

## FASTION GEL SCARAFAGGI

1/23

Data di revisione : 06/01/2020  
Data di creazione : 06/01/2020  
Versione : 1 / ITALIA

### SEZIONE I: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto** FASTION GEL SCARAFAGGI  
**Codice UVP** 86225604  
**Registrazione** IT/2018/00526/AUT

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Usi identificati** Biocida, PT18  
Insetticida  
REACH PC8  
Gel pronto uso

**Usi sconsigliati** Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ** SBM Life Science Srl  
Via Montefeltro 6  
20156 MILANO  
ITALY

**Telefono** + 39 02 83968856  
**Clienti** Email: [sds@sbm-company.com](mailto:sds@sbm-company.com)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Centro Antiveneni Ospedale NIGUARDA (MI)** + 39 02 66101029

---

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

## FASTION GEL SCARAFAGGI

2/23

Data di revisione : 06/01/2020  
Data di creazione : 06/01/2020  
Versione : 1 / ITALIA

I pericoli fisici :

Non classificato

I pericoli per la salute :

Non classificato

I pericoli per l'ambiente :

Pericolo a breve termine (acuta) per l'ambiente acquatico, categoria 1 (Aquatic Acute 1)

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, categoria 1 (Aquatic Chronic 1)

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Sostanza da indicare : Nessuno

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo :

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
- P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- P501 Smaltire il contenuto/recipiente in sui rifiuti in conformità alla regolamentazione nazionale.

## FASTION GEL SCARAFAGGI

3/23

---

Data di revisione : 06/01/2020  
Data di creazione : 06/01/2020  
Versione : 1 / ITALIA

### Informazioni supplementari :

EUH208      Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, formaldeide. Può provocare una reazione allergica.

**Etichettatura supplementare :** Nessuno

### 2.3 Altri pericoli

Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT, vPvB.

---

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### 3.2 Miscele

#### Natura chimica

Gel

#### Sostanze con pericoli

Componenti pericolosi in conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

**FASTION GEL SCARAFAGGI**

4/23

Data di revisione : 06/01/2020  
 Data di creazione : 06/01/2020  
 Versione : 1 / ITALIA

Sostanze	Numero CAS / Numero CE / Numero Indice EU	REACH / Registraz.	Classificazione EC 1272/2008	% (m/m)
Imidacloprid (ISO)	138261-41-3 428-040-8 612-252-00-4	/	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1 000)	2,000 < x < 2,400
Acetato di isopentile	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2	/	Flam. Liq. 3, H226 EUH066	x < 0,050
Formaldeide*	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5	/	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317	x < 0,050
Etile acetato	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	/	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE3, H336 EUH066	x < 0,050
Toluene	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3	/	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Repr. 2, H361d STOT RE2, H373 STOT SE3, H336 Skin Irrit. 2, H315	x < 0,050
1,2-Benzisothiazol-3(2H)- one**	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	/	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	0,005 < x < 0,040

\* Limiti di conc. Specifici : Skin Corr. 1B, H314 : C ≥ 25 %  
 Skin Irrit. 2, H315 : 5 % ≤ C < 25 %  
 Eye Irrit. 2, H319 : 5 % ≤ C < 25 %  
 STOT SE 3, H335 : C ≥ 5 %  
 Skin Sens. 1, H317 : C ≥ 0,2 %

\*\* Limiti di conc. Specifici : Skin Sens. 1, H317 : C ≥ 0,05%

**Ulteriori informazioni**

Per il testo integrale delle frasi "H" : rimanda alla SEZIONE 16.

## FASTION GEL SCARAFAGGI

5/23

Data di revisione : 06/01/2020  
Data di creazione : 06/01/2020  
Versione : 1 / ITALIA

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Informazione generale** In caso di sintomi derivanti dall'esposizione al prodotto, consultare immediatamente un medico e mostrargli l'etichetta del prodotto o la presente scheda di sicurezza.

**In caso di inalazione** Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**In caso di contatto con gli occhi** Sciacquare immediatamente con acqua. Tenendo gli occhi aperti, continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Appena possibile rimuovere eventuali lenti a contatto. In caso di persistente irritazione, consultare un medico.

**In caso di contatto con la pelle** Rimuovere tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Lavare la pelle contaminata con abbondante acqua.

In caso d'irritazione cutanea, consultare il medico.

**In caso di ingestione** Consultare immediatamente un medico e mostrargli l'etichetta del prodotto o la presente scheda di sicurezza.

Non indurre il vomito.

Sciacquare la bocca con acqua senza ingerire.

Non somministrare nulla per via orale ad un soggetto non cosciente.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

**Sintomi** Nessuna ulteriore informazione disponibile.

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Rischi** Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**Trattamento** Fornire un trattamento sintomatico e di supporto.

## FASTION GEL SCARAFAGGI

6/23

Data di revisione : 06/01/2020  
Data di creazione : 06/01/2020  
Versione : 1 / ITALIA

### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Acqua nebulizzata, anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ), polvere chimica.  Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non sono noti mezzi non idonei.

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	La combustione termica porta allo sviluppo di vapori tossici e irritanti (di tipo CO <sub>x</sub> ).  Evitare di respirare fumi o vapori. L'esposizione ai prodotti di combustione e decomposizione può recare danni alla salute.
<b>Rischi particolari di incendio e di esplosione</b>	Nessuno

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

<b>Protezione durante la lotta antincendio</b>	Indossare autorespiratori a pressione positiva ed indumenti protettivi antincendio (comprendenti casco, giacca, pantaloni, stivali e guanti).
<b>Ulteriori informazioni</b>	Impedire all'acqua contaminata di raggiungere reti fognarie, canali di scolo, fossi, corsi d'acqua o falde freatiche.  Raffreddare i contenitori chiusi nebulizzandoli con acqua, in modo da evitare che il calore faccia aumentare la pressione all'interno degli stessi.

## FASTION GEL SCARAFAGGI

7/23

Data di revisione : 06/01/2020  
Data di creazione : 06/01/2020  
Versione : 1 / ITALIA

### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

#### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi, e con gli indumenti. Avere una ventilazione sufficiente. Evacuare l'area di pericolo e rispettare le procedure di emergenza.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	Assicurarsi che vi sia una sufficiente ventilazione. Indossare indumenti protettivi. Isolare la zona pericolosa e rifiutare l'entrata alle persone inutili e non protette.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

<b>Precauzioni ambientali</b>	Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.
-------------------------------	---

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

<b>Per il contenimento</b>	Contenere lo scarico.
<b>Metodi di pulizia</b>	Raccogliere con mezzi meccanici, stoccare il materiale così raccolto in contenitori richiudibili, etichettati, smaltire secondo le norme vigenti. L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con acqua o soluzione acquosa di detergente. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla. Provvedere ad una sufficiente aerazione.
<b>Altre informazioni</b>	Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Si rimanda alla sezione 8 e alla sezione 13.

## FASTION GEL SCARAFAGGI

8/23

Data di revisione : 06/01/2020  
Data di creazione : 06/01/2020  
Versione : 1 / ITALIA

### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non fumare in prossimità del prodotto. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
<b>Consiglio su protezione contro fuoco ed esplosione</b>	Nessuna protezione speciale raccomandata.
<b>Misure di igiene</b>	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

<b>Misure tecniche</b>	Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato al riparo dal gelo e da fonti di calore. Quando il materiale non viene usato, tenere il contenitore ermeticamente chiuso.
<b>Condizioni per lo stoccaggio</b>	Non tenere in vicinanza di cibi, alimenti, medicinali e fonti di acqua potabile. Tenere lontano da fonti di calore, luce diretta del sole ed umidità e acqua.
<b>Materiale appropriato</b>	Conservare nel contenitore originale.

#### 7.3 Usi finali particolari

Insetticida.

Consultare l'etichetta del prodotto.

## FASTION GEL SCARAFAGGI

9/23

Data di revisione : 06/01/2020  
Data di creazione : 06/01/2020  
Versione : 1 / ITALIA

### SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1 Parametri di controllo

Nessun parametri di controllo specifici per la miscela.

Componenti della sezione 3.2 con limiti di esposizione :

Componenti	Numero CAS	Natura	Parametri di controllo	Base
Acetato di isopentile	123-92-2	VLLT	270 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm	IT, EU
Acetato di isopentile	123-92-2	VLBT	540 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm	IT, EU
Formaldeide	50-00-0	VLLT	0,37 mg/m <sup>3</sup> 0,3 ppm	EU
Formaldeide	50-00-0	VLBT	0,74 mg/m <sup>3</sup> 0,6 ppm	EU
Etile acetato	141-78-6	VLLT	734 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm	EU
Etile acetato	141-78-6	VLBT	1468 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm	EU
Toluene	108-88-3	VLLT	192 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm	IT (Pelle), EU
Toluene	108-88-3	VLBT	384 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm	EU

Altre dato : Nessuno

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

**Ingegneria dei sistemi di controllo :**

Le docce oculari e docce di sicurezza devono essere messe vicino ai posti di lavoro.

## FASTION GEL SCARAFAGGI

10/23

Data di revisione : 06/01/2020  
Data di creazione : 06/01/2020  
Versione : 1 / ITALIA

### Dispositivi di protezione individuale

Effettuare controlli tecnici e adottare appropriate procedure di lavoro per eliminare o ridurre il rischio di esposizione individuale e ambientale in tutte le aree dove il prodotto è manipolato, spostato, trasportato, caricato, scaricato, conservato e usato.

<b>Protezione respiratoria</b>	Nessuna protezione richiesta nelle normali condizioni d'impiego.
<b>Protezione delle mani</b>	Non necessari nelle normali condizioni d'impiego.  Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  In caso di uso intensivo, si raccomanda l'uso di guanti resistenti agli agenti chimici (norma EN 374-1).  Sostituire i guanti quando sono contaminati all'interno, quando sono perforati o quando la contaminazione esterna non può essere eliminata efficacemente.
<b>Protezioni per occhi</b>	Evitare il contatto con gli occhi.
<b>Protezione della pelle</b>	Evitare il contatto con la pelle.  Indossare indumenti da lavoro protettivi.
<b>Protezione termale</b>	Nessun dato disponibile.

### Controlli dell'esposizione ambientale

<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non permettere la dispersione nel sistema fognario, acque di superficie e sotterranee.
--	--

---

## SEZIONE 9: PROPRIETA FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	Gel
<b>Aspetto</b>	/

## FASTION GEL SCARAFAGGI

11/23

Data di revisione : 06/01/2020  
Data di creazione : 06/01/2020  
Versione : 1 / ITALIA

<b>Colore</b>	Marrone chiaro
<b>Odore</b>	Caratteristico
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessun dato di test disponibile
<b>pH</b>	6,8 - 1% acqua, CIPAC MT 75.3 -
<b>Punto di fusione / Punto di congelamento</b>	Non applicabile
<b>Punto di ebollizione</b>	Non disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non applicabile
<b>Velocità di evaporazione relativa (acetato butilico=1)</b>	Nessun dato di test disponibile
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non infiammabile - EC440/2008, A.10 -
<b>Limiti di infiammabilità o esplosività</b>	Nessun dato di test disponibile
<b>Tensione di vapore</b>	Nessun dato di test disponibile
<b>Densità relativa di vapore a 20 °C</b>	Nessun dato di test disponibile
<b>Densità relativa</b>	1,29 – EC440/2008, A.3 -
<b>Solubilità</b>	Nessun dato di test disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Nessun dato disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Prodotto non autoinfiammabile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun dato di test disponibile
<b>Viscosità dinamica</b>	954 000 - 1 372 667 cP – OECD 114 -

## FASTION GEL SCARAFAGGI

12/23

Data di revisione : 06/01/2020  
Data di creazione : 06/01/2020  
Versione : 1 / ITALIA

<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

---

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

In normali condizioni di manipolazione e stoccaggio la miscela non va incontro a reazioni pericolose.

<b>Decomposizione termica</b>	Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
-------------------------------	--

### 10.2 Stabilità chimica

<b>Stabilità chimica</b>	Stabile nelle condizioni di immagazzinaggio raccomandate.
--------------------------	---

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	In normali condizioni di manipolazione e stoccaggio la miscela non va incontro a reazioni pericolose.
---	---

### 10.4 Condizioni da evitare

<b>Condizioni da evitare</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
------------------------------	--

### 10.5 Materiali incompatibili

<b>Materiali incompatibili</b>	Conservare solo nei contenitori originali.
--------------------------------	--

## FASTION GEL SCARAFAGGI

13/23

Data di revisione : 06/01/2020  
Data di creazione : 06/01/2020  
Versione : 1 / ITALIA

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi in normali condizioni di conservazione ed utilizzo.
--	---

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta per via orale</b>	ETA orale miscela = 17 351 – 29 680 mg/kg  Non classificato  Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità acuta per inalazione</b>	Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità acuta per via cutanea</b>	Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Non classificato  Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle.  <i>[Acetato di isopentile, Etile acetato]</i>
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Non classificato  Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Sensibilizzazione delle vie respiratorie</b>	Non classificato  Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Non classificato  Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## **FASTION GEL SCARAFAGGI**

14/23

Data di revisione : 06/01/2020  
Data di creazione : 06/01/2020  
Versione : 1 / ITALIA

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, formaldeide. Può provocare una reazione allergica.

### **Cancerogenicità :**

Specifici dati per la miscela non disponibile.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Imidacloprid (ISO) : Nessuna evidenza di un potenziale oncogeno è stata riscontrata in studi di cancerogenicità a lungo termine tramite alimentazione – ratto e topo -.

### **Mutagenicità sulle cellule germinali :**

Specifici dati per la miscela non disponibile.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Imidacloprid (ISO) : Tutti i test in vivo per danni cromosomici (test del micronucleo, citogenetica del midollo osseo, scambio tra cromatidi fratelli e citogenetica degli spermatozoi) sono risultati negativi – in vivo test -.

I test in vitro per effetti di mutazione puntiforme (salmonella/mutazione inversa di microsomi e test CHO-HGPRT) e per proprietà che danneggiano il DNA (analisi di ricombinazione mitotica del lievito, test UDS sugli epatociti di ratto)) hanno dato risultati negativi – in vitro -.

Nello studio citogenetico, un lieve aumento riproducibile del tasso di aberrazione è stata osservata in un intervallo di concentrazione citotossica senza aberrazione metabolica; un risultato equivoco è stato ottenuto con attivazione metabolica. E' improbabile che la sostanza sia genotossica per l'uomo - colture di linfociti umani -.

### **Tossicità riproduttiva :**

Specifici dati per la miscela non disponibile.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Imidacloprid (ISO) :

NOAEL = 24 mg/kg bw/d – coniglio, tossicità per lo sviluppo -  
NOAEL = 100 mg/kg bw/d – ratto, tossicità per lo sviluppo -  
NOAEL = 20 mg/kg bw/d – ratto, genitoriale -  
NOAEL = 24 mg/kg bw/d – coniglio, materno -  
NOAEL = 30 mg/kg bw/d - ratto, materno –  
NOAEL = 20 mg/kg bw – ratto, prole –

## FASTION GEL SCARAFAGGI

15/23

Data di revisione : 06/01/2020  
Data di creazione : 06/01/2020  
Versione : 1 / ITALIA

### Tossicità sistemica su uno specifico organo bersaglio :

#### Esposizione singola :

Specifici dati per la miscela non disponibile.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Esposizione Ripetuta :

Specifici dati per la miscela non disponibile.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Imidacloprid (ISO) :

NOAEL = 9,3 mg/kg bw – Ratto, 90 d, medio termine, oral, neurotossicità –

NOAEL = 1000 mg/kg bw/d – Coniglio, 21 d, cutaneo –

NOAEL = 0,03 mg/l air – Ratto, 28 d, inalazione -

### Pericolo di aspirazione :

Specifici dati per la miscela non disponibile.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Altre informazioni

Nessuna informazione supplementare.

---

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

Non sono attualmente disponibili dati sul miscela.

<b>Tossicità acuta per i pesci</b>	LC50 = 211 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea) 96 ore Imidacloprid (ISO)
------------------------------------	--

## FASTION GEL SCARAFAGGI

16/23

Data di revisione : 06/01/2020  
Data di creazione : 06/01/2020  
Versione : 1 / ITALIA

	LC50 = 0,032 – 0,226 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) 96 ore Formaldeide (ISO)
<b>Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici</b>	EC50 = 85 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Pulce d'acqua grande) 48 ore Imidacloprid (ISO)
	LC50 = 2 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Pulce d'acqua grande) 48 ore Formaldeide
<b>Tossicità acuta per le alghe/piante acquatiche</b>	ECr50 > 100 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i> (Alghe) 72 ore Imidacloprid (ISO)
<b>Tossicità per api</b>	LD50 orale = 0,0037 µg/ape <i>Apis mellifera</i> 48 ore Imidacloprid (ISO)
	LD50 dermica = 0,081 µg/ape <i>Apis mellifera</i> 48 ore Imidacloprid (ISO)
<b>Tossicità per gli organismi che vivono nel suolo</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tossicità per uccelli</b>	Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Biodegradabilità** Non sono attualmente disponibili dati sul miscela.

## FASTION GEL SCARAFAGGI

17/23

Data di revisione : 06/01/2020

Data di creazione : 06/01/2020

Versione : 1 / ITALIA

Imidacloprid : La sostanza non è né rapidamente né spontaneamente biodegradabile.

Nei sistemi acquatici aperti la sostanza scompare molto lentamente mentre la sua scomparsa è molto più breve quando viene esposta alla luce.

Nel suolo la sostanza si degrada molto lentamente in condizioni aerobiche.

### Koc

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Bioaccumulazione :

Non sono attualmente disponibili dati sul miscela.

Imidacloprid (ISO) : BCF = 0,88 – Lombrico –

BCF = 0,61 – Pesce –

La sostanza ha un basso potenziale di bioaccumulo negli organismi.

Coefficiente di ripartizione : n-ottanolo/acqua (log Kow) = 0,57

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

Imidacloprid (ISO) : Moderatamente mobile nel suolo.

coefficiente di ripartizione nel carbonio organico : 230 ml/g – Adsorbimento -

coefficiente di ripartizione nel carbonio organico : 277 ml/g – Desorbimento -

Costante di Henry =  $1,675 \times 10^{-10}$  Pa m<sup>3</sup>/mol - 20°C -

## FASTION GEL SCARAFAGGI

18/23

---

Data di revisione : 06/01/2020  
Data di creazione : 06/01/2020  
Versione : 1 / ITALIA

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

### 12.6 Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Non ci sono informazioni disponibili.

---

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Metodi idonei** Evitare gli smaltimenti nell'ambiente.  
Trattare gli imballaggi non puliti come il prodotto stesso.  
Non mescolare il prodotto o l'imballaggio con altri rifiuti.

**Miscela** Il prodotto inutilizzato deve essere smaltito come rifiuto pericoloso.  
Il prodotto deve essere incenerito in un impianto autorizzato.

**Imballaggi contaminati** Non riutilizzare i contenitori vuoti contaminati per altri impieghi.  
Non smaltire con i rifiuti domestici.  
Imballaggi contaminati devono essere incenerito in un impianto autorizzato.

## FASTION GEL SCARAFAGGI

19/23

Data di revisione : 06/01/2020  
Data di creazione : 06/01/2020  
Versione : 1 / ITALIA

### SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### ADR/RID/ADN

14.1 Numero ONU	UN 3077
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Imidacloprid (ISO))
14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto	9
14.4 Gruppo di imballaggio	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	SI

Questa classificazione è in principio non valido per carrozza da vaso di serbatoio su idrovie di retroterra.  
Per favore si riferisca al fabbricante per informazioni.

#### IMDG

14.1 Numero ONU	UN 3077
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Imidacloprid (ISO))
14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto	9
14.4 Gruppo di imballaggio	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	SI

#### IATA

14.1 Numero ONU	UN 3077
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Imidacloprid (ISO))
14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto	9
14.4 Gruppo di imballaggio	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	SI

## **FASTION GEL SCARAFAGGI**

20/23

---

Data di revisione : 06/01/2020  
Data di creazione : 06/01/2020  
Versione : 1 / ITALIA

*Le classificazioni per il trasporto riportate in questa sezione vigono in generale per merci confezionate e sciolte. Per confezioni con un contenuto liquido netto di max. 5 l o un contenuto netto solido di max 5 kg per singola confezione o confezione interna, possono essere applicate le eccezioni DS 375 (ADR), 197 (IATA), 969 (IMDG), con conseguente deroga alla classificazione per il trasporto per merci confezionate.*

### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non sono disponibili dati.

### **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

---

## **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

### **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

#### **Altre informazioni**

Gli sostanze indicate nel sezione 3.2 non sono citate alla data di pubblicazione del presente SDS :

- nell'Allegato XIV del Regolamento EC REACH 1907/2006 relativa all'elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Gli sostanze indicate nel sezione 3.2 sono citate alla data di pubblicazione del presente SDS

- nell'Allegato XVII del Regolamento EC REACH 1907/2006 relativa restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi : restrizioni 28, 40, 48, 72.

#### **Disposizioni specifiche :**

Etichettatura nel conformismo con la Regolamentazione EC 528/2012.

## FASTION GEL SCARAFAGGI

21/23

Data di revisione : 06/01/2020  
Data di creazione : 06/01/2020  
Versione : 1 / ITALIA

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per un uso appropriato e sicuro di questo prodotto, consultare le condizioni di autorizzazione scritte sull'etichetta del prodotto.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

### Testo integrale di indicazioni di pericolo H di alle sezioni 2 e 3 :

H225 Liquido e vapore facilmente infiammabili.  
H226 Liquido e vapore infiammabili.  
H301 Tossico se ingerito.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H311 Tossico a contatto con la pelle.  
H331 Tossico se inalato.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.  
H350 Può provocare il cancro.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H361d Sospettato di nuocere al feto.  
H373 Può provocare danni agli organi.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle.

### Testo integrale di indicazioni di classe e di categoria di pericolo alle sezioni 2 e 3 :

Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile - categoria di pericolo 2
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile - categoria di pericolo 3
Acute Tox. 3	Tossicità acuta (orale) – categoria di pericolo 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta (orale) – categoria di pericolo 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione - categoria di pericolo 1
Acute Tox. 3	Tossicità acuta (per via cutanea) – categoria di pericolo 3
Acute Tox. 3	Tossicità acuta (inalazione) – categoria di pericolo 3
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea - categoria di pericolo 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea - categoria di pericolo 2
Eye Irrit. 2	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - categoria di pericolo 2

## FASTION GEL SCARAFAGGI

22/23

Data di revisione : 06/01/2020

Data di creazione : 06/01/2020

Versione : 1 / ITALIA

Muta. 2	Mutagenicità sulle cellule germinali - categoria di pericolo 2
Carc. 1B	Cancerogenicità - categoria di pericolo 1B
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea - categoria di pericolo 1
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione - categoria di pericolo 2
STOT RE2 pericolo 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta - categoria di
STOT SE3 pericolo 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola - categoria di
Aquatic Acute 1 1	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico – categoria di pericolo
Aquatic Chronic 1 pericolo 1	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico – categoria di

### Abbreviazioni e acronimi :

ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ATE	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service number
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio
Conc.	Concentrazione
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC-No.	Numero della Comunità Europea
ECx	Concentrazione associata a x% di risposta
EINECS	European inventory of existing commercial substances
ELINCS	European list of notified chemical substances
EN	Norma Europea
EU	Unione Europea
IATA	Associazione internazionale del trasporto aereo
IBC	Codice interna-zionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose (IBC Code)
IC50	Metà della concentrazione massima inibitoria.
IMDG	Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
Koc	Coefficiente di assorbimento
LCx	Concentrazione letale per il 50% della popolazione studiata
LDx	Dose letale per il 50% della popolazione studiata
LOEC/LOEL	Concentrazione minima a cui si osserva un effetto
MARPOL	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato
NOEC/NOEL	Livello/concentrazione senza effetti osservati;
N.A.S.	Non Altrimenti Specificati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo svi-luppo economico
OSHA	Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro

## FASTION GEL SCARAFAGGI

23/23

Data di revisione : 06/01/2020  
Data di creazione : 06/01/2020  
Versione : 1 / ITALIA

PBT	Sostanza Persistenti, Bioaccumulanti e Tossiche
PNEC	Concentrazione prevedibile priva di effetti sul ambiente
Pow	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose
STOT	Tossicità specifica per organi bersaglio
SVHC	Sostanze estremamente preoccupanti
vPvB	Sostanza molto persistenti e molto bioaccumulanti
UN	Nazioni Unite

### Informazioni ulteriori :

La classificazione di una miscela "FASTION GEL SCARAFAGGI" è basata sui metodi descritti del Regolamento EC 1272/2008 (pericoli per la salute e per l'ambiente).

### Modifiche :

Si tratta della versione originale di questo documento : corrisponde alla sua creazione.

I cambi rispetto alla versione precedente sono evidenziati ai margini. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

I documenti conforme alle disposizioni dell'allegato II modificato del Regolamento REACH EC 1907/2006 e a quelle nel Regolamento CLP EC 1272/2008.

### Informazione complementare :

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza fanno riferimento solamente al prodotto specificato: possono non essere adatte per combinazioni con altri materiali o in situazioni differenti da quelle qui descritte.

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza si basano sulle migliori conoscenze a disposizione della società alla data di pubblicazione del documento e sono da quest'ultima considerate corrette e fornite in buona fede.

Esse non rappresentano alcuna garanzia, espressa o implicita.

E' responsabilità dell'utilizzatore verificare l'applicabilità di dette informazioni o l'adeguatezza del prodotto al proprio scopo specifico.