

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10215310-00010	Data della prima edizione: 10.11.2021

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Deltamethrin (1.05%) Formulation

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto veterinario

Restrizioni d'uso raccomandate : Non applicabile

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

Società : MSD  
Via Nettunense, Km 20.300  
04011 APRILIA (LT) ITALY

Telefono : +1-908-740-4000

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+1-908-423-6000

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10215310-00010	Data della prima edizione: 10.11.2021

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Attenzione

Indicazioni di pericolo :

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

**Prevenzione:**

P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti.

**Reazione:**

P314	In caso di malessere, consultare un medico.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362 + P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

deltametrina (ISO)

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Possono manifestarsi sensibilizzazione cutanea, ad esempio bruciore o dolori pungenti sulla faccia e alle mucose. Tuttavia, queste sensazioni non causano lesioni e sono di natura transitoria ( massimo 24 ore).

Il contatto della polvere con gli occhi può provocare irritazione meccanica.

Il contatto con polvere può provocare irritazione meccanica o essiccazione della pelle.

Può formare miscele esplosive di polvere-aria durante la lavorazione, la manipolazione o altri processi.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione 2.0      Data di revisione: 14.04.2025      Numero SDS: 10215310-00010      Data ultima edizione: 28.09.2024  
Data della prima edizione: 10.11.2021

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

##### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
deltametrina (ISO)	52918-63-5 258-256-6 607-319-00-X	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361fd STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 (Sistema nervoso centrale, Sistema immunitario) STOT RE 1; H372 (Sistema nervoso centrale) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1.000.000 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1.000.000	$\geq 1 - < 2,5$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.  
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengono in primo soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare dispositivi di protezione individuale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione 8).

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10215310-00010	Data della prima edizione: 10.11.2021

- |                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Se inalato                        | : | Se inalato, portare all'aria aperta.<br>Se non respira, somministrare respirazione artificiale.<br>Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno.<br>Chiamare un medico.   |
| In caso di contatto con la pelle  | : | In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.<br>Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.<br>Chiamare un medico.<br>Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.<br>Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | In caso di contatto con gli occhi, sciacquare bene con acqua.<br>Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.  |
| Se ingerito                       | : | Se ingerito, NON provocare il vomito.<br>Chiamare un medico.<br>Sciacquare bene la bocca con acqua.   |

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

- |        |   |  |
|--------|---|--|
| Rischi | : | Il contatto con polvere può provocare irritazione meccanica o essiccazione della pelle.<br>Il contatto della polvere con gli occhi può provocare irritazione meccanica.<br>Questo prodotto contiene piretroidi.<br>L'avvelenamento da Piretroidi non dovrebbe essere confuso con l'avvelenamento da carbammati o da organofosfati.<br><br>Può provocare una reazione allergica cutanea.<br>Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
|--------|---|--|

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

- |             |   |   |
|-------------|---|---|
| Trattamento | : | Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona. |
|-------------|---|---|

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- |                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Mezzi di estinzione idonei     | : | Acqua nebulizzata<br>Agente schiumogeno<br>Anidride carbonica (CO2)<br>Polvere chimica |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Non conosciuti.  |

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

- |                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Pericoli specifici contro | : | I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. |
|---------------------------|---|--|

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10215310-00010	Data della prima edizione: 10.11.2021

l'incendio : L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio  
Ossidi di azoto (NOx)  
Composti di bromo

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.  
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.  
Evacuare la zona.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale (vedere sezione 8).

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).  
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.  
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte.  
Evitare la dispersione di polvere nell'aria (per es. soffiare le superfici polverose con aria compressa).  
Non si dovrebbe permettere che residui di polvere si accumulino sulle superfici, dato che essi possono formare una miscela esplosiva se vengono liberati nell'atmosfera in sufficiente concentrazione.  
Per sversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10215310-00010	Data della prima edizione: 10.11.2021

scopo.

Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo.  
La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere previsti da regolamenti locali o nazionali. L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti. Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- |                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| Misure tecnici                   | : | Si può accumulare elettricità statica e provocare l'esplosione della polvere in sospensione.<br>Fornire sistemi di protezione adatti, come messa a terra e collegamenti, o applicazione di atmosfere inerti.   |
| Ventilazione Locale/Totale       | : | Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare con ventilazione di scarico locale.  |
| Avvertenze per un impiego sicuro | : | Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.<br>Non respirare la nebbia o i vapori.<br>Non ingerire.<br>Evitare il contatto con gli occhi.<br>Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.<br>Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro<br>Tenere il recipiente ben chiuso.<br>Ridurre al minimo la generazione e l'accumulo di polvere.<br>Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.<br>Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.<br>Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.<br>Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.<br>Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale. |
| Misure di igiene                 | : | Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, mettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Il funzionamento efficace di un impianto dovrebbe includere revisione dei controlli tecnici, equipaggiamento protettivo individuale adatto, adeguato svestimento e procedure di decontaminazione, il monitoraggio dell'igiene industriale, la sorveglianza medica e l'uso di controlli amministrativi.   |

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

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori | : | Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Tenere ben chiuso. Tenere in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare |
|---|---|--|

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione 2.0      Data di revisione: 14.04.2025      Numero SDS: 10215310-00010      Data ultima edizione: 28.09.2024  
Data della prima edizione: 10.11.2021

Indicazioni per il  
magazzinaggio insieme ad  
altri prodotti

rispettando le particolari direttive nazionali.

: Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:  
Agenti ossidanti forti  
Sostanze e miscele autoreattive  
Perossidi organici  
Esplosivi  
Gas

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
deltametrina (ISO)	52918-63-5	TWA	15 µg/m3 (OEB 3)	Interno
Ulteriori informazioni: DSEN, Pelle				
		Limite di sfregamento	100 µg/100 cm²	Interno

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
Gliceridi, misti decanoilici e ottanoilici	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	177,79 mg/m³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	25,21 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	43,84 mg/m³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	12,61 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	12,61 mg/kg p.c./giorno

#### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Gliceridi, misti decanoilici e ottanoilici	Orale (Avvelenamento secondario)	0,03 mg/kg cibo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10215310-00010	Data della prima edizione: 10.11.2021

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Utilizzare adeguati controlli tecnici e tecnologie di produzione per controllare le concentrazioni nell'aria (ad esempio connessioni rapide senza gocciolamento).

Tutti i controlli tecnici dovrebbero essere attuati dalla progettazione delle strutture e gestite secondo i principi GMP per proteggere i prodotti, i lavoratori e l'ambiente.

Le tecnologie di contenimento atte a controllare i composti sono tenute a controllare alla fonte e impedire la migrazione del composto da aree non controllate (ad esempio, dispositivi di contenimento a vista).

Ridurre al minimo la movimentazione manuale in aperto.

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o maschera ad occhiali.  
Se l'ambiente di lavoro o l'attività comporta condizioni con formazioni di polveri, nebbie o aerosol, indossare occhiali di protezione adeguati.  
Indossare una visiera o un'altra protezione integrale per il viso se esiste la possibilità di contatto diretto del viso con polveri, nebbie o aerosol.

Protezione delle mani

Materiale : Guanti resistenti ai prodotti chimici

Osservazioni : Prendere in considerazione l'uso di guanti doppi.  
Protezione della pelle e del corpo : Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.  
Ulteriori indumenti devono essere utilizzati in base all'operazione da svolgere (ad es. manicotti, grembiule, guanti di protezione, tute usa e getta) per evitare di esporre superfici di pelle.  
Utilizzare appropriate tecniche di svestimento per togliersi gli indumenti potenzialmente contaminati.  
Protezione respiratoria : Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria.  
Il filtro deve essere conforme alla norma UNI EN 14387  
Filtro tipo : Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-P)

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: liquido
Colore	: Da incolore a giallo pallido
Odore	: Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di	: Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10215310-00010	Data della prima edizione: 10.11.2021

congelamento

Punto di ebollizione iniziale e  
intervallo di ebollizione. : > 150 °C

Infiammabilità (solidi, gas) : Può formare miscele esplosive di polvere-aria durante la  
lavorazione, la manipolazione o altri processi.

Infiammabilità (liquidi) : Infiammabile (vedi punto di infiammabilità)

Limite superiore di esplosività  
/ Limite superiore di  
infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività /  
Limite inferiore di  
infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : > 93 °C

Temperatura di  
autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di  
decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : Nessun dato disponibile

Viscosità  
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-  
ottanolo/acqua : Non applicabile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : 0,945 - 0,955 (20 °C)

Densità : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : Non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10215310-00010	Data della prima edizione: 10.11.2021

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Peso Molecolare	:	Nessun dato disponibile

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Può formare miscele esplosive di polvere-aria durante la lavorazione, la manipolazione o altri processi. Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.
---------------------	---	--

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Calore, fiamme e scintille. Evitare la formazione di polvere.
-----------------------	---	--

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	:	Agenti ossidanti
----------------------	---	------------------

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	:	Inalazione Contatto con la pelle Ingestione Contatto con gli occhi
---	---	---

#### Tossicità acuta

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale	:	Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg Metodo: Metodo di calcolo
-------------------------------	---	---

Tossicità acuta per inalazione	:	Stima della tossicità acuta: > 5 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia
--------------------------------	---	--

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10215310-00010	Data della prima edizione: 10.11.2021

Metodo: Metodo di calcolo

### Componenti:

#### **deltametrina (ISO):**

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto): 66,7 mg/kg
		DL50 (Ratto): 9 - 139 mg/kg
		DL50 (Topo): 19 - 34 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50 (Ratto): 0,8 mg/l
		Tempo di esposizione: 2 h
		Atmosfera test: polvere/nebbia
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 (Su coniglio): 2.000 mg/kg
		DL50 (Ratto): > 800 mg/kg
Tossicità acuta (per altre vie di somministrazione)	:	DL50 (Ratto): 2,5 mg/kg
		Modalità d'applicazione: Endovenoso
		DL50 (Topo): 10 mg/kg
		Modalità d'applicazione: Intraperitoneale

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### **deltametrina (ISO):**

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Nessuna irritazione della pelle

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### **deltametrina (ISO):**

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Modesta irritazione agli occhi

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

##### **Sensibilizzazione cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10215310-00010	Data della prima edizione: 10.11.2021

### Componenti:

#### deltametrina (ISO):

Tipo di test	: Maximisation Test
Via di esposizione	: Dermico
Specie	: Porcellino d'India
Risultato	: negativo

Tipo di test	: Patch test umano di esposizione ripetuta (HRIPT)
Via di esposizione	: Dermico
Specie	: esseri umani
Risultato	: positivo

### Mutagenicit  delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### deltametrina (ISO):

Genotossicit� in vitro	: Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES) Risultato: negativo
------------------------	---

Tipo di test: Riparazione del DNA  
Sistema del test: Escherichia coli  
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica  
Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese  
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di  
mammifero  
Sistema del test: cellule polmonari di criceto cinese  
Concentrazione: LOAEL: 20 mg/kg  
Risultato: positivo

Genotossicit� in vivo	: Tipo di test: Test del micronucleo Specie: Topo Modalit� d'applicazione: Orale Risultato: negativo
-----------------------	---

Tipo di test: test del dominante letale  
Specie: Topo  
Modalit  d'applicazione: Orale  
Risultato: negativo

Tipo di test: saggio degli scambi tra cromatidi fratelli  
Specie: Topo  
Tipo di cellula: Midollo osseo  
Modalit  d'applicazione: Orale  
Risultato: negativo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10215310-00010	Data della prima edizione: 10.11.2021

### Cancerogenicità

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### deltametrina (ISO):

Specie	: Topo, maschio e femmina
Modalità d'applicazione	: orale (cibo)
Tempo di esposizione	: 104 settimane
NOAEL	: 8 mg/kg peso corporeo
LOAEL	: 4 mg/kg peso corporeo
Risultato	: positivo
Organi bersaglio	: Linfonodi

Specie	: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione	: orale (cibo)
Tempo di esposizione	: 2 Anni
Risultato	: negativo

Specie	: Cane, maschio e femmina
Modalità d'applicazione	: orale (cibo)
Tempo di esposizione	: 2 Anni
NOAEL	: 1 mg/kg peso corporeo
Risultato	: negativo

### Tossicità riproduttiva

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### deltametrina (ISO):

Effetti sulla fertilità	: Tipo di test: Studio di tossicità sulla riproduzione su tre generazioni Specie: Ratto Modalità d'applicazione: orale (cibo) Sviluppo embrionale precoce: NOAEL: 50 mg/kg peso corporeo Sintomi: Nessun effetto sulla fertilità., Tossicità embriofetale. Osservazioni: Tossicità significativa osservata nei test  Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Orale Sviluppo embrionale precoce: LOAEL: 84 - 149 mg/kg peso corporeo Sintomi: Nessun effetto sulla fertilità., Tossicità embriofetale.  Tipo di test: Fertilität Specie: Ratto, maschio Modalità d'applicazione: Orale Fertilität: LOAEL: 1 mg/kg peso corporeo Sintomi: Effetti sulla fertilità. Organi bersaglio: testicoli
-------------------------	---

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10215310-00010	Data della prima edizione: 10.11.2021

Effetti sullo sviluppo fetale	:	Tipo di test: Sviluppo Specie: Topo Modalità d'applicazione: orale (ingrasso) Tossicità per lo sviluppo: LOAEL: 1 mg/kg peso corporeo Risultato: Malformazioni scheletriche. Osservazioni: Osservata tossicità materna.  Tipo di test: Sviluppo Specie: Ratto, femmina Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 10 mg/kg peso corporeo Sintomi: Nessun effetto sullo sviluppo fetale.  Tipo di test: Sviluppo Specie: Su coniglio, femmina Modalità d'applicazione: orale (ingrasso) Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 16 mg/kg peso corporeo Sintomi: Nessun effetto sullo sviluppo fetale.
Tossicità riproduttiva - Valutazione	:	Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, e / o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### deltametrina (ISO):

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### Componenti:

##### deltametrina (ISO):

Via di esposizione	:	Ingestione
Organi bersaglio	:	Sistema nervoso centrale, Sistema immunitario
Valutazione	:	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Via di esposizione	:	inalazione (polveri/nebbie/fumi)
Organi bersaglio	:	Sistema nervoso centrale
Valutazione	:	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### Tossicità a dose ripetuta

#### Componenti:

##### deltametrina (ISO):

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10215310-00010	Data della prima edizione: 10.11.2021

Specie	: Ratto, maschio e femmina
NOAEL	: 1 mg/kg
LOAEL	: 2,5 mg/kg
Modalità d'applicazione	: Orale
Tempo di esposizione	: 13 Sett.
Organi bersaglio	: Sistema nervoso
Sintomi	: ipereccitabilità

Specie	: Ratto
LOAEL	: 3 mg/m3
Modalità d'applicazione	: inalazione (polveri/nebbie/fumi)
Tempo di esposizione	: 2 wk / 5 d/wk / 6 h/d
Sintomi	: Irritazione locale, irritazione del tratto respiratorio

Specie	: Cane
NOAEL	: 0,1 mg/kg
LOAEL	: 1 mg/kg
Modalità d'applicazione	: Orale
Tempo di esposizione	: 13 Sett.
Organi bersaglio	: Sistema nervoso
Sintomi	: Dilatazione della pupilla, Vomito, Tremori, Diarrea, Salivazione

Specie	: Ratto
NOAEL	: 14 mg/kg
LOAEL	: 54 mg/kg
Modalità d'applicazione	: Orale
Tempo di esposizione	: 91 d
Organi bersaglio	: Sistema nervoso

Specie	: Topo
LOAEL	: 6 mg/kg
Modalità d'applicazione	: Orale
Tempo di esposizione	: 12 Sett.
Organi bersaglio	: Sistema immunitario
Sintomi	: effetti sul sistema immunitario

### Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Valutazione	: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
-------------	---

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10215310-00010	Data della prima edizione: 10.11.2021

### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

#### Componenti:

##### deltametrina (ISO):

Inalazione	:	Sintomi: irritazione del tratto respiratorio, Vertigini, Sudorazione, Mal di testa, Nausea, Vomito, anoressia, Fatica, formicolio, Palpitazione, Vista annebbiata, stiramento muscolare
Contatto con la pelle	:	Sintomi: Irritante per la pelle, Eritema, prurito, Mal di testa, Nausea, Vomito, Vertigini, formicolio, Sudorazione, stiramento muscolare, Vista annebbiata, Fatica, anoressia, Reazioni allergiche
Ingestione	:	Sintomi: dolore muscolare, Miosi

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### deltametrina (ISO):

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Cyprinodon variegatus): 0,00048 mg/l Tempo di esposizione: 96 h  CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,00039 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Mysidopsis bahia): 0,0037 µgr/l Tempo di esposizione: 48 h  CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,0035 mg/l Tempo di esposizione: 48 h  CL50 (Gammarus fasciatus): 0,0003 µgr/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 9,1 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	1.000.000
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,000022 mg/l Tempo di esposizione: 36 d Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)  NOEC: 0,000017 mg/l Tempo di esposizione: 260 d Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10215310-00010	Data della prima edizione: 10.11.2021

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,0041 µgr/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	:	1.000.000

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

##### **deltametrina (ISO):**

Stabilità nell'acqua	:	Idrolisi: 0 %(30 d)
----------------------	---	---------------------

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **deltametrina (ISO):**

Bioaccumulazione	:	Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill) Fattore di bioconcentrazione (BCF): 1.800
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	:	log Pow: 4,6

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

##### **deltametrina (ISO):**

Diffusione nei vari comparti ambientali	:	log Koc: 7,2
--	---	--------------

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione	:	Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.
-------------	---	---

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione	:	La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
-------------	---	---

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10215310-00010	Data della prima edizione: 10.11.2021

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	:	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti. Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Contenitori contaminati	:	I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (deltametrina (ISO))
ADR	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (deltametrina (ISO))
RID	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (deltametrina (ISO))
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (deltamethrin (ISO))
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (deltamethrin (ISO))

#### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADN	:	9

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione 2.0	Data di revisione: 14.04.2025	Numero SDS: 10215310-00010	Data ultima edizione: 28.09.2024 Data della prima edizione: 10.11.2021
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

<b>ADR</b>	: 9
<b>RID</b>	: 9
<b>IMDG</b>	: 9
<b>IATA</b>	: 9

### 14.4 Gruppo di imballaggio

<b>ADN</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M6
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9

<b>ADR</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M6
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9
Codice di restrizione in galleria	: (-)

<b>RID</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M6
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9

<b>IMDG</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 9
EmS Codice	: F-A, S-F

<b>IATA (Cargo)</b>	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 964
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y964
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: Miscellaneous

<b>IATA (Passeggero)</b>	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	: 964
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y964
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: Miscellaneous

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

<b>ADN</b>	
Pericoloso per l'ambiente	: si
<b>ADR</b>	

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10215310-00010	Data della prima edizione: 10.11.2021

Pericoloso per l'ambiente : si

### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

### IMDG

Inquinante marino : si

### IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

### IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 3
---	--

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

La/le sostanza/e o la/le miscela/e sono qui elencate in base alla loro apparizione nel regolamento, indipendentemente dal loro uso/scopo o dalle condizioni della restrizione. Si prega di fare riferimento alle condizioni del regolamento corrispondente per determinare se una voce è applicabile o meno all'immissione sul mercato.

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di	: Non applicabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10215310-00010	Data della prima edizione: 10.11.2021

sostanze chimiche pericolose

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

E1	PERICOLI PER L'AMBIENTE	Quantità 1 100 t	Quantità 2 200 t
----	-------------------------	---------------------	---------------------

### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

AICS : non determinato

DSL : non determinato

IECSC : non determinato

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

altre informazioni : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301	: Tossico se ingerito.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H331	: Tossico se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H361fd	: Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H372	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
H372	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10215310-00010	Data della prima edizione: 10.11.2021

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche <http://echa.europa.eu/>

**Classificazione della miscela:**

**Procedura di classificazione:**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Deltamethrin (1.05%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10215310-00010	Data della prima edizione: 10.11.2021

Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
STOT RE 2	H373	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1	H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1	H410	Metodo di calcolo

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT