

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.07.2024
4.1	28.09.2024	1204539-00021	Data della prima edizione: 09.01.2017

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto veterinario

Restrizioni d'uso raccomandate : Non applicabile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Telefono : +1-908-740-4000

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

+1-908-423-6000

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta, Categoria 4	H302: Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta, Categoria 3	H331: Tossico se inalato.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 1	H370: Provoca danni agli organi.
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione 4.1 Data di revisione: 28.09.2024 Numero SDS: 1204539-00021 Data ultima edizione: 06.07.2024
Data della prima edizione: 09.01.2017

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Pericolo

Indicazioni di pericolo :

H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H331 Tossico se inalato.
H370 Provoca danni agli organi.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P304 + P340 + P311 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
P308 + P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Pirimifos-metil (ISO)
lambda cialotrina [ISO]

2.3 Altri pericoli

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

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione 4.1 Data di revisione: 28.09.2024 Numero SDS: 1204539-00021 Data ultima edizione: 06.07.2024
Data della prima edizione: 09.01.2017

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)
Pirimifos-metil (ISO)	29232-93-7 249-528-5 015-134-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 1; H370 (Sistema nervoso centrale) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1.000 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100	>= 10 - < 20
lambda cialotrina [ISO]	91465-08-6 415-130-7 607-252-00-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 1; H370 (Sistema nervoso) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10.000 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10.000 Stima della tossicità	>= 2,5 - < 10

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione 4.1	Data di revisione: 28.09.2024	Numero SDS: 1204539-00021	Data ultima edizione: 06.07.2024 Data della prima edizione: 09.01.2017
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

		acuta	
		Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,06 mg/l	

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 intervengo 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.
Se non respira, somministrare respirazione artificiale.
Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno.
Chiamare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di 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 un medico.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare vomito a meno che questo non sia raccomandato da personale medico.
Chiamare un medico.
Sciacquare bene la bocca con acqua.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Nocivo se ingerito.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.07.2024
4.1	28.09.2024	1204539-00021	Data della prima edizione: 09.01.2017

Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Tossico se inalato.
Provoca danni agli organi.

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 : 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 pericoloso per la salute.

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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.07.2024
4.1	28.09.2024	1204539-00021	Data della prima edizione: 09.01.2017

(vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale (vedere sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Delimitare la fuoriuscita con assorbenti e posizionare una copertura umida sull'area per ridurre al minimo l'ingresso del materiale nell'aria.
Aggiungere il liquido in eccesso per consentire al materiale di entrare in soluzione.
Asciugare con materiale assorbente inerte.
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 polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori o gli aerosol.
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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione 4.1 Data di revisione: 28.09.2024 Numero SDS: 1204539-00021 Data ultima edizione: 06.07.2024
Data della prima edizione: 09.01.2017

Misure di igiene : Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, fmettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Il funzionamento efficace di un impianto dovrebbe includere revisione dei controlli tecnici, equipaggiamento protettivo individuale adatto, adeguato svestimento e procedure di decontaminazione, il monitoraggio dell'igiene industriale, la sorveglianza medica e l'uso di controlli amministrativi.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:
Agenti ossidanti forti
Sostanze e miscele autoreattive
Perossidi organici
Esplosivi
Gas

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Polivinilcloruro	9002-86-2	TWA (Frazione respirabile)	1 mg/m ³	ACGIH
Pirimifos-metil (ISO)	29232-93-7	TWA	60 µg/m ³ (OEB 3)	Interno
	Ulteriori informazioni: Pelle			
		Limite di sfregamento	600 µg/100 cm ²	Interno
lambda cialotrina [ISO]	91465-08-6	TWA	5 µg/m ³ (OEB 4)	Interno
	Ulteriori informazioni: Pelle			
		Limite di sfregamento	50 µg/100 cm ²	Interno

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.07.2024
4.1	28.09.2024	1204539-00021	Data della prima edizione: 09.01.2017

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

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

Ridurre al minimo la movimentazione manuale in aperto.

Protezione individuale

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

Protezione delle mani

Materiale : Guanti resistenti ai prodotti chimici

Osservazioni : Prendere in considerazione l'uso di guanti doppi.
Protezione della pelle e del corpo : Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.
Ulteriori indumenti devono essere utilizzati in base all'operazione da svolgere (ad es. manicotti, grembiule, guanti di protezione, tute usa e getta) per evitare di esporre superfici di pelle.
Utilizzare appropriate tecniche di svestimento per togliersi gli indumenti potenzialmente contaminati.

Protezione respiratoria : Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria.

Filtro tipo : L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 143
Tipo di particolati (P)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : solido

Colore : Nessun dato disponibile

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.07.2024
4.1	28.09.2024	1204539-00021	Data della prima edizione: 09.01.2017

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

Infiammabilità (solidi, gas) : Non classificato come infiammabile

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 : Non applicabile

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : Nessun dato disponibile

Viscosità
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle
Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.07.2024
4.1	28.09.2024	1204539-00021	Data della prima edizione: 09.01.2017

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

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 : Contatto con la pelle
Ingestione
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

Tossico se inalato.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 654,55 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 0,7676 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione 4.1 Data di revisione: 28.09.2024 Numero SDS: 1204539-00021 Data ultima edizione: 06.07.2024
Data della prima edizione: 09.01.2017

Componenti:

Pirimifos-metil (ISO):

Specie : Su coniglio
Risultato : Leggera irritazione agli occhi

lambda cialotrina [ISO]:

Specie : Su coniglio
Risultato : Leggera irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Pirimifos-metil (ISO):

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

lambda cialotrina [ISO]:

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Pirimifos-metil (ISO):

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

Tipo di test: saggio degli scambi tra cromatidi fratelli
Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo
Risultato: negativo

Tipo di test: Saggio dei letali dominanti dei roditori (cellule germinali) (in vivo)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.07.2024
4.1	28.09.2024	1204539-00021	Data della prima edizione: 09.01.2017

Specie: Topo
Risultato: negativo

lambda cialotrina [ISO]:

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

Tipo di test: Aberrazione cromosomica
Sistema del test: Linfociti umani
Risultato: negativo

Tipo di test: test della sintesi non programmata del DNA
Sistema del test: epatociti di ratto
Risultato: negativo

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

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

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Pirimifos-metil (ISO):

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 2 Anni
Risultato : negativo

Specie : Topo
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 80 settimane
Risultato : negativo

Cancerogenicità -
Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto
cancerogeno.

lambda cialotrina [ISO]:

Specie : Topo
Modalità d'applicazione : orale (cibo)
Tempo di esposizione : 2 Anni
Risultato : negativo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.07.2024
4.1	28.09.2024	1204539-00021	Data della prima edizione: 09.01.2017

Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

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

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Pirimifos-metil (ISO):

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Fertilità: NOAEL: 15,4 mg/kg peso corporeo
Risultato: Nessun effetto sulla fertilità.

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 150 mg/kg peso corporeo
Risultato: Nessun effetto sullo sviluppo embrionale iniziale.
Osservazioni: Osservata tossicità materna.

Tipo di test: Sviluppo
Specie: Su coniglio
Modalità d'applicazione: Orale
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 48 mg/kg peso corporeo
Risultato: Nessun effetto sullo sviluppo embrionale iniziale.
Osservazioni: Osservata tossicità materna.

lambda cialotrina [ISO]:

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.07.2024
4.1	28.09.2024	1204539-00021	Data della prima edizione: 09.01.2017

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

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Provoca danni agli organi.

Componenti:

Pirimifos-metil (ISO):

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

lambda cialotrina [ISO]:

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Pirimifos-metil (ISO):

Osservazioni : Non classificato a causa di dati non conclusivi.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Pirimifos-metil (ISO):

Specie : Ratto
NOAEL : 0,5 mg/kg
LOAEL : 2,5 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 28 d
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale
Sintomi : inibizione della colinesterasi

Specie : Cane
LOAEL : 2 mg/kg
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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione 4.1 Data di revisione: 28.09.2024 Numero SDS: 1204539-00021 Data ultima edizione: 06.07.2024
Data della prima edizione: 09.01.2017

Tempo di esposizione : 13 Sett.
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale
Sintomi : inibizione della colinesterasi

Specie : Ratto
NOAEL : 25 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 90 d
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale
Sintomi : inibizione della colinesterasi
Osservazioni : Non sono stati riportati effetti avversi significanti

Specie : Cane
LOAEL : 0,5 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 2 Anni
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale
Sintomi : inibizione della colinesterasi

Specie : Ratto
LOAEL : 2,1 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 2 Anni
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale
Sintomi : inibizione della colinesterasi

lambda cialotrina [ISO]:

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

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

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

Specie : Cane
NOAEL : 0,1 mg/kg
LOAEL : 0,5 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.07.2024
4.1	28.09.2024	1204539-00021	Data della prima edizione: 09.01.2017

Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 1 Anni
Organi bersaglio : Sistema nervoso
Sintomi : Disturbi gastrointestinali, Vomito, Convulsioni, atassia, Effetti sul fegato

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

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

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Componenti:

Pirimifos-metil (ISO):

Ingestione : Sintomi: Nausea, Vomito, Vertigini, confusione, Mal di testa, Debolezza, disturbi gastrici, Vista annebbiata, stiramento muscolare

lambda cialotrina [ISO]:

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Pirimifos-metil (ISO):

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,2 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)): 0,00021 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione 4.1 Data di revisione: 28.09.2024 Numero SDS: 1204539-00021 Data ultima edizione: 06.07.2024
Data della prima edizione: 09.01.2017

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1.000

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,13 mg/l
Tempo di esposizione: 35 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,00011 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 100

lambda cialotrina [ISO]:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,00019 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 0,00021 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,00004 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10.000

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,000062 mg/l
Tempo di esposizione: 32 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,0035 µgr/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.07.2024
4.1	28.09.2024	1204539-00021	Data della prima edizione: 09.01.2017

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Fattore-M (Tossicità cronica
per l'ambiente acquatico) : 10.000

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Pirimifos-metil (ISO):

Stabilità nell'acqua : Idrolisi: 50 %(117 d)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Pirimifos-metil (ISO):

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : log Pow: 4,2

lambda cialotrina [ISO]:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 2.240
Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : log Pow: 7,0 (20 °C)

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

lambda cialotrina [ISO]:

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

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

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

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.07.2024
4.1	28.09.2024	1204539-00021	Data della prima edizione: 09.01.2017

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 2811
ADR	:	UN 2811
RID	:	UN 2811
IMDG	:	UN 2811
IATA	:	UN 2811

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADN	:	6.1
ADR	:	6.1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.07.2024
4.1	28.09.2024	1204539-00021	Data della prima edizione: 09.01.2017

RID : 6.1

IMDG : 6.1

IATA : 6.1

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : T2
N. di identificazione del
pericolo : 60
Etichette : 6.1

ADR

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : T2
N. di identificazione del
pericolo : 60
Etichette : 6.1
Codice di restrizione in
galleria : (E)

RID

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : T2
N. di identificazione del
pericolo : 60
Etichette : 6.1

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 6.1
EmS Codice : F-A, S-A

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 677
(aereo da carico)
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y645
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Toxic

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 670
(aereo passeggeri)
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y645
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Toxic

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.07.2024
4.1	28.09.2024	1204539-00021	Data della prima edizione: 09.01.2017

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

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

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

Regolamento (CE) sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

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

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

		Quantità 1	Quantità 2
H2	TOSSICITÀ ACUTA	50 t	200 t
E1	PERICOLI PER L'AMBIENTE	100 t	200 t

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.07.2024
4.1	28.09.2024	1204539-00021	Data della prima edizione: 09.01.2017

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

AICS	:	non determinato
DSL	:	non determinato
IECSC	:	non determinato

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

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

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301	:	Tossico se ingerito.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H311	:	Tossico per contatto con la pelle.
H312	:	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H330	:	Letale se inalato.
H370	:	Provoca danni agli organi.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.07.2024
4.1	28.09.2024	1204539-00021	Data della prima edizione: 09.01.2017

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

Ulteriori informazioni

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

Classificazione della miscela:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 3	H331
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 1	H370
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura di classificazione:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Pirimiphos-Methyl / Lambda-Cyhalothrin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.07.2024
4.1	28.09.2024	1204539-00021	Data della prima edizione: 09.01.2017

identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT