



# SOFAST

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878  
Dátum vydania: 08/02/2023

Znenie: 2.0/SK

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodné meno : SOFAST  
Meno : Imidacloprid 0.5% GR  
Výrobný kód : SHA 3233 A  
Registračné číslo : SK21-021

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

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Biocídne, Insekticíd

##### 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 Kramáre, Klinika<br>pracovného lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66 |

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 H400

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 H410

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) :

Pozor

Výstražné upozornenia (CLP) :

H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P391 - Zozbierajte uniknutý produkt.

P501 - Zneškodnite obsah/nádoby v zbernej stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.

# SOFAST

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

EUH vety : EUH208 - Obsahuje trikoz-9-én. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 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 narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi 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]   |
|--|---|-------|--|
| Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts  | č. CAS: 68955-19-1<br>č.v ES: 273-257-1                             | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319  |
| imidaklopid (ISO) 1-(6-chlórpyridín3-ylmetyl)-Nnitroimidazolín-2-imín, (2E)-1-[[6-chloropyridín3-yl)metyl]-Nnitroimidazolín-2-imín | č. CAS: 138261-41-3<br>č.v ES: 428-040-8<br>č. Indexu: 612-252-00-4 | 0.5   | Acute Tox. 3 (Orálna), H301<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) |
| muscalure; trikoz-9-én   | č. CAS: 27519-02-4<br>č.v ES: 248-505-7<br>č. Indexu: 601-089-00-4  | 0 – 1 | Skin Sens. 1B, H317  |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol   | č. CAS: 128-37-0<br>č.v ES: 204-881-4                               | 0 – 1 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   |

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              | : Ak potrebujete lekársku pomoc, majte poruke obal alebo etiketu prípravku   |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí           | : V PRÍPADE VDÝCHNUTIA: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho odpočívať v polohe, ktorá uľahčuje dýchanie.   |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami    | : V PRÍPADE ZASIAHNUTIA OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak ich máte nasadené a ak je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| Opatrenia prvej pomoci po požití              | : PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho  |

### 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 hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.

# SOFAST

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Nebezpečenstvo požiaru       | : V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary.                             |
| 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 uchovávajte tesne uzatvorenú a mimo zdrojov tepla, iskier a ohňa. Uchovávajte 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 EN 374 alebo jej ekvivalentu). EN 166. 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

Zabráňte alebo obmedzte tvoreniu a a roznášaniu prachu. Vody z oplachu odstráňte ako odpadovú vodu. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

### 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 | : Nahromadte mechanicky (zametáním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby. Zvyšky starostlivo pozbierajte. Znížte tvorenie prachu na minimum. 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 | : Vyhnúť 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 bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

|                     |   |
|---------------------|---|
| Technické opatrenia | : Zabezpečiť náležité vetranie, predovšetkým na uzavretých miestach. Uchovávajte uzamknuté. |
|---------------------|---|

# SOFAST

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Podmienky skladovania | : Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe. Uchovávajte na suchom mieste. Uchovávajte v uzavretej nádobe. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Chráňte pred slnečným žiarením. |
| Teplota skladovania   | : 0 – 30 °C  |
| Baliace materiály     | : Uchovávajte 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

| Iron (III) oxide (1309-37-1)               |   |
|--|---|
| Slovensko - Limity expozície na pracovisku |   |
| Miestny názov                              | Oxidy železa, dymy (ako Fe)   |
| NPHV (OEL TWA) [1]                         | 1,5 mg/m <sup>3</sup> respirabilná frakcia<br>4 mg/m <sup>3</sup> inhalovateľná frakcia |
| 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:**

EN 166. 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 EN 374 alebo jej ekvivalentu)

# SOFAST

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### 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

### 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                                      | : Tuhé                  |
| Farba   | : biela farba.          |
| Výzor   | : Granuly.              |
| Čuch  | : charakteristika.      |
| Prah zápachu                                    | : Nie je dostupné       |
| Bod tavenia / oblasť topenia                    | : Nie je dostupné       |
| Teplota tuhnutia                                | : Nie je dostupné       |
| Bod varu  | : Nie je dostupné       |
| Horľavosť                                       | : Nehorľavý             |
| Explozívne vlastnosti                           | : Nevýbušné.            |
| Vlastnosti podporujúce horenie                  | : Neoxidujúci materiál. |
| Limity výbušnosti                               | : Neuplatňuje sa        |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Neuplatňuje sa        |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Neuplatňuje sa        |
| Bod vzplanutia                                  | : Neuplatňuje sa        |
| Teplota samovznietenia                          | : Neuplatňuje sa        |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné       |
| pH  | : 6-8                   |
| pH roztok                                       | : 1 % Vodný roztok      |
| Viskozita, kinematický                          | : Neuplatňuje sa        |
| Rozpustnosť                                     | : Rozpustné vo vode.    |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné       |
| Tlak pary                                       | : Nie je dostupné       |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné       |
| Hustota   | : 0,6 – 0,7 g/ml        |
| Relatívna hustota                               | : Nie je dostupné       |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Neuplatňuje sa        |
| Veľkosť častíc                                  | : Nie je dostupné       |

### 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.

# SOFAST

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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

### 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.

#### SOFAST

|                         |   |
|-------------------------|---|
| LD50 orálne potkan      | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (Údaje o formulovanom produkte. usmernenia OECD 423)                    |
| LD50 dermálne u potkana | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (Údaje o formulovanom produkte. usmernenia OECD 402)                    |
| LC50 Inhalačne - Potkan | > 2,311 mg/l/4h (highest attainable concentration) (Údaje o formulovanom produkte. usmernenia OECD 403) |

Poleptanie kože/podráždenie kože : Nedráždivé (Údaje o formulovanom produkte. usmernenia OECD 404)  
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Nedráždivé (Údaje o formulovanom produkte. usmernenia OECD 405)  
Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Produkt nemá za následkov precitlivenie pokožky (Údaje o formulovanom produkte. usmernenia 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

### 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 narušujúcimi endokrinný systém.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Veľmi 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> ) |
|-----------------|--|

# SOFAST

## 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)

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 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> ) |
| 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.





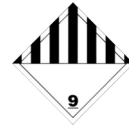
## ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

# SOFAST

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

| ADR  | IMDG  | IATA   | ADN   | RID  |
|--|---|--|---|--|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>                                   |   |  |   |  |
| UN 3077  | UN 3077   | UN 3077  | UN 3077   | UN 3077  |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                                       |   |  |   |  |
| LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (Imidacloprid)                | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (Imidacloprid)                     | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (Imidacloprid)                | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (Imidacloprid)                 | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (Imidacloprid)                  |
| <b>Opis dokumentu o preprave</b>   |   |  |   |  |
| UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N., 9, III, (E)          | UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N., 9, III<br>Morský polutant | UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N., 9, III               | UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N., 9, III                | UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, 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 prostredie: Áno   | Nebezpečný pre životné prostredie: Áno<br>Morský polutant: Áno                          | Nebezpečný pre životné prostredie: Áno   | Nebezpečný pre životné prostredie: Áno  | Nebezpečný pre životné prostredie: Áno   |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie  |   |  |   |  |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Klasifikačný kód (ADR)   | : M7                      |
| Osobitné ustanovenia (ADR)   | : 274, 335, 601, 375      |
| Obmedzené množstvá (ADR)   | : 5kg                     |
| Vyňaté množstvá (ADR)  | : E1                      |
| Obalové inštrukcie (ADR)   | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)  | : MP10                    |
| Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)           | : T1, BK1, BK2            |
| Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) | : TP33                    |
| Kód cisterny (ADR)   | : SGAV, LGBV              |
| Vozidlo na cisternovú prepravu   | : AT                      |
| Dopravná kategória (ADR)   | : 3                       |
| Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR)   | : V13                     |
| Osobitné ustanovenia na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)                                  | : VC1, VC2                |
| Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR)                      | : CV13                    |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)   | : 90                      |

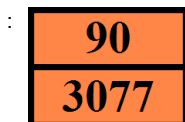


# SOFAST

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

Oranžové tabule



Kód obmedzujúci tunel (ADR)

: E

### Lodná doprava

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Osobitné ustanovenia (IMDG)              | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Obmedzené množstvá (IMDG)                | : 5 kg                    |
| Vyňaté množstvá (IMDG)                   | : E1                      |
| Pokyny k baleniu (IMDG)                  | : P002, LP02              |
| Osobitné ustanovenia o balení (IMDG)     | : PP12                    |
| Pokyny pre balenie GRV (IMDG)            | : IBC08                   |
| Osobitné ustanovenia IBC (IMDG)          | : B3                      |
| Návod na nádrži (IMDG)                   | : T1, BK1, BK2, BK3       |
| Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG) | : TP33                    |
| Č. EmS (požiar)                          | : F-A                     |
| Č. EmS (rozliatie)                       | : S-F                     |
| Kategória uloženia (IMDG)                | : A                       |
| Skladovanie a manipulácia (IMDG)         | : SW23                    |

### Letecká preprava

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : E1                    |
| Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : Y956                  |
| Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) | : 30kg                  |
| Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : 956                   |
| Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : 400kg                 |
| Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)                             | : 956                   |
| Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)                       | : 400kg                 |
| Osobitné ustanovenia (IATA)   | : A97, A158, A179, A197 |
| Kód ERG (IATA)  | : 9L                    |

### Vnútrozemská preprava

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Klasifikačný kód (ADN)              | : M7                 |
| Osobitné ustanovenia (ADN)          | : 274, 335, 375, 601 |
| Obmedzené množstvá (ADN)            | : 5 kg               |
| Vyňaté množstvá (ADN)               | : E1                 |
| Prípustná preprava (ADN)            | : T* B**             |
| Vyžaduje sa vybavenie (ADN)         | : PP, A              |
| Počet kužefov/modrých svetiel (ADN) | : 0                  |

### Železničná doprava

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Klasifikačný kód (RID)   | : M7                      |
| Osobitné ustanovenia (RID)   | : 274, 335, 375, 601      |
| Obmedzené množstvá (RID)   | : 5kg                     |
| Vyňaté množstvá (RID)  | : E1                      |
| Pokyny k baleniu (RID)   | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Osobitné ustanovenia o balení (RID)  | : PP12, B3                |
| Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)  | : MP10                    |
| Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)                | : T1, BK1, BK2            |
| Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID) | : TP33                    |
| Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)   | : SGAV, LGBV              |
| Prepravná kategória (RID)  | : 3                       |
| Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID)                                    | : W13                     |

# SOFAST

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

Špeciálne prepravné nariadenia - tovar bez obalu (RID) : VC1, VC2  
Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (RID) : CW13, CW31  
Colis express (expresné zásielky) (RID) : CE11  
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID) : 90

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

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

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): imidaklopid (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                                   |
| Aquatic Acute 1       | Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1    |
| Aquatic Chronic 1     | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 |
| EUH208                | Obsahuje trikoz-9-én. Môže vyvolať alergickú reakciu.                   |
| Eye Irrit. 2          | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2                       |

# SOFAST

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### Úplné znenie viet H a EUH:

|               |   |
|---------------|---|
| H301          | Toxický po požití.  |
| H315          | Dráždi kožu.  |
| H317          | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                     |
| H319          | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                          |
| H400          | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                        |
| H410          | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| Skin Irrit. 2 | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2                |
| Skin Sens. 1B | Kožná senzibilizácia, kategória 1B                        |

### Ďalšie údaje

Dátum vydania: 08/02/2023  
Verzia: 2.0/SK  
Nahrádza: 1.0/SK (22/05/2015)  
Indikácia zmien: Oddiel 2, 3, 4, 11, 12, 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.*