

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku : Směs  
Obchodní název : Fastion – tekutá nástraha proti mravencům  
UVP : 79212690  
Číslo povolení : CZ-0010761-0000

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Určeno pro běžnou veřejnost  
Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi : Insekticid  
PT18 – Biocidní přípravky používané k regulaci členovců (tj. hmyzu, pavouků a korýšů)  
jiným způsobem než jejich odpuzováním či vábením.  
REACH PC8  
RB

**1.2.2. Nedoporučené použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

SBM Life Science s.r.o  
Bucharova 2657/12 Stodůlky  
15800 Praha 58  
Česká republika  
T (+420) 226 226 345  
[sds@sbm-company.com](mailto:sds@sbm-company.com)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +1 813-676-1669 (SBM Life Science)

| Země            | Organizace/společnost                                                                | Adresa                         | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF<br>UK | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha 2 | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 |          |

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 H410

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

**Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# Fastion – tekutá nástraha proti mravencům

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS09

Signální slovo (CLP) :

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 - Uniklý produkt seberte.

P501 - Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

#### Složka

Imidaklopid (ISO) (138261-41-3)

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

Poznámky

: RB

| Název             | Identifikátor výrobku                                                         | %    | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)                                                |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Imidaklopid (ISO) | Číslo CAS: 138261-41-3<br>Číslo ES: 428-040-8<br>Indexové číslo: 612-252-00-4 | 0,03 | Acute Tox. 3 (Orální), H301<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné

: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Při ztrátě vědomí položte postiženého do stabilizované polohy. Odstraňte veškeré potřísněné oblečení i obuv.

První pomoc při vdechnutí

: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Zajistěte, aby byl postižený v klidu, a udržujte ho v teple. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při kontaktu s kůží

: Kontaminovaný oděv svlékněte. Ihned omyjte velkým množstvím vody s mýdlem. V případě zarudnutí nebo podráždění přivolejte lékaře.

První pomoc při kontaktu s okem

: Okamžitě začněte vyplachovat vodou (aspoň po dobu 15 minut) při doširoka otevřených očních víčkách. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.

# Fastion – tekutá nástraha proti mravencům

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

První pomoc při požití : Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa. Postiženému nedávejte nic jíst ani pít. Osobě v bezvědomí nedávejte nic pít. Při požití vyhledejte ihned lékaře a ukažte mu tuto nádobu nebo štítek.

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

Symptomy/účinky při požití : Nebezpečí pro zdraví při požití většího množství. Bolest břicha, nevolnost. Točení hlavy.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu. Monitorujte respirační a srdeční funkce. V případě požití většího množství je možno provést výplach žaludku do 2 hodin po požití. Ale rovněž je možno pouze podat medicínalní uhlí a síran sodný. Žádný specifický protijed není znám.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).  
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Nevdechujte kouř.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků.  
Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.  
Další informace : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vykliďte \_roctor. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.  
Plány pro případ nouze : Zabraňte přístupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Zabraňte proniknutí do spodní půdy.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Uniklý produkt seberte.  
Způsoby čištění : Výrobek sesbírejte mechanicky. Kontaminované plochy důkladně vyčistěte.  
Další informace : Naberte na lopatku a vyhoďte do vhodné uzavřené nádoby. Vodu použitou k čištění shromažďujte a následně ji zlikvidujte.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Další informace viz oddíl 13.

# Fastion – tekutá nástraha proti mravencům

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajištěte dobré větrání na pracovišti. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Používejte osobní ochranné pomůcky. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Skladujte v suchu. Chraňte před mrazem. Chraňte před přímým slunečním světlem. Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Informace o společném skladování : Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivy.
- Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte pouze v původním obalu.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Dodržujte pokyny uvedené na štítku.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

###### Vhodné technické kontroly:

V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy. Zajištěte dobré větrání na pracovišti.

##### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

###### Osobní ochranné pomůcky:

Při běžném používání a manipulaci se podívejte na štítek a/ nebo leták. Ve všech ostatních případech platí následující doporučení.

###### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



###### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

###### Ochrana očí:

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení není nutné. Zamezte styku s očima

# Fastion – tekutá nástraha proti mravencům

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Ochrana kůže

#### Ochrana kůže a těla:

Zamezte styku s kůží. Dlouhodobé a/nebo opakované zacházení: Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

#### Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu používejte rukavice. Rukavice je třeba vyměnit po každém použití, a kdykoli se na nich objeví známky opotřebení nebo proděravění

| Ochrana rukou |                        |           |               |           |            |
|---------------|------------------------|-----------|---------------|-----------|------------|
| druh          | Materiál               | Pronikání | Tloušťka (mm) | Pronikání | Norma      |
|               | Nitrilový kaučuk (NBR) |           | >0,4          |           | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

#### Ochrana cest dýchacích:

Při používání v běžných podmínkách není nutná ochrana dýchacích cest. Nevdechujte výpary

### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                 |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Skupenství                                      | : Pevná látka              |
| Barva                                           | : Bezbarvý, světle žlutý.  |
| Vzhled                                          | : gel.                     |
| Zápach                                          | : slabý. Charakteristická. |
| Práh zápachu                                    | : Není k dispozici         |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : > 100 °C                 |
| Teplota tuhnutí                                 | : Nevztahuje se            |
| Bod varu                                        | : Není k dispozici         |
| Hořlavost                                       | : Nehořlavý                |
| Omezené množství                                | : Nevztahuje se            |
| Dolní mez výbušnosti                            | : Nevztahuje se            |
| Horní mez výbušnosti                            | : Nevztahuje se            |
| Bod vzplanutí                                   | : Nevztahuje se            |
| Teplota samovznícení                            | : 380 °C                   |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici         |
| pH                                              | : 4 – 6 (10 %, 23 °C)      |
| pH roztok                                       | : Není k dispozici         |
| Viskozita, kinematická                          | : Nevztahuje se            |
| Rozpustnost                                     | : Není k dispozici         |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici         |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | : ≥ 0,57 Imidakloprid      |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici         |
| Tlak páry při 50 °C                             | : Není k dispozici         |
| Hustota                                         | : Není k dispozici         |
| Relativní hustota                               | : 1,43                     |
| Relativní hustota par při 20 °C                 | : Nevztahuje se            |
| Velikost částic                                 | : Není k dispozici         |
| Rozložení velikosti částic                      | : Není k dispozici         |
| Tvar částic                                     | : Není k dispozici         |
| Poměr stran částic                              | : Není k dispozici         |
| Agregační stav částic                           | : Není k dispozici         |
| Aglomerační stav částic                         | : Není k dispozici         |
| Specifická povrchová plocha částice             | : Není k dispozici         |

# Fastion – tekutá nástraha proti mravencům

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Prašnost částic : Není k dispozici

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Výrobek smí být uchováván pouze v původním obalu.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

### Fastion – tekutá nástraha proti mravencům

|                        |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| LD50, orálně, potkan   | > 2500 mg/kg Test byl prováděn s podobným složením |
| LD50, dermálně, potkan | > 2000 mg/kg Test byl prováděn s podobným složením |

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (králík)  
pH: 4 – 6 (10 %, 23 °C)

Doplňkové informace : Test byl prováděn s podobným složením

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno (králík)  
pH: 4 – 6 (10 %, 23 °C)

Doplňkové informace : Test byl prováděn s podobným složením

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno (U morčat nevyvolává senzibilizaci kůže. Magnusson & Kligman. (metoda OECD 406))

Doplňkové informace : Test byl prováděn s podobným složením

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Chybějící údaje. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Karcinogenita : Neklasifikováno (Chybějící údaje. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Chybějící údaje. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

# Fastion – tekutá nástraha proti mravencům

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                                              |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno (Chybějící údaje. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | : Neklasifikováno (Chybějící údaje. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                   | : Neklasifikováno (Chybějící údaje. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |

### Fastion – tekutá nástraha proti mravencům

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Viskozita, kinematická | Nevztahuje se |
|------------------------|---------------|

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

|                                                            |                                                              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ekologie – všeobecné                                       | : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)     | : Neklasifikováno                                            |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Není snadno rozložitelné                                   |                                                              |

#### Imidaklopid (ISO) (138261-41-3)

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                    | 211 mg/l Oncorhynchus mykiss, 96 h      |
| EC50 - Koryši [1]                  | 85 mg/l Daphnia magna, 48 h             |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | 0,0552 mg/l Chironomus riparius, 24 h   |
| EC50 72h - Řasy [1]                | > 10 mg/l Desmodesmus subspicatus, 72 h |
| EC10 - ostatní vodní organismy     | 0,87 µg/l Chironomus riparius, 28 d     |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Imidaklopid (ISO) (138261-41-3)

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Nelze snadno biologicky odbourat. |
| Koc                          | 225                               |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Fastion – tekutá nástraha proti mravencům

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | ≥ 0,57 Imidaklopid |
|-------------------------------------------------|--------------------|

#### Imidaklopid (ISO) (138261-41-3)

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0,57                          |
| Bioakumulační potenciál                         | Nemá bioakumulační potenciál. |

### 12.4. Mobilita v půdě

#### Imidaklopid (ISO) (138261-41-3)

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Ekologie - půda | Nízká pohyblivost (půda). |
|-----------------|---------------------------|

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Fastion – tekutá nástraha proti mravencům

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metody nakládání s odpady                       | : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.                                                                                                                                                                                                               |
| Doporučení pro likvidaci odpadních vod          | : Zabraňte proniknutí do spodní půdy.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu | : S kontaminovaným obalem zacházejte stejně jako se samotnou látkou. Nemíchejte s jiným odpadem. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. Není-li obal prázdný, zlikvidujte ho ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady. Nepoužívejte znovu prázdné nádoby. |
| Doplňkové informace                             | : Právní předpisy vztahující se k odstraňování směsi a obalu: Zákon č. 185/2001 Sb, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění. Zákon č. 477/2001 Sb, o obalech, ve znění prováděcích předpisů, ve znění pozdějších předpisů.                                |
| Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)       | : 02 01 08* - agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky                                                                                                                                                                                                                     |

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

| ADR                              | IMDG                             | IATA                              | ADN                              | RID                              |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Zvláštní použita ustanovení: 375 | Zvláštní použita ustanovení: 969 | Zvláštní použita ustanovení: A197 | Zvláštní použita ustanovení: 375 | Zvláštní použita ustanovení: 375 |

Tyto látky, pokud jsou přepravovány v samostatných nebo skupinových obalech obsahujících čisté množství na samostatný nebo vnitřní obal nejvýše 5 litrů pro kapaliny nebo mající čistou (netto) hmotnost na samostatný nebo vnitřní obal nejvýše 5 kg pro tuhé látky, nepodléhají žádným jiným ustanovením ADR, za podmínky, že obaly splňují všeobecná ustanovení uvedená v 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8.

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

|         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
|---------|---------|---------|---------|---------|

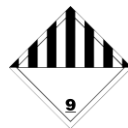
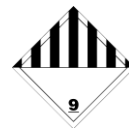
### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

|                                                              |                                                                  |                                                                  |                                                              |                                                              |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Imidaklopid) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Imidaklopid) | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Imidaklopid) | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Imidaklopid) | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Imidaklopid) |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

### Popis přepravního dokladu

|                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                  |                                                                              |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Imidaklopid), 9, III, (-) | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Imidaklopid), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Imidaklopid), 9, III | UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Imidaklopid), 9, III | UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Imidaklopid), 9, III |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9                                                                                   | 9                                                                                   | 9                                                                                   | 9                                                                                    | 9                                                                                     |
|  |  |  |  |  |

# Fastion – tekutá nástraha proti mravencům

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| ADR                                             | IMDG                                                                           | IATA                                  | ADN                                   | RID                                   |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                    |                                                                                |                                       |                                       |                                       |
| III                                             | III                                                                            | III                                   | III                                   | III                                   |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b> |                                                                                |                                       |                                       |                                       |
| Nebezpečný pro životní prostředí: Ano           | Nebezpečný pro životní prostředí: Ano<br>Způsobuje znečištění mořské vody: Ano | Nebezpečný pro životní prostředí: Ano | Nebezpečný pro životní prostředí: Ano | Nebezpečný pro životní prostředí: Ano |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace      |                                                                                |                                       |                                       |                                       |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

|                                                                                          |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klasifikační kód (ADR)                                                                   | : M7                      |
| Zvláštní ustanovení (ADR)                                                                | : 274, 335, 375, 601      |
| Omezená množství (ADR)                                                                   | : 5kg                     |
| Vyňatá množství (ADR)                                                                    | : E1                      |
| Pokyny pro balení (ADR)                                                                  | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)                                                      | : PP12, B3                |
| Ustanovení o společném balení (ADR)                                                      | : MP10                    |
| Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)              | : T1, BK1, BK2, BK3       |
| Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) | : TP33                    |
| Kód cisterny (ADR)                                                                       | : SGAV, LGBV              |
| Vozidlo pro přepravu cisteren                                                            | : AT                      |
| Přepavní kategorie (ADR)                                                                 | : 3                       |
| Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)                                              | : V13                     |
| Zvláštní ustanovení pro přepravu ve volně loženém stavu (ADR)                            | : VC1, VC2                |
| Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)                            | : CV13                    |
| Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)                                         | : 90                      |
| Oranžové tabulky                                                                         | :                         |



Kód omezení pro tunely (ADR)

: -

#### Doprava po moři

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Zvláštní předpis (IMDG)                 | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Omezená množství (IMDG)                 | : 5 kg                    |
| Vyňaté množství (IMDG)                  | : E1                      |
| Pokyny pro balení (IMDG)                | : LP02, P002              |
| Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG)   | : PP12                    |
| IBC packing instructions (IMDG)         | : IBC08                   |
| Zvláštní ustanovení IBC (IMDG)          | : B3                      |
| Pokyny pro cisterny (IMDG)              | : BK1, BK2, BK3, T1       |
| Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) | : TP33                    |
| Č. EmS (požár)                          | : F-A                     |
| Č. EmS (rozsypání)                      | : S-F                     |
| Kategorie zajištění nákladu (IMDG)      | : A                       |
| Skladování a manipulace (IMDG)          | : SW23                    |

#### Letecká přeprava

|                                                                |        |
|----------------------------------------------------------------|--------|
| Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : E1   |
| Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)           | : Y956 |

# Fastion – tekutá nástraha proti mravencům

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 30kgG                 |
| Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : 956                   |
| Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)      | : 400kg                 |
| Balící pokyny podle CAO (IATA)                                  | : 956                   |
| Max. čisté množství podle CAO (IATA)                            | : 400kg                 |
| Zvláštní ustanovení (IATA)                                      | : A97, A158, A179, A197 |
| Kód ERG (IATA)                                                  | : 9L                    |

### Vnitrozemská lodní doprava

|                                     |                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kód klasifikace (ADN)               | : M7                                                                                                              |
| Zvláštní předpis (ADN)              | : 274, 335, 375, 601                                                                                              |
| Omezená množství (ADN)              | : 5 kg                                                                                                            |
| Vyňaté množství (ADN)               | : E1                                                                                                              |
| Požadované vybavení (ADN)           | : PP, A                                                                                                           |
| Počet modrých kuželů / světel (ADN) | : 0                                                                                                               |
| Další požadavky / Poznámky          | : *Pouze v roztaveném stavu. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk. |

### Železniční přeprava

|                                                                                          |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klasifikační kódy (RID)                                                                  | : M7                      |
| Zvláštní předpis (RID)                                                                   | : 274, 335, 375, 601      |
| Omezená množství (IMDG)                                                                  | : 5kg                     |
| Vyňaté množství (RID)                                                                    | : E1                      |
| Pokyny pro balení (RID)                                                                  | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Zvláštní ustanovení pro obaly (RID)                                                      | : PP12, B3                |
| Ustanovení pro společné balení (RID)                                                     | : MP10                    |
| Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)              | : T1, BK1, BK2, BK3       |
| Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) | : TP33                    |
| Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)                                                     | : SGAV, LGBV              |
| Přepravní kategorie (RID)                                                                | : 3                       |
| Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID)                                                  | : W13                     |
| Zvláštní pokyny pro přepravu ve volně loženém stavu (RID)                                | : VC1, VC2                |
| Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID)                     | : CW13, CW31              |
| Expresní balíky (colis express) (RID)                                                    | : CE11                    |
| Identifikační číslo nebezpečí (RID)                                                      | : 90                      |

## 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Imidakloprid (ISO) (138261-41-3)

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

# Fastion – tekutá nástraha proti mravencům

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Nařízení (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání.

Neobsahuje látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

### 15.1.2. Národní předpisy

#### Česká republika

České národní předpisy

: zákon 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.

zákon 254/2001 Sb, o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

Zákon č. 185/2001 Sb, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

zákon 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů.

Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

zákon 324/2016 Sb. o biocidech.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

| Označení změn |                                                   |          |                                    |
|---------------|---------------------------------------------------|----------|------------------------------------|
| Oddíl         | Změněná položka                                   | Změna    | Poznámky                           |
|               |                                                   | Upraveno | Změna formátu bezpečnostního listu |
| 3.2           | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) | Upraveno | Imidakloprid (17. ATP)             |

### Zkratky a akronymy:

|          |                                                                                             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN      | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR      | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží                          |
| ATE      | Odhady akutní toxicity                                                                      |
| BCF      | Biokoncentrační faktor                                                                      |
| BLV      | Biologická mezní hodnota                                                                    |
| BSK      | Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)                                                          |
| CHSK     | Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)                                                            |
| DMEL     | Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům                         |
| DNEL     | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                  |
| Číslo ES | Číslo Evropského společenství                                                               |
| EC50     | Střední efektivní koncentrace                                                               |
| EN       | Evropská norma                                                                              |
| IARC     | International Agency for Research on Cancer                                                 |
| IATA     | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců                                                     |
| IMDG     | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí                                              |
| LC50     | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace                           |
| LD50     | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)         |

# Fastion – tekutá nástraha proti mravencům

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Zkratky a akronymy:

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| LOAEL                       | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem               |
| NOAEC                       | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku               |
| NOAEL                       | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku             |
| NOEC                        | Koncentrace bez pozorovaných účinků                            |
| OECD                        | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj                |
| OEL                         | Limit expozice na pracovišti                                   |
| PBT                         | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka                  |
| PNEC                        | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům    |
| RID                         | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí      |
| BL                          | Bezpečnostní List                                              |
| ČOV                         | Čistírna odpadních vod                                         |
| TSK                         | Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)                              |
| TLM                         | Střední toleranční limit                                       |
| Těkavé organické sloučeniny | Obsah těkavých látek                                           |
| Číslo CAS                   | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt                   |
| N.O.S.                      | Blíže nespecifikováno                                          |
| vPvB                        | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních               |
| ED                          | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému |

### Úplné znění vět H a EUH:

|                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 3                      |
| Aquatic Acute 1       | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1       |
| Aquatic Chronic 1     | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1    |
| H301                  | Toxický při požití.                                        |
| H400                  | Vysoce toxický pro vodní organismy.                        |
| H410                  | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.