

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione 3.3      Data di revisione: 21.11.2023      Numero SDS: 10850893-00007      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 12.09.2022

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Cypermethrin Liquid Formulation  
Altri mezzi d'identificazione : VANQUISH LONG WOOL SPRAY-ON LICE TREATMENT  
AND BLOWFLY STRIKE PREVENTIVE FOR LONG  
WOOLLED SHEEP AND UNSHORN LAMBS (38354)

#### 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)

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Cancerogenicità, Categoria 1B	H350: Può provocare il cancro.
Tossicità per la riproduzione, Categoria 2	H361f: Sospettato di nuocere alla fertilità.
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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione 3.3      Data di revisione: 21.11.2023      Numero SDS: 10850893-00007      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 12.09.2022

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H350 Può provocare il cancro.  
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

**Prevenzione:**

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

**Reazione:**

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Cipermetrina cis/trans +/-50/50  
Formaldeide

**Etichettatura aggiuntiva**

Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione 3.3      Data di revisione: 21.11.2023      Numero SDS: 10850893-00007      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 12.09.2022

### 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)
Cipermetrina cis/trans +/-50/50	52315-07-8 257-842-9 607-421-00-4	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361f STOT SE 2; H371 (Sistema nervoso) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100.000 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100.000  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 367 mg/kg	>= 3 - < 10
Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono(nonilfenil)etere	37251-69-7	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Formaldeide	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20	Flam. Gas 1B; H221 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335  limiti di	>= 0,2 - < 1

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione 3.3      Data di revisione: 21.11.2023      Numero SDS: 10850893-00007      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 12.09.2022

		concentrazione specifici Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,2 %	
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 100 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (gas): 100 ppm Tossicità acuta per via cutanea: 270 mg/kg	

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 l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione 8).
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.  
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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
3.3	21.11.2023	10850893-00007	Data della prima edizione: 12.09.2022

---

Chiamare un medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.  
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.  
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 : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Può provocare il cancro.  
Sospettato di nuocere alla fertilità.

### 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

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

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

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

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
3.3	21.11.2023	10850893-00007	Data della prima edizione: 12.09.2022

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.  
Per riversamenti 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 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 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 tecnici : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.  
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.  
Non respirare la nebbia o i vapori.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione 3.3      Data di revisione: 21.11.2023      Numero SDS: 10850893-00007      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 12.09.2022

Misure di igiene : Non ingerire.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
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.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.  
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. 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. Conservare sotto chiave. Tenere ben chiuso. 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
Cipermetrina cis/trans +/-50/50	52315-07-8	TWA	50 µg/m3 (OEB 3)	Interno
Ulteriori informazioni: DSEN, Pelle				
		Limite di sfregamento	100 µg/100 cm2	Interno
Formaldeide	50-00-0	TWA	0,3 ppm	CH SUVA

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione 3.3      Data di revisione: 21.11.2023      Numero SDS: 10850893-00007      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 12.09.2022

			0,37 mg/m <sup>3</sup>	
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Cancerogena, categoria 2, National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Cancerogena, categoria 2, National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzazione cutanea, Agenti cancerogeni o mutageni			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzazione cutanea, Agenti cancerogeni o mutageni			

### 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
Propilenglicole	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	168 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/m <sup>3</sup>
Formaldeide	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	9 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,375 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	0,75 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	240 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,037 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,2 mg/m <sup>3</sup>



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione 3.3      Data di revisione: 21.11.2023      Numero SDS: 10850893-00007      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 12.09.2022

	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	102 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,012 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	4,1 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Propilenglicole	Acqua dolce	260 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	183 mg/l
	Acqua di mare	26 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	20000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	572 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	57,2 mg/kg peso secco (p.secco)
Formaldeide	Suolo	50 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	0,44 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	4,44 mg/l
	Acqua di mare	0,44 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,19 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	2,3 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	2,3 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,2 mg/kg peso secco (p.secco)

## 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 operazioni di laboratorio non richiedono un contenimento speciale.

### 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione 3.3      Data di revisione: 21.11.2023      Numero SDS: 10850893-00007      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 12.09.2022

---

Protezione della pelle e del corpo : Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.  
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  
Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore inorganico (B-P)

---

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : sospensione

Colore : rosa  
rosso

Odore : Nessun dato disponibile

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) : Non applicabile

Infiammabilità (liquidi) : Nessun dato disponibile

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 : Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione 3.3	Data di revisione: 21.11.2023	Numero SDS: 10850893-00007	Data ultima edizione: 30.09.2023 Data della prima edizione: 12.09.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

pH : 3,0 - 6,0

Viscosità  
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : solubile

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

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : 1,02

Densità : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : Non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

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 : Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
3.3	21.11.2023	10850893-00007	Data della prima edizione: 12.09.2022

### 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: > 20000 ppm  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: gas  
Metodo: Metodo di calcolo

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

#### Componenti:

##### **Cipermetrina cis/trans +/-50/50:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 367 mg/kg

DL50 (Ratto, maschio): 891 mg/kg

Tossicità acuta per via  
cutanea : DL50 (Ratto): > 4.800 mg/kg

DL50 (Su coniglio): > 2.400 mg/kg

##### **Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono(nonilfenil)etere:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 4.000 mg/kg

Tossicità acuta per via  
cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

#### **Formaldeide:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 100 mg/kg  
Metodo: Giudizio competente

Tossicità acuta per  
inalazione : Stima della tossicità acuta: 100 ppm  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: gas  
Metodo: Giudizio competente

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione 3.3      Data di revisione: 21.11.2023      Numero SDS: 10850893-00007      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 12.09.2022

---

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 270 mg/kg

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **Cipermetrina cis/trans +/-50/50:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Test di Draize  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

#### **Formaldeide:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **Cipermetrina cis/trans +/-50/50:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Test di Draize  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

#### **Formaldeide:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **Cipermetrina cis/trans +/-50/50:**

Tipo di test : Magnusson-Kligman-Test  
Specie : Porcellino d'India  
Valutazione : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.  
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

#### **Formaldeide:**

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
3.3	21.11.2023	10850893-00007	Data della prima edizione: 12.09.2022

---

Via di esposizione	:	Contatto con la pelle
Specie	:	Topo
Metodo	:	Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato	:	positivo
Valutazione	:	Probabilità o prove di alto tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### Cipermetrina cis/trans +/-50/50:

Genotossicità in vitro	:	Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro Sistema del test: Linfociti umani Risultato: negativo
		Tipo di test: Test di mutagenesi microbica (test di Ames) Risultato: negativo
		Tipo di test: saggio degli scambi tra cromatidi fratelli Sistema del test: Linfociti umani Risultato: negativo
	Genotossicità in vivo	:
		Tipo di test: Test in vivo del micronucleo Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Dermico Risultato: positivo
		Tipo di test: Test in vivo del micronucleo Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

#### **Formaldeide:**

Genotossicità in vitro	:	Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES) Risultato: positivo
		Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro Risultato: positivo
Genotossicità in vivo	:	Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione 3.3      Data di revisione: 21.11.2023      Numero SDS: 10850893-00007      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 12.09.2022

---

Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Inalazione  
Risultato: positivo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Risultato (i) positivo (i) da test in vivo di mutagenicità di cellule somatiche di mammifero.

### Cancerogenicità

Può provocare il cancro.

#### Componenti:

##### Formaldeide:

Specie : Ratto  
Modalità d'applicazione : inalazione (gas)  
Tempo di esposizione : 28 Mesi  
Risultato : positivo

Cancerogenicità - Valutazione : Prove sufficienti di cancerogenicità in esperimenti su animali

### Tossicità riproduttiva

Sospettato di nuocere alla fertilità.

#### Componenti:

##### Cipermetrina cis/trans +/-50/50:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Fertilität  
Specie: Ratto, maschio  
Modalità d'applicazione: Orale  
Fertilität: LOAEL: 68 mg/kg peso corporeo  
Sintomi: Effetti sulla fertilità., effetti sulla funzione riproduttiva maschile, Effetti testicolari

Tipo di test: Fertilität  
Specie: Ratto, maschio  
Modalità d'applicazione: Orale  
Fertilität: NOAEL: 6,25 mg/kg peso corporeo  
Organi bersaglio: organi riproduttori maschili, Testicolo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Studio di tossicità sulla riproduzione su tre generazioni  
Specie: Topo  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 5 mg/kg peso corporeo  
Sintomi: Nessun effetto sullo sviluppo fetale., Nessun effetto sulla capacità di riproduzione., Riduzione del peso del corpo

Tipo di test: Test di screening sulla tossicità per la riproduzione/lo sviluppo  
Specie: Su coniglio  
Modalità d'applicazione: Orale

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione 3.3      Data di revisione: 21.11.2023      Numero SDS: 10850893-00007      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 12.09.2022

---

Teratogenicità: NOAEL: 30 mg/kg peso corporeo  
Sintomi: Nessun effetto sullo sviluppo fetale.

Tipo di test: Test di screening sulla tossicità per la  
riproduzione/lo sviluppo

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

Teratogenicità: NOAEL: 17,5 mg/kg peso corporeo

Sintomi: Nessun effetto sullo sviluppo fetale.

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, sulla base di esperimenti su animali.

### Formaldeide:

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionofetale  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: inalazione (gas)  
Risultato: negativo

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### Cipermetrina cis/trans +/-50/50:

Organi bersaglio : Sistema nervoso  
Valutazione : Può provocare danni agli organi.

### Formaldeide:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

### Formaldeide:

Via di esposizione : inalazione (gas)  
Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

### Tossicità a dose ripetuta

#### Componenti:

##### Cipermetrina cis/trans +/-50/50:

Specie : Ratto  
NOAEL : 5 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 3 Mesi  
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione 3.3      Data di revisione: 21.11.2023      Numero SDS: 10850893-00007      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 12.09.2022

---

Specie : Su coniglio  
NOAEL : 12,5 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 3 Mesi  
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale

Specie : Cane  
NOAEL : 1 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 1 Anni  
Sintomi : ansia, effetti sul sistema nervoso centrale

Specie : Su coniglio  
NOAEL : 20 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Dermico  
Tempo di esposizione : 3 Sett.  
Organi bersaglio : organi riproduttori maschili  
Sintomi : Ridotto aumento del peso corporeo, Ridotto consumo di cibo

### Formaldeide:

Specie : Ratto  
NOAEL : 6 ppm  
LOAEL : 10 ppm  
Modalità d'applicazione : inalazione (gas)  
Tempo di esposizione : 28 Giorni

### Tossicità per 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:

#### **Cipermetrina cis/trans +/-50/50:**

Informazioni generali : Organi bersaglio: Sistema nervoso  
Sintomi: debolezza muscolare, effetti sul sistema nervoso centrale  
Osservazioni: Valutato sulla base di Evidenza scientifica sull'Uomo  
Gli effetti indesiderati più comuni sono:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione 3.3      Data di revisione: 21.11.2023      Numero SDS: 10850893-00007      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 12.09.2022

Osservazioni: parestesie

### Ulteriori informazioni

#### Componenti:

##### **Cipermetrina cis/trans +/-50/50:**

Osservazioni : Possibile assorbimento cutaneo

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### **Cipermetrina cis/trans +/-50/50:**

Tossicità per i pesci : CE50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,39 µgr/l  
Tempo di esposizione: 96 h

CE50 (Cyprinodon variegatus): 0,95 µgr/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,0036 µgr/l  
Tempo di esposizione: 48 h

CE50 (Americamysis): 0,00475 µgr/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100.000

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,14 µgr/l  
Tempo di esposizione: 30 d  
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,000781 µgr/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Specie: Mysisopsis bahia

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 100.000

##### **Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono(nonilfenil)etere:**

Tossicità per i pesci : CL50 : 82 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

##### **Formaldeide:**

Tossicità per i pesci : CL50 : 6,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 5,8 mg/l

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
3.3	21.11.2023	10850893-00007	Data della prima edizione: 12.09.2022

per altri invertebrati acquatici	Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 4,89 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Tossicità per i micro-organismi	: CE50 : 34,1 mg/l Tempo di esposizione: 120 h
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: $\geq$ 48 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Specie: Oryzias latipes (Cipriniformi arancione-rosso)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: $\geq$ 6,4 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

##### **Cipermetrina cis/trans +/-50/50:**

Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione (TD50): 17 d

##### **Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono(nonilfenil)etere:**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Biodegradazione: < 70 %  
Tempo di esposizione: 28 d

##### **Formaldeide:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 91 %  
Tempo di esposizione: 14 d  
Metodo: Linee Guida 301C per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **Cipermetrina cis/trans +/-50/50:**

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 488

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 6,6

##### **Formaldeide:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,35  
Osservazioni: Calcolo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
3.3	21.11.2023	10850893-00007	Data della prima edizione: 12.09.2022

---

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

#### **Cipermetrina cis/trans +/-50/50:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : log Koc: 5,58  
Stabilità nel suolo :

### 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

---

## 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione 3.3      Data di revisione: 21.11.2023      Numero SDS: 10850893-00007      Data ultima edizione: 30.09.2023  
Data della prima edizione: 12.09.2022

**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.  
(Cipermetrina cis/trans +/-50/50)  
**ADR** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S.  
(Cipermetrina cis/trans +/-50/50)  
**RID** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S.  
(Cipermetrina cis/trans +/-50/50)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Cypermethrin)  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Cypermethrin)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9  
**ADR**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9  
Codice di restrizione in galleria : (-)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
3.3	21.11.2023	10850893-00007	Data della prima edizione: 12.09.2022

---

### RID

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del  
pericolo : 90  
Etichette : 9

### IMDG

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9  
EmS Codice : F-A, S-F

### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio  
(aereo da carico) : 964  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio  
(aereo passeggeri) : 964  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

### ADR

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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
3.3	21.11.2023	10850893-00007	Data della prima edizione: 12.09.2022

### 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, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:  
Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

Poli (ossi-1,2-etandiil),  $\alpha$ -(nonilfenil)- $\omega$ -idrossi-, ramificati, fosfati: Allegato 1.8 Octilfenolo, nonilfenolo e loro etossilati

Formaldeide: Allegato 1.10 Sostanze cancerogene, mutagene o pericolose per la riproduzione

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

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

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

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)

Classe di contaminazione dell'acqua : Classe A  
Osservazioni: auto classificazione

#### 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.

Il prodotto appartiene al gruppo 1 secondo l'Ordinanza Svizzera sui prodotti chimici (OPChim 813.11).

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
3.3	21.11.2023	10850893-00007	Data della prima edizione: 12.09.2022

### 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

H221	:	Gas infiammabile.
H301	:	Tossico se ingerito.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H311	:	Tossico per contatto con la pelle.
H314	:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	:	Letale se inalato.
H335	:	Può irritare le vie respiratorie.
H341	:	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350	:	Può provocare il cancro.
H361f	:	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H371	:	Può provocare danni agli organi.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	:	Nocivo 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
Carc.	:	Cancerogenicità
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Flam. Gas	:	Gas infiammabili
Muta.	:	Mutagenicità delle cellule germinali
Repr.	:	Tossicità per la riproduzione
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2004/37/EC	:	Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro
CH SUVA	:	Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
2004/37/EC / STEL	:	Valori limite di esposizione, breve termine



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
3.3	21.11.2023	10850893-00007	Data della prima edizione: 12.09.2022

2004/37/EC / TWA : moyenne pondérée dans le temps  
CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale  
CH SUVA / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;  
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - 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; 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:

Skin Sens. 1	H317
Carc. 1B	H350
Repr. 2	H361f

### Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Cypermethrin Liquid Formulation

Versione 3.3	Data di revisione: 21.11.2023	Numero SDS: 10850893-00007	Data ultima edizione: 30.09.2023 Data della prima edizione: 12.09.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Aquatic Acute 1	H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1	H410	Metodo di calcolo

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.

CH / IT