

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione 4.2 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: 2656212-00015 Data ultima edizione: 30.09.2023
Data della prima edizione: 29.03.2018

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Deltamethrin (2.5%) 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)

Liquidi infiammabili, Categoria 3	H226: Liquido e vapori infiammabili.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità delle cellule germinali, Categoria 1B	H340: Può provocare alterazioni genetiche.
Cancerogenicità, Categoria 1B	H350: Può provocare il cancro.
Tossicità per la riproduzione, Categoria 2	H361: Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Pericolo a breve termine (acuto) per	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

l'ambiente acquatico, Categoria 1
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)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H340 Può provocare alterazioni genetiche.
H350 Può provocare il cancro.
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera
Acido benzenosolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio
4-nonilfenolo ramificato, etossilati
deltametrina (ISO)

Etichettatura aggiuntiva

Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione 4.2 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: 2656212-00015 Data ultima edizione: 30.09.2023
Data della prima edizione: 29.03.2018

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: Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina per l'ambiente, ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

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

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

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

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)
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 50 - < 70
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio	Non assegnato 271-529-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
4-nonilfenolo ramificato, etossilati	127087-87-0	Repr. 2; H361 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente)	>= 3 - < 10

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione 4.2 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: 2656212-00015 Data ultima edizione: 30.09.2023
Data della prima edizione: 29.03.2018

		acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	
deltametrina (ISO)	52918-63-5 258-256-6 607-319-00-X	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361fd STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 (Sistema nervoso centrale, Sistema immunitario) STOT RE 1; H372 (Sistema nervoso centrale) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1.000.000 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1.000.000	>= 2,5 - < 3
2,6-Di-terz-butyl-p-cresolo	128-37-0 204-881-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	>= 1 - < 2,5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

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 esposizione per contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua per almeno 15 minuti e 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 immediatamente un medico.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.
In caso di vomito, aiutare la persona a inclinarsi in avanti.
Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
Sciacquare bene la bocca con acqua.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
Può provocare alterazioni genetiche.
Può provocare il cancro.
Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- Questo prodotto contiene piretroidi.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

L'avvelenamento da Piretroidi non dovrebbe essere confuso con l'avvelenamento da carbammati o da organofosfati.

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 (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.
Ritorno di fiamma possibile da considerevole distanza.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
L'eposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere preicoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio
Ossidi di azoto (NO_x)
Composti di bromo
Ossidi di zolfo
Ossidi di metalli

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
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 : Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.
Asciugare con materiale assorbente inerte.
Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.
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.
Utilizzare impianti elettrici, di ventilazione e d'illuminazione a prova di esplosione.

Avvertenze per un impiego : Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione 4.2	Data di revisione: 07.11.2023	Numero SDS: 2656212-00015	Data ultima edizione: 30.09.2023 Data della prima edizione: 29.03.2018
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

- sicuro
- Non respirare la nebbia o i vapori.
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
Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.
Tenere il recipiente ben chiuso.
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
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. 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. Tenere in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

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
Solidi infiammabili
Liquidi piroforici
Solidi piroforici
Sostanze e miscele autoriscaldanti
Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili
Esplosivi
Gas
Sostanze e miscele con tossicità molto acuta

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione 4.2 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: 2656212-00015 Data ultima edizione: 30.09.2023
Data della prima edizione: 29.03.2018

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
deltametrina (ISO)	52918-63-5	TWA	15 µg/m ³ (OEB 3)	Interno
Ulteriori informazioni: DSEN, Pelle				
		Limite di sfregamento	100 µg/100 cm ²	Interno
2,6-Di-terz-butyl-p-cresolo	128-37-0	TWA (polvere inalabile)	10 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni: Cancerogena, categoria 2, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
		STEL (polvere inalabile)	40 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni: Cancerogena, categoria 2, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				

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
2,6-Di-terz-butyl-p-cresolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,5 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,86 mg/m ³
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,25 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,25 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1,7 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	85 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	89 mg/kg p.c./giorno
Polietilene glicole olio di ricino	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	16,4 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	4,67 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,9 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la	Effetti sistemici a	1,67 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione 4.2 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: 2656212-00015 Data ultima edizione: 30.09.2023
Data della prima edizione: 29.03.2018

		pelle	lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	1,67 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2,6-Di-terz-butyl-p-cresolo	Acqua dolce	0,199 µgr/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,02 µgr/l
	Acqua di mare	0,02 µgr/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,17 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0996 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,00996 mg/kg peso secco (p.secco)
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio	Suolo	0,04769 mg/kg peso secco (p.secco)
	Orale (Avvelenamento secondario)	8,33 mg/kg cibo
	Acqua dolce	0,023 mg/l
	Acqua di mare	0,002 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	3 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,174 mg/kg peso secco (p.secco)
Polietilene glicole olio di ricino	Sedimento marino	0,017 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,62 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	0,000 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,0661 mg/l
	Acqua di mare	0,000 mg/l
	Acqua marina - intermittente	0,00661 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0129 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,00129 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,00258 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).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

Tutti i controlli tecnici dovrebbero essere attuati dalla progettazione delle strutture e gestite secondo i principi GMP per proteggere i prodotti, i lavoratori e l'ambiente.
Le tecnologie di contenimento atte a controllare i composti sono tenute a controllare alla fonte e impedire la migrazione del composto da aree non controllate (ad esempio, dispositivi di contenimento a vista).

Ridurre al minimo la movimentazione manuale in aperto.

Utilizzare impianti elettrici, di ventilazione e d'illuminazione a prova di esplosione.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto	:	Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o maschera ad occhiali. Se l'ambiente di lavoro o l'attività comporta condizioni con formazioni di polveri, nebbie o aerosol, indossare occhiali di protezione adeguati. Indossare una visiera o un'altra protezione integrale per il viso se esiste la possibilità di contatto diretto del viso con polveri, nebbie o aerosol.
Protezione delle mani	:	
Materiale	:	Guanti resistenti ai prodotti chimici
Osservazioni	:	Prendere in considerazione l'uso di guanti doppi. Prendere atto che il prodotto è infiammabile, ciò può influire sulla selezione delle protezioni per le mani.
Protezione della pelle e del corpo	:	Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio. Ulteriori indumenti devono essere utilizzati in base all'operazione da svolgere (ad es. manicotti, grembiule, guanti di protezione, tute usa e getta) per evitare di esporre superfici di pelle. Utilizzare appropriate tecniche di svestimento per togliersi gli indumenti potenzialmente contaminati.
Protezione respiratoria	:	Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria. L'attrezzatura deve essere conforme alla SN EN 14387
Filtro tipo	:	Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-P)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	giallo
Odore	:	Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	< -5 °C

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile

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

Punto di infiammabilità : 40 °C

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 4 - 5

Viscosità
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : parzialmente miscibile

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

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 0,917 - 0,919 g/cm³

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

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 : Liquido e vapori infiammabili.
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

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

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

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

Componenti:

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

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

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,61 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 4.445 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

4-nonilfenolo ramificato, etossilati:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

deltametrina (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 66,7 mg/kg

DL50 (Ratto): 9 - 139 mg/kg

DL50 (Topo): 19 - 34 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,8 mg/l
Tempo di esposizione: 2 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 2.000 mg/kg

DL50 (Ratto): > 800 mg/kg

Tossicità acuta (per altre vie di somministrazione) : DL50 (Ratto): 2,5 mg/kg
Modalità d'applicazione: Endovenoso

DL50 (Topo): 10 mg/kg

Modalità d'applicazione: Intraperitoneale

2,6-Di-terz-butyl-p-cresolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 6.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione 4.2 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: 2656212-00015 Data ultima edizione: 30.09.2023
Data della prima edizione: 29.03.2018

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Componenti:

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle

4-nonilfenolo ramificato, etossilati:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

deltametrina (ISO):

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

2,6-Di-terz-butyl-p-cresolo:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

4-nonilfenolo ramificato, etossilati:

Specie : Su coniglio

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

deltametrina (ISO):

Specie : Su coniglio
Risultato : Modesta irritazione agli occhi

2,6-Di-terz-butil-p-cresolo:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:

Tipo di test : Buehler Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Risultato : negativo

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Tipo di test : Magnusson-Kligman-Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

4-nonilfenolo ramificato, etossilati:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Risultato : negativo
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

deltametrina (ISO):

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

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

2,6-Di-terz-butyl-p-cresolo:

Tipo di test : Patch test umano di esposizione ripetuta (HRIPT)
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : esseri umani
Risultato : negativo

Mutagenicità delle cellule germinali

Può provocare alterazioni genetiche.

Componenti:

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di
mammifero
Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Analisi dello scambio di cromatidi fratelli nella
spermatogonia
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale
Risultato: positivo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Risultato (i) positivo (i) da test in vivo di mutagenesi ereditaria
di cellule germinali nei mammiferi

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, B.13/14.
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

4-nonilfenolo ramificato, etossilati:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione 4.2 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: 2656212-00015 Data ultima edizione: 30.09.2023
Data della prima edizione: 29.03.2018

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

deltametrina (ISO):

Genotossicità in vitro

: Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

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

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

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

Genotossicità in vivo

: Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Orale
Risultato: negativo

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

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

2,6-Di-terz-butil-p-cresolo:

Genotossicità in vitro

: Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: negativo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Mutagenicità (mammiferi: midollo osseo -
saggio citogenetico in vivo - analisi cromosomica)
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Può provocare il cancro.

Componenti:

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:

Specie : Topo
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 2 Anni
Risultato : positivo

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

deltametrina (ISO):

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

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

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

2,6-Di-terz-butil-p-cresolo:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 22 Mesi
Risultato : negativo

Tossicità riproduttiva

Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

Componenti:

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione 4.2 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: 2656212-00015 Data ultima edizione: 30.09.2023
Data della prima edizione: 29.03.2018

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Test di screening sulla tossicità per la riproduzione/lo sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Risultato: negativo

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

4-nonilfenolo ramificato, etossilati:

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

deltametrina (ISO):

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità sulla riproduzione su tre generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: orale (cibo)
Sviluppo embrionale precoce: NOAEL: 50 mg/kg peso corporeo
Sintomi: Nessun effetto sulla fertilità., Tossicità embrionofetale.
Osservazioni: Tossicità significativa osservata nei test

Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Sviluppo embrionale precoce: LOAEL: 84 - 149 mg/kg peso corporeo
Sintomi: Nessun effetto sulla fertilità., Tossicità embrionofetale.

Tipo di test: Fertilität
Specie: Ratto, maschio
Modalità d'applicazione: Orale
Fertilität: LOAEL: 1 mg/kg peso corporeo
Sintomi: Effetti sulla fertilità.
Organi bersaglio: testicoli

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: orale (ingrasso)
Tossicità per lo sviluppo: LOAEL: 1 mg/kg peso corporeo
Risultato: Malformazioni scheletriche.
Osservazioni: Osservata tossicità materna.

Tipo di test: Sviluppo
Specie: Ratto, femmina
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 10 mg/kg peso corporeo
Sintomi: Nessun effetto sullo sviluppo fetale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

Tipo di test: Sviluppo
Specie: Su coniglio, femmina
Modalità d'applicazione: orale (ingrasso)
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 16 mg/kg peso corporeo
Sintomi: Nessun effetto sullo sviluppo fetale.

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

2,6-Di-terz-butyl-p-cresolo:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Componenti:

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

deltametrina (ISO):

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Componenti:

deltametrina (ISO):

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

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

2,6-Di-terz-butyl-p-cresolo:

Valutazione : Nessun effetto significativo sulla salute osservato negli animali

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

a concentrazioni di 100 mg / kg di peso corporeo o inferiori.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:

Specie	:	Ratto
LOAEL	:	500 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Ingestione
Tempo di esposizione	:	28 Giorni

4-nonilfenolo ramificato, etossilati:

Specie	:	Ratto
LOAEL	:	150 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Ingestione
Tempo di esposizione	:	90 Giorni
Metodo	:	OPPTS 870.3100
Osservazioni	:	Basato su dati di materiali simili

deltametrina (ISO):

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

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

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

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

2,6-Di-terz-butyl-p-cresolo:

Specie	: Ratto
NOAEL	: 25 mg/kg
Modalità d'applicazione	: Ingestione
Tempo di esposizione	: 22 Mesi

Tossicità per aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Prodotto:

E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

Componenti:

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:

E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

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:

deltametrina (ISO):

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 8,2 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water
Accommodated Fraction"

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 4,5 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water
Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 3,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water
Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,5 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water
Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) : NOELR: 2,6 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water
Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Tossicità per i pesci : CL50 : > 1 - < 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >
10 - 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 1 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

4-nonilfenolo ramificato, etossilati:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- EC10 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 100 d
Specie: Oryzias latipes (pesce del riso o medaka)
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Mysisopsis bahia
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10

deltametrina (ISO):

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione 4.2 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: 2656212-00015 Data ultima edizione: 30.09.2023
Data della prima edizione: 29.03.2018

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Cyprinodon variegatus): 0,00048 mg/l Tempo di esposizione: 96 h CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,00039 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Mysidopsis bahia): 0,0037 µgr/l Tempo di esposizione: 48 h CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,0035 mg/l Tempo di esposizione: 48 h CL50 (Gammarus fasciatus): 0,0003 µgr/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 9,1 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	1.000.000
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,000022 mg/l Tempo di esposizione: 36 d Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano) NOEC: 0,000017 mg/l Tempo di esposizione: 260 d Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,0041 µgr/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	:	1.000.000
2,6-Di-terz-butil-p-cresolo:		
Tossicità per i pesci	:	CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 0,57 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.1.
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,48 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 0,24 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):
0,24 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta
per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i micro-
organismi : CE50 : > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci
(Tossicità cronica) : NOEC: 0,053 mg/l
Tempo di esposizione: 30 d
Specie: Oryzias latipes (pesce del riso o medaka)
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) : NOEC: 0,316 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica
per l'ambiente acquatico) : 1

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:

Biodegradabilità : Risultato: Intrinsecamente biodegradabile.
Biodegradazione: 94 %
Tempo di esposizione: 25 d

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 100 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

4-nonilfenolo ramificato, etossilati:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

deltametrina (ISO):

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

2,6-Di-terz-butil-p-cresolo:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 4,5 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,89

deltametrina (ISO):

Bioaccumulazione : Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 1.800

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,6

2,6-Di-terz-butil-p-cresolo:

Bioaccumulazione : Specie: Cyprinus carpio (Carpa)
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 330 - 1.800

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 5,1

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

deltametrina (ISO):

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

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina per l'ambiente, ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

Componenti:

4-nonilfenolo ramificato, etossilati:

Valutazione : Si ritiene che la sostanza abbia proprietà di interferenza endocrina secondo l'articolo 57(f) del REACH per l'ambiente.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

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. I contenitori vuoti trattengono dei residui e possono essere pericolosi. Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, forare, molare o esporre tali contenitori a calore, fiamme, scintille o altre fonti di accensione. Questi possono esplodere e provocare lesioni e/o morte. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	:	UN 3295
ADR	:	UN 3295
RID	:	UN 3295
IMDG	:	UN 3295
IATA	:	UN 3295

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	:	IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.
ADR	:	IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.
RID	:	IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.
IMDG	:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (deltamethrin (ISO), 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)
IATA	:	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe	Rischi sussidiari
--------	-------------------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione 4.2	Data di revisione: 07.11.2023	Numero SDS: 2656212-00015	Data ultima edizione: 30.09.2023 Data della prima edizione: 29.03.2018
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 30
Etichette	: 3

ADR	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 30
Etichette	: 3
Codice di restrizione in galleria	: (D/E)

RID	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 30
Etichette	: 3

IMDG	
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 3
EmS Codice	: F-E, S-D

IATA (Cargo)	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 366
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y344
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: Flammable Liquids

IATA (Passeggero)	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	: 355
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y344
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: Flammable Liquids

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN	
Pericoloso per l'ambiente	: si

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

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

4-nonilfenolo ramificato, etossilati: Allegato 1.17
Sostanze di cui all'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006

Acido acetico: Allegato 2.12 Confezioni aerosol
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera: 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). : 4-nonilfenolo ramificato, etossilati

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : 4-nonilfenolo ramificato, etossilati

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

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 avviare 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).

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

H226	:	Liquido e vapori infiammabili.
H301	:	Tossico se ingerito.
H304	:	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H331	:	Tossico se inalato.
H335	:	Può irritare le vie respiratorie.
H336	:	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H340	:	Può provocare alterazioni genetiche.
H350	:	Può provocare il cancro.
H361	:	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

H361fd	:	Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H372	:	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
H372	:	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	:	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
Asp. Tox.	:	Pericolo in caso di aspirazione
Carc.	:	Cancerogenicità
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Muta.	:	Mutagenicità delle cellule germinali
Repr.	:	Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
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
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; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

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:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Muta. 1B	H340
Carc. 1B	H350
Repr. 2	H361
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Deltamethrin (2.5%) Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 30.09.2023
4.2	07.11.2023	2656212-00015	Data della prima edizione: 29.03.2018

materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

CH / IT