

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione 2.0      Data di revisione: 06.04.2024      Numero SDS: 11273280-00002      Data ultima edizione: 18.09.2023  
Data della prima edizione: 18.09.2023

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Lambda-Cyhalothrin 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  
Industrie Nord 1  
6105 Schachen - Switzerland

Telefono : +41 41 499 97 97

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)

|   |  |
|---|--|
| Tossicità acuta, Categoria 4  | H302: Nocivo se ingerito.  |
| Tossicità acuta, Categoria 3  | H331: Tossico se inalato.  |
| Irritazione oculare, Categoria 2  | H319: Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 1 | H370: Provoca danni agli organi.   |
| 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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione 2.0      Data di revisione: 06.04.2024      Numero SDS: 11273280-00002      Data ultima edizione: 18.09.2023  
Data della prima edizione: 18.09.2023

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 Nocivo se ingerito.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H331 Tossico se inalato.  
H370 Provoca danni agli organi.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

### Prevenzione:

P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

### Reazione:

P304 + P340 + P311 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  
P308 + P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:  
lambda cialotrina [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.

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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione 2.0      Data di revisione: 06.04.2024      Numero SDS: 11273280-00002      Data ultima edizione: 18.09.2023  
Data della prima edizione: 18.09.2023

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

##### Componenti

| Nome Chimico            | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di<br>registrazione | Classificazione   | Concentrazion<br>e (% w/w) |
|-------------------------|--|---|----------------------------|
| lambda cialotrina [ISO] | 91465-08-6<br>415-130-7<br>607-252-00-6                    | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 1; H370<br>(Sistema nervoso)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Fattore-M<br>(Tossicità acuta per<br>l'ambiente<br>acquatico): 10.000<br>Fattore-M<br>(Tossicità cronica<br>per l'ambiente<br>acquatico): 10.000<br><br>Stima della tossicità<br>acuta<br><br>Tossicità acuta per<br>inalazione<br>(polvere/nebbia):<br>0,06 mg/l | >= 10 - < 20               |

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 pronto soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 18.09.2023      |
| 2.0      | 06.04.2024         | 11273280-00002 | Data della prima edizione: 18.09.2023 |

---

l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione 8).

- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.  
Se non respira, somministrare respirazione artificiale.  
Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno.  
Chiamare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.  
Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.  
Chiamare un medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti.  
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.  
Chiamare un medico.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare vomito a meno che questo non sia raccomandato da personale medico.  
Chiamare un medico.  
Sciacquare bene la bocca con acqua.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

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

- Rischi : Nocivo se ingerito.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Tossico se inalato.  
Provoca danni agli organi.

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

### 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  
Agente schiumogeno  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 18.09.2023      |
| 2.0      | 06.04.2024         | 11273280-00002 | Data della prima edizione: 18.09.2023 |

---

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

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

Pericoli specifici contro l'incendio : L'eposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere preicoloso per la salute.

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

### 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.  
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 : Delimitare la fuoriuscita con assorbenti e posizionare una copertura umida sull'area per ridurre al minimo l'ingresso del materiale nell'aria.  
Aggiungere il liquido in eccesso per consentire al materiale di entrare in soluzione.  
Asciugare con materiale assorbente inerte.  
Evitare la dispersione di polvere nell'aria (per es. soffiare le

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 18.09.2023      |
| 2.0      | 06.04.2024         | 11273280-00002 | Data della prima edizione: 18.09.2023 |

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.  
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 governati 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 tecniche : Si può accumulare elettricità statica e provocare l'esplosione della polvere in sospensione.  
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 : Non respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori o gli aerosol.  
Non ingerire.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle.  
Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.  
Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro  
Tenere il recipiente ben chiuso.  
Ridurre al minimo la generazione e l'accumulo di polvere.  
Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.  
Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
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, fmettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione 2.0      Data di revisione: 06.04.2024      Numero SDS: 11273280-00002      Data ultima edizione: 18.09.2023  
Data della prima edizione: 18.09.2023

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare sotto chiave. Tenere ben chiuso. Tenere in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : 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    |
|---|------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------|
| Polivinilcloruro  | 9002-86-2  | TWA (polvere alveolata)              | 3 mg/m <sup>3</sup>         | CH SUVA |
| Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |            |                                      |                             |         |
| lambda cialotrina [ISO]   | 91465-08-6 | TWA                                  | 5 µg/m <sup>3</sup> (OEB 4) | Interno |
| Ulteriori informazioni: Pelle   |            |                                      |                             |         |
|   |            | Limite di sfregamento                | 50 µg/100 cm <sup>2</sup>   | Interno |

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

| Denominazione della sostanza | Uso finale  | Via di esposizione    | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore                 |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Olio di soia, epossidato     | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 11,9 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici acuti             | 70 mg/m <sup>3</sup>   |
|                              | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 1,7 mg/kg p.c./giorno  |
|                              | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici acuti             | 10 mg/kg p.c./giorno   |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 2,8 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici acuti             | 17,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Consumatori | Contatto con la       | Effetti sistemici a                 | 0,8 mg/kg              |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione 2.0      Data di revisione: 06.04.2024      Numero SDS: 11273280-00002      Data ultima edizione: 18.09.2023  
Data della prima edizione: 18.09.2023

|                              |             | pericolo              | pericolo                          | pericolo               |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|
|                              | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici acuti           | 5 mg/kg p.c./giorno    |
|                              | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine | 0,8 mg/kg p.c./giorno  |
|                              | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici acuti           | 5 mg/kg p.c./giorno    |
| O-Acetilcitrato di tributile | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine | 7,04 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 2 mg/kg p.c./giorno    |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine | 1,74 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 1 mg/kg p.c./giorno    |
|                              | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine | 1 mg/kg p.c./giorno    |

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

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale            | Valore                          |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Olio di soia, epossidato     | Suolo                               | 6,25                            |
| O-Acetilcitrato di tributile | Acqua dolce                         | 0,022 mg/l                      |
|                              | Acqua di mare                       | 0,002 mg/l                      |
|                              | Impianto di trattamento dei liquami | 100 mg/l                        |
|                              | Sedimento di acqua dolce            | 41,5 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                              | Sedimento marino                    | 4,15 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                              | Suolo                               | 8,29 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                              | Orale (Avvelenamento secondario)    | 1050 mg/kg cibo                 |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

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, convogliamento a vuoto da un sistema chiuso, cappuccio di confezione con guarnizione gonfiabile da contenitore stazionario, zona ventilata, etc.).

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.

Essenzialmente non è permessa la movimentazione manuale a contenitore aperto.

Utilizzare sistemi di elaborazione o tecnologie di contenimento chiusi.

### 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,

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

|                 |                                  |                               |   |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|---|
| Versione<br>2.0 | Data di revisione:<br>06.04.2024 | Numero SDS:<br>11273280-00002 | Data ultima edizione: 18.09.2023<br>Data della prima edizione: 18.09.2023 |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|---|

---

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Protezione delle mani              | : | nebbie o aerosol.   |
| 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.<br>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.<br>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.   |
| Filtro tipo                        | : | L'attrezzatura deve essere conforme alla SN EN 14387<br>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   | : | solido   |
| Colore   | : | viola  |
| Odore  | : | caratteristico/a   |
| Soglia olfattiva   | : | Nessun dato disponibile  |
| Punto di fusione/punto di congelamento                               | : | Nessun dato disponibile  |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.           | : | Nessun dato disponibile  |
| Infiammabilità (solidi, gas)   | : | Può formare miscele esplosive di polvere-aria durante la lavorazione, la manipolazione o altri processi. |
| Infiammabilità (liquidi)   | : | Non applicabile  |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile  |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione 2.0      Data di revisione: 06.04.2024      Numero SDS: 11273280-00002      Data ultima edizione: 18.09.2023  
Data della prima edizione: 18.09.2023

---

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : Nessun dato disponibile

Viscosità  
Viscosità, cinematica : Non applicabile

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

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

Tensione di vapore : Non applicabile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Non applicabile

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Velocità di evaporazione : Non applicabile

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 : Può formare miscele esplosive di polvere-aria durante la

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 18.09.2023      |
| 2.0      | 06.04.2024         | 11273280-00002 | Data della prima edizione: 18.09.2023 |

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

Nocivo se ingerito.  
Tossico se inalato.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 560 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 0,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Metodo di calcolo

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

#### Componenti:

##### lambda cialotrina [ISO]:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 56 - 79 mg/kg  
DL50 (Topo): 20 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,06 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): 632 - 696 mg/kg

Tossicità acuta (per altre vie : DL50 (Ratto): 250 - 750 mg/kg

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione 2.0      Data di revisione: 06.04.2024      Numero SDS: 11273280-00002      Data ultima edizione: 18.09.2023  
Data della prima edizione: 18.09.2023

di somministrazione)      Modalità d'applicazione: Intraperitoneale

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **lambda cialotrina [ISO]:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

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

Provoca grave irritazione oculare.

#### **Componenti:**

##### **lambda cialotrina [ISO]:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Leggera irritazione agli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **lambda cialotrina [ISO]:**

Tipo di test : Magnusson-Kligman-Test  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **lambda cialotrina [ISO]:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Risultato: negativo  
  
Tipo di test: Aberrazione cromosomica  
Sistema del test: Linfociti umani  
Risultato: negativo  
  
Tipo di test: test della sintesi non programmata del DNA  
Sistema del test: epatociti di ratto  
Risultato: negativo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione 2.0      Data di revisione: 06.04.2024      Numero SDS: 11273280-00002      Data ultima edizione: 18.09.2023  
Data della prima edizione: 18.09.2023

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Sistema del test: cellule di linfoma murino  
Risultato: negativo

: Tipo di test: Test del micronucleo  
Specie: Topo  
Tipo di cellula: Midollo osseo  
Modalità d'applicazione: Intraperitoneale  
Risultato: negativo

### Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### lambda cialotrina [ISO]:

Specie : Topo  
Modalità d'applicazione : orale (cibo)  
Tempo di esposizione : 2 Anni  
Risultato : negativo  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Specie : Ratto  
Modalità d'applicazione : orale (cibo)  
Tempo di esposizione : 2 Anni  
Risultato : negativo  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

### Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### lambda cialotrina [ISO]:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tre generazioni  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: orale (cibo)  
Tossicità generale genitori: NOAEL: 2 mg/kg peso corporeo  
Tossicità generale F1: LOAEL: 6,7 mg/kg peso corporeo  
Sintomi: Ridotto aumento ponderale del nascituro.  
Risultato: Nessun effetto sulla fertilità.  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 10 mg/kg peso corporeo  
Tossicità per lo sviluppo: LOAEL: 15 mg/kg peso corporeo  
Risultato: Nessun effetto sullo sviluppo fetale., Ridotto

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione 2.0      Data di revisione: 06.04.2024      Numero SDS: 11273280-00002      Data ultima edizione: 18.09.2023  
Data della prima edizione: 18.09.2023

aumento ponderale della madre., Ridotto peso fetale.  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tipo di test: Sviluppo  
Specie: Su coniglio  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 10 mg/kg peso corporeo  
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 30 mg/kg peso corporeo  
Risultato: Nessun effetto sullo sviluppo fetale., Ridotto aumento ponderale della madre., Ridotto peso fetale.  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

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

Provoca danni agli organi.

#### Componenti:

##### lambda cialotrina [ISO]:

Organi bersaglio : Sistema nervoso  
Valutazione : Provoca danni agli organi.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Tossicità a dose ripetuta

#### Componenti:

##### lambda cialotrina [ISO]:

Specie : Cane  
NOAEL : 2,5 mg/kg  
LOAEL : 12,5 mg/kg  
Modalità d'applicazione : orale (cibo)  
Tempo di esposizione : 90 d  
Sintomi : Ridotto aumento del peso corporeo, Ridotto consumo di cibo

Specie : Ratto  
NOAEL : 10 mg/kg  
LOAEL : 50 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Dermico  
Tempo di esposizione : 21 d  
Organi bersaglio : Sistema nervoso

Specie : Ratto  
NOAEL : 0,08 mg/kg  
LOAEL : 0,9 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Inalazione  
Tempo di esposizione : 21 d  
Organi bersaglio : Sistema nervoso

Specie : Cane  
NOAEL : 0,1 mg/kg

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 18.09.2023      |
| 2.0      | 06.04.2024         | 11273280-00002 | Data della prima edizione: 18.09.2023 |

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| LOAEL                   | : | 0,5 mg/kg  |
| Modalità d'applicazione | : | Orale  |
| Tempo di esposizione    | : | 1 Anni   |
| Organi bersaglio        | : | Sistema nervoso  |
| Sintomi                 | : | Disturbi gastrointestinali, Vomito, Convulsioni, atassia, Effetti sul fegato |

### 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

##### 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.

#### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

##### Componenti:

##### lambda cialotrina [ISO]:

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Inalazione             | : | Sintomi: Tosse, Irritazione locale, starnuti  |
| Contatto con la pelle  | : | Sintomi: Irritante per la pelle, formicolio, sensazione superficiale di bruciore, Irritazione locale<br>Osservazioni: Può venire assorbito attraverso la pelle. |
| Contatto con gli occhi | : | Sintomi: Irritante per gli occhi  |
| Ingestione             | : | Sintomi: Disturbi gastrointestinali   |

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

##### Componenti:

##### lambda cialotrina [ISO]:

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| Tossicità per i pesci      | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,00019 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h<br>Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD<br>Osservazioni: Basato su dati di materiali simili<br><br>CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 0,00021 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h<br>Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD<br>Osservazioni: Basato su dati di materiali simili |
| Tossicità per la daphnia e | : | CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,00004 mg/l   |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione 2.0      Data di revisione: 06.04.2024      Numero SDS: 11273280-00002      Data ultima edizione: 18.09.2023  
Data della prima edizione: 18.09.2023

|   |  |
|---|--|
| per altri invertebrati acquatici  | Tempo di esposizione: 48 h<br>Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD<br>Osservazioni: Basato su dati di materiali simili  |
| Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)                            | : 10.000   |
| Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)                                       | : NOEC: 0,000062 mg/l<br>Tempo di esposizione: 32 d<br>Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)<br>Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD<br>Osservazioni: Basato su dati di materiali simili |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) | : NOEC: 0,0035 µgr/l<br>Tempo di esposizione: 21 d<br>Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)<br>Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD<br>Osservazioni: Basato su dati di materiali simili      |
| Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)                          | : 10.000   |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### lambda cialotrina [ISO]:

|  |  |
|--|--|
| Bioaccumulazione                               | : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 2.240<br>Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : log Pow: 7,0 (20 °C)   |

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

##### lambda cialotrina [ISO]:

|   |                |
|---|----------------|
| Diffusione nei vari comparti ambientali | : log Koc: 5,5 |
|---|----------------|

### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 18.09.2023      |
| 2.0      | 06.04.2024         | 11273280-00002 | Data della prima edizione: 18.09.2023 |

### 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.

## 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 2811 |
| ADR  | : | UN 2811 |
| RID  | : | UN 2811 |
| IMDG | : | UN 2811 |
| IATA | : | UN 2811 |

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

|      |   |                                 |
|------|---|---------------------------------|
| ADN  | : | SOLIDO ORGANICO TOSSICO, N.A.S. |
|      | : | (lambda cialotrina [ISO])       |
| ADR  | : | SOLIDO ORGANICO TOSSICO, N.A.S. |
|      | : | (lambda cialotrina [ISO])       |
| RID  | : | SOLIDO ORGANICO TOSSICO, N.A.S. |
|      | : | (lambda cialotrina [ISO])       |
| IMDG | : | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.    |
|      | : | (lambda-cyhalothrin (ISO))      |
| IATA | : | Toxic solid, organic, n.o.s.    |
|      | : | (lambda-cyhalothrin (ISO))      |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione 2.0      Data di revisione: 06.04.2024      Numero SDS: 11273280-00002      Data ultima edizione: 18.09.2023  
Data della prima edizione: 18.09.2023

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

|             | Classe | Rischi sussidiari |
|-------------|--------|-------------------|
| <b>ADN</b>  | : 6.1  |                   |
| <b>ADR</b>  | : 6.1  |                   |
| <b>RID</b>  | : 6.1  |                   |
| <b>IMDG</b> | : 6.1  |                   |
| <b>IATA</b> | : 6.1  |                   |

### 14.4 Gruppo di imballaggio

|   |            |
|---|------------|
| <b>ADN</b>                                      |            |
| Gruppo di imballaggio                           | : III      |
| Codice di classificazione                       | : T2       |
| N. di identificazione del pericolo              | : 60       |
| Etichette                                       | : 6.1      |
| <b>ADR</b>                                      |            |
| Gruppo di imballaggio                           | : III      |
| Codice di classificazione                       | : T2       |
| N. di identificazione del pericolo              | : 60       |
| Etichette                                       | : 6.1      |
| Codice di restrizione in galleria               | : (E)      |
| <b>RID</b>                                      |            |
| Gruppo di imballaggio                           | : III      |
| Codice di classificazione                       | : T2       |
| N. di identificazione del pericolo              | : 60       |
| Etichette                                       | : 6.1      |
| <b>IMDG</b>                                     |            |
| Gruppo di imballaggio                           | : III      |
| Etichette                                       | : 6.1      |
| EmS Codice                                      | : F-A, S-A |
| <b>IATA (Cargo)</b>                             |            |
| Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)  | : 677      |
| Istruzioni di imballaggio (LQ)                  | : Y645     |
| Gruppo di imballaggio                           | : III      |
| Etichette                                       | : Toxic    |
| <b>IATA (Passeggero)</b>                        |            |
| Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) | : 670      |
| Istruzioni di imballaggio (LQ)                  | : Y645     |
| Gruppo di imballaggio                           | : III      |
| Etichette                                       | : Toxic    |

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

|                 |                                  |                               |   |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|---|
| Versione<br>2.0 | Data di revisione:<br>06.04.2024 | Numero SDS:<br>11273280-00002 | Data ultima edizione: 18.09.2023<br>Data della prima edizione: 18.09.2023 |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|---|

### ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

### IMDG

Inquinante marino : 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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi :  
inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, Non applicabile  
SR 814.81)

REACH - Elenco di sostanze estremamente : Non applicabile  
problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo  
59).

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti  
Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione : 2.000 kg  
contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)

#### Altre legislazioni:

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 18.09.2023      |
| 2.0      | 06.04.2024         | 11273280-00002 | Data della prima edizione: 18.09.2023 |

Il prodotto appartiene al gruppo 2 secondo l'Ordinanza Svizzera sui prodotti chimici (OPChim 813.11).

### 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.   |
| H311 | : | Tossico per contatto con la pelle.                                     |
| H319 | : | Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H330 | : | Letale se inalato.   |
| H370 | : | Provoca danni agli organi.   |
| H400 | : | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410 | : | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

### Testo completo di altre abbreviazioni

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| 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  |
| STOT SE         | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola |
| CH SUVA         | : | Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro     |
| CH SUVA / TWA   | : | Valori limite di esposizione professionale                     |

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 18.09.2023      |
| 2.0      | 06.04.2024         | 11273280-00002 | Data della prima edizione: 18.09.2023 |

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; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; 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:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4      | H302 |
| Acute Tox. 3      | H331 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 1         | H370 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

### Procedura di classificazione:

|                   |
|-------------------|
| 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Lambda-Cyhalothrin Formulation

|          |                    |                |                                       |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 18.09.2023      |
| 2.0      | 06.04.2024         | 11273280-00002 | Data della prima edizione: 18.09.2023 |

---

CH / IT