |
| Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : 964             |
| Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : 450L            |
| Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)                             | : 964             |
| Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)                       | : 450L            |
| Osobitné ustanovenia (IATA)                                             | : A97, A158, A197 |
| Kód ERG (IATA)                                                          | : 9L              |

### Vnútrozemská preprava

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Klasifikačný kód (ADN)              | : M6                 |
| Osobitné ustanovenia (ADN)          | : 274, 335, 375, 601 |
| Obmedzené množstvá (ADN)            | : 5 L                |
| Vyňaté množstvá (ADN)               | : E1                 |
| Prípustná preprava (ADN)            | : T                  |
| Vyžaduje sa vybavenie (ADN)         | : PP                 |
| Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) | : 0                  |

### Železničná doprava

|                                                                                  |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klasifikačný kód (RID)                                                           | : M6                      |
| Osobitné ustanovenia (RID)                                                       | : 274, 335, 375, 601      |
| Obmedzené množstvá (RID)                                                         | : 5L                      |
| Vyňaté množstvá (RID)                                                            | : E1                      |
| Pokyny k baleniu (RID)                                                           | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Osobitné ustanovenia o balení (RID)                                              | : PP1                     |
| Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)                                            | : MP19                    |
| Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)                | : T4                      |
| Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID) | : TP1, TP29               |
| Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)                                           | : LGBV                    |
| Prepravná kategória (RID)                                                        | : 3                       |
| Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID)                                    | : W12                     |
| Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (RID)          | : CW13, CW31              |
| Colis express (expresné zásielky) (RID)                                          | : CE8                     |
| Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)                                         | : 90                      |

### 14.7. Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

# IMIDASECT ANTS

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 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

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : podľa Vyhlášky (EÚ) 2020/878.

##### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

##### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

##### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

##### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Obsahuje látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok): imidakloprid (138261-41-3)

##### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

##### Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

##### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

##### Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

##### 15.1.2. Národné predpisy

Pozri opatrenia uvedené v rubrike 7 a 8

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pozri opatrenia uvedené v rubrike 7 a 8

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Úplné znenie viet H a EUH:

|                         |                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Orálna)   | Akútna toxicita (orálna), kategória 3                                   |
| Acute Tox. 4 (Dermálna) | Akútna toxicita (dermálna), kategória 4                                 |
| Acute Tox. 4 (Orálna)   | Akútna toxicita (orálna), kategória 4                                   |
| Aquatic Acute 1         | Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1    |
| Aquatic Chronic 1       | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 |
| Eye Dam. 1              | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1                       |
| H301                    | Toxický po požití.                                                      |
| H302                    | Škodlivý po požití.                                                     |
| H312                    | Škodlivý pri kontakte s pokožkou.                                       |
| H315                    | Dráždi kožu.                                                            |
| H318                    | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                         |
| H335                    | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                              |

# IMIDASECT ANTS

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Úplné znenie viet H a EUH:

|               |                                                                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H400          | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                                                      |
| H410          | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                               |
| H411          | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                     |
| Skin Irrit. 2 | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2                                                              |
| STOT SE 3     | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest |

### Ďalšie údaje

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Dátum vydania:   | 10/03/2023                         |
| Verzia:          | 1.1/SK                             |
| Nahrádza:        | 1.0/SK (19/08/2021)                |
| Indikácia zmien: | Oddiel 1, 2, 3, 11, 12, 14, 15, 16 |

FDS UE (Príloha II REACH)

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