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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale Triclabendazole / Abamectin 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

responsabile del SDS

Indirizzo email della persona : 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 specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta, Categoria 2 Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

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 Attenzione

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

Indicazioni di pericolo : H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione

prolungata o ripetuta.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di

lunga durata.

Consigli di prudenza : Prevenzione:

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Reazione:

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Triclabendazole

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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
Triclabendazole	68786-66-3	STOT RE 2; H373 (Fegato, Sangue)	>= 10 - < 20
Alcool benzilico	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 ————————————————————————————————————	>= 0,1 - < 1

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

		Tossicità acuta per via orale: 1.620 mg/kg	
Abamectin (combinato di avermectin B1a e avermectin B1b) (ISO)	71751-41-2 606-143-00-0	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 3; H311 Repr. 2; H361fd STOT RE 1; H372 (Sistema nervoso centrale) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 ————————————————————————————————————	>= 0,0025 - < 0,025

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.

Consultare un medico se si presentano sintomi.

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

In caso di contatto con la

pelle

Lavare con acqua e sapone per precauzione.

Consultare un medico se si presentano sintomi.

In caso di contatto con gli

occhi

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

Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.

Consultare un medico se si presentano sintomi.

Sciacquare bene la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione

prolungata o ripetuta.

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

Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata

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'eposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere

preicoloso per la salute.

Prodotti di combustione

pericolosi

Ossidi di carbonio Ossidi di azoto (NOx)

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

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

può essere fatto in sicurezza.

Evacuare la zona.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva

personale (vedere sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

essere fatto senza pericolo.

Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio

tramite barriere d'olio o zone di contenimento). Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non

possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte.

Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo

scopo.

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

concernente requisiti locali o nazionali specifici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecnici : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO

DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

Ventilazione Locale/Totale

Usare solo con ventilazione adeguata. Non respirare la nebbia o i vapori.

Avvertenze per un impiego

Non ingerire.

sicuro

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e

di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione

dell'esposizione sul posto di lavoro

Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio

dell'inquinamento ambientale.

Misure di igiene : Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante

l'uso tipico, fmettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti

contaminati prima di riutilizzarli.

Il funzionamento efficace di un impianto dovrebbe includere revisione dei controlli tecnici, equipaggiamento protettivo individuale adatto, adeguato svestimento e procedure di decontaminazione, il monitoraggio dell'igiene industriale, la sorveglianza medica e l'uso di controlli amministrativi.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei :

contenitori

Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. 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

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
Triclabendazole	68786-66-3	TWA	30 μg/m3 (OEB 3)	Interno
	Ulteriori inforn	nazioni: DSEN		
		Limite di sfregamento	100 μg/100 cm2	Interno
Alcool benzilico	100-51-6	TWA	5 ppm 22 mg/m³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., National Institute for Occupational Safety and Health, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbablili.			
Abamectin (combinato di avermectin B1a e avermectin B1b)	71751-41-2	TWA	15 μg/m3 (OEB 3)	Interno

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

(ISO)			
	Limite di	150 µg/100 cm ²	Interno
	sfregamento		

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Diossido di silicio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4 mg/m³
Alcool benzilico	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	22 mg/m³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	110 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	8 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	40 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5,4 mg/m³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	27 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	4 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	20 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	4 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	20 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Citrato di trisodio	Acqua dolce	0,44 mg/l
	Acqua di mare	0,044 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	34,6 mg/kg peso
	•	secco (p.secco)
	Acqua di mare	3,46 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Suolo	31,1 mg/kg peso
		secco (p.secco)
Alcool benzilico	Acqua dolce	1 mg/l
	Acqua di mare	0,1 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	2,3 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	39 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	5,27 mg/kg
	Sedimento marino	0,527 mg/kg
	Suolo	0,456 mg/kg

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

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

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

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

Ridurre al minimo la movimentazione manuale in aperto.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del

volto

Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o

maschera ad occhiali.

Se l'ambiente di lavoro o l'attività comporta condizioni con formazioni di polveri, nebbie o aerosol, indossare occhiali di

protezione adeguati.

Indossare una visiera o un'altra protezione integrale per il viso se esiste la possibilità di contatto diretto del viso con polveri,

nebbie o aerosol.

Protezione delle mani

Materiale : Guanti resistenti ai prodotti chimici

Osservazioni

Protezione della pelle e del

corpo

Prendere in considerazione l'uso di guanti doppi. 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 143

Filtro tipo : Tipo di particolati (P)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : sospensione

Colore : bianco

Odore : Nessun dato disponibile

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di

congelamento

: <5°C

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

Punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione.

Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) Non applicabile

Infiammabilità (liquidi) Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività

/ Limite superiore di

infiammabilità

Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di infiammabilità

Punto di infiammabilità Nessun dato disponibile

Temperatura di

autoaccensione

Nessun dato disponibile

Temperatura di

decomposizione

Nessun dato disponibile

pН 5,0 - 7,0

Viscosità

Viscosità, cinematica Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità solubile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Non applicabile

Tensione di vapore Nessun dato disponibile

Densità relativa Nessun dato disponibile

Densità 1.050 - 1.080 g/cm3 (20 °C)

Densità di vapore relativa Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi Non esplosivo

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

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 classifcato 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 : Inalazione

probabili di esposizione Contatto con la pelle

Ingestione

Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Triclabendazole:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Topo): > 8.000 mg/kg

DL50 (Su coniglio): 206 mg/kg

Tossicità acuta per : CL50 (Ratto): > 0,5 mg/l

inalazione Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

valutazione. La sostanza o la miscela non presenta al

tossicità acuta per inalazione

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto): > 4.000 mg/kg

Alcool benzilico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.620 mg/kg

Tossicità acuta per

inalazione

: CL50 (Ratto): > 4,178 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Abamectin (combinato di avermectin B1a e avermectin B1b) (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 24 mg/kg

DL50 (Topo): 10 mg/kg

LDLo (Schimmia): 24 mg/kg Sintomi: Dilatazione della pupilla

Tossicità acuta per

inalazione

: CL50 (Ratto): 0,023 mg/l Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto): 330 mg/kg

DL50 (Su coniglio): 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Triclabendazole:

Specie : Su coniglio

Risultato : Leggera irritazione della pelle

Alcool benzilico:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Abamectin (combinato di avermectin B1a e avermectin B1b) (ISO):

Specie : Su coniglio

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

Componenti:

Triclabendazole:

Specie : Su coniglio

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Alcool benzilico:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Abamectin (combinato di avermectin B1a e avermectin B1b) (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:

Triclabendazole:

Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

Alcool benzilico:

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

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato : negativo

Abamectin (combinato di avermectin B1a e avermectin B1b) (ISO):

Tipo di test : Maximisation Test Via di esposizione : Contatto con la pelle

Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Triclabendazole:

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

Risultato: negativo

Tipo di test: Danneggiamento e riparazione del DNA, sintesi

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

non programmata di DNA in cellule di mammifero (in vitro)

Risultato: negativo

Alcool benzilico:

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

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei

mammiferi (saggio citogenetico in vivo)

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale

Risultato: negativo

Abamectin (combinato di avermectin B1a e avermectin B1b) (ISO):

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

Sistema del test: cellule polmonari di criceto cinese

Risultato: negativo

Tipo di test: Test di eluizione alcalina

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Mutageneticità (mammiferi: midollo osseo -

saggio citogenetico in vivo - analisi cromosomica)

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale

Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Triclabendazole:

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

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

Alcool benzilico:

Specie : Topo Modalità d'applicazione : Ingestione

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

Tempo di esposizione : 103 settimane

Metodo : Linee Guida 451 per il Test dell'OECD

Risultato : negativo

Abamectin (combinato di avermectin B1a e avermectin B1b) (ISO):

Specie : Ratto Modalità d'applicazione : Orale

Tempo di esposizione : 105 settimane Risultato : negativo

Specie : Topo Modalità d'applicazione : Orale

Tempo di esposizione : 93 settimane Risultato : negativo

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Triclabendazole:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Fertilità/sviluppo embrionale iniziale

Modalità d'applicazione: Orale

Fertilität: NOAEL: 50 mg/kg peso corporeo Risultato: Nessun effetto sulla fertilità.

Tipo di test: Fertilità/sviluppo embrionale iniziale

Modalità d'applicazione: Orale

Fertilität: NOAEL: 50 mg/kg peso corporeo Risultato: Nessun effetto sulla fertilità.

Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

Fertilität: NOAEL: 5,5 mg/kg peso corporeo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità per lo sviluppo: LOAEL: 200 mg/kg peso corporeo

Risultato: Effetti sullo sviluppo fetale.

Tipo di test: Sviluppo embriofetale

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 50 mg/kg peso corporeo

Tipo di test: Sviluppo embriofetale

Specie: Su coniglio

Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità per lo sviluppo: LOAEL: 10 mg/kg peso corporeo

Risultato: Effetti sullo sviluppo fetale.

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

Osservazioni: Osservata tossicità materna.

Tipo di test: Sviluppo embriofetale

Specie: Su coniglio

Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 3 mg/kg peso corporeo

Osservazioni: Osservata tossicità materna.

Alcool benzilico:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Fertilità/sviluppo embrionale iniziale

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Ingestione

Risultato: negativo

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Ingestione

Risultato: negativo

Abamectin (combinato di avermectin B1a e avermectin B1b) (ISO):

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Fertilität

Specie: Ratto, maschio Modalità d'applicazione: Orale Risultato: Effetti sulla fertilità.

Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

Sviluppo embrionale precoce: NOAEL: 0,12 mg/kg peso

corporeo

Risultato: Fetotossicità.

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 0,05 mg/kg peso

corporeo

Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 0,2 mg/kg peso corporeo

Risultato: Palatoschisi

Osservazioni: Sono stati osservati effetti avversi sullo sviluppo

Tipo di test: Sviluppo embriofetale

Specie: Su coniglio

Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità per lo sviluppo: LOAEL: 2 mg/kg peso corporeo Risultato: Palatoschisi, Effetti teratogeni., Ridotta probabilità di

sopravvivenza dell'embrione.

Osservazioni: Sono stati osservati effetti avversi sullo sviluppo

Tipo di test: Sviluppo

Specie: Ratto

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità per lo sviluppo: LOAEL: 1,6 mg/kg peso corporeo

Risultato: Effetti teratogeni.

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, sulla base di esperimenti su animali., Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Componenti:

Triclabendazole:

Organi bersaglio : Fegato, Sangue

Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione

prolungata o ripetuta.

Abamectin (combinato di avermectin B1a e avermectin B1b) (ISO):

Via di esposizione : Ingestione

Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale

Valutazione : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o

ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Triclabendazole:

Specie : Ratto
NOAEL : 6,6 mg/kg
LOAEL : 69 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 13 Sett.
Organi bersaglio : Sangue

Specie : Cane
NOAEL : 3,4 mg/kg
LOAEL : 37 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 13 Sett.

Organi bersaglio : Fegato, Sangue

Specie : Topo
NOAEL : 29 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 24 Mesi
Organi bersaglio : Fegato

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

Specie : Ratto
NOAEL : 4 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 24 Mesi

Osservazioni : Non sono stati riportati effetti avversi significanti

Alcool benzilico:

Specie : Ratto NOAEL : 1,072 mg/l

Modalità d'applicazione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)

Tempo di esposizione : 28 Giorni

Metodo : Linee Guida 412 per il Test dell'OECD

Abamectin (combinato di avermectin B1a e avermectin B1b) (ISO):

Specie : Ratto
NOAEL : 1,5 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 24 Mesi

Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale

Sintomi : Tremori, atassia

Specie : Topo NOAEL : 4,0 mg/kg Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 24 Mesi

Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale

Sintomi : Tremori, atassia

Specie : Cane

NOAEL : 0,25 mg/kg

LOAEL : 0,5 mg/kg

Modalità d'applicazione : Orale

Tempo di esposizione : 53 Sett.

Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale Sintomi : Tremori, perdita di peso Osservazioni : mortalità osservata

Specie : Schimmia
NOAEL : 1,0 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 14 Sett.

Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale

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:

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

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:

Triclabendazole:

Ingestione : Sintomi: Dolore addominale, Sudorazione, Mal di testa,

Nausea, Vomito, anoressia, Vertigini, Fatica, Tosse, Febbre,

prurito

Abamectin (combinato di avermectin B1a e avermectin B1b) (ISO):

Ingestione : Sintomi: Può causare, Tremori, Diarrea, effetti sul sistema

nervoso centrale, Salivazione, lacrimazione

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Alcool benzilico:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 460

mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 230 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

770 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

310 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: 51 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Abamectin (combinato di avermectin B1a e avermectin B1b) (ISO):

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 3,2 µgr/l

Tempo di esposizione: 96 h

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019 5.0

CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 9,6 µgr/l

Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Ictalurus punctatus (pesce gatto maculato)): 24 µgr/l

Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 42 µgr/l

Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Cyprinodon variegatus): 15 µgr/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici CE50 (Americamysis): 0,022 µgr/l

Tempo di esposizione: 96 h

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,34 µgr/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

100 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

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

10.000

Tossicità per i micro-

organismi

CE50 : > 1.000 mg/l

Tempo di esposizione: 3 h

Tipo di test: Inibitore di respirazione

Tossicità per i pesci

(Tossicità cronica)

NOEC: 0,52 µgr/l

Tempo di esposizione: 32 d

Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: 0,03 µgr/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

NOEC: 0,0035 µgr/l

Tempo di esposizione: 28 d Specie: Mysidopsis bahia

Fattore-M (Tossicità cronica

per l'ambiente acquatico)

10.000

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Alcool benzilico:

Biodegradabilità Risultato: Rapidamente biodegradabile.

> Biodegradazione: 92 - 96 % Tempo di esposizione: 14 d

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

Abamectin (combinato di avermectin B1a e avermectin B1b) (ISO):

Stabilità nell'acqua : Idrolisi: 50 %(< 12 h)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Alcool benzilico:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,05

ottanolo/acqua

Abamectin (combinato di avermectin B1a e avermectin B1b) (ISO):

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 52

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4

ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Abamectin (combinato di avermectin B1a e avermectin B1b) (ISO):

Diffusione nei vari comparti

ambientali

: log Koc: > 3,6

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti

> considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT). oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a

concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

> aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non

sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per

lo smaltimento dei rifiuti.

Non disporre gli scarichi nella fognatura.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito

autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente

specificato.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

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

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

(Abamectin (combinato di avermectin B1a e avermectin B1b)

(ISO))

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

(Abamectin (combinato di avermectin B1a e avermectin B1b)

(ISO))

RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

(Abamectin (combinato di avermectin B1a e avermectin B1b)

(ISO))

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(abamectin (combination of avermectin B1a and avermectin

B1b) (ISO))

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(abamectin (combination of avermectin B1a and avermectin

B1b) (ISO))

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe Rischi sussidiari

 ADN
 : 9

 ADR
 : 9

 RID
 : 9

 IMDG
 : 9

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

IATA : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

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

pericolo

Etichette : 9

ADR

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

pericolo

Etichette : 9
Codice di restrizione in : (-)

galleria

RID

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

pericolo

Etichette : 9

IMDG

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

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 964

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 964

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

rid

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019 5.0

Inquinante marino si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

: Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita. Osservazioni

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:

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.

Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo

59).

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82)

Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti

Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione 2.000 kg

contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)

: Classe A Classe di contaminazione

Osservazioni: auto classificazione dell'acqua

Altre legislazioni:

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

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

compiuti.

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

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

AICS : non determinato

DSL : non determinato

IECSC : non determinato

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

altre informazioni : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione

precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo

del presente documento.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H300 : Letale se ingerito. H302 : Nocivo se ingerito.

H311 : Tossico per contatto con la pelle. H319 : Provoca grave irritazione oculare.

H330 : Letale se inalato. H332 : Nocivo se inalato.

H361fd : Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al

teto.

H372 : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o

ripetuta se ingerito.

H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione

prolungata o ripetuta se ingerito.

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta

Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

Eye Irrit. : Irritazione oculare

Repr. : Tossicità per la riproduzione

STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro

CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5.0 06.07.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

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

Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche

http://echa.europa.eu/

Classificazione della miscela:

Procedura di classificazione:

STOT RE 2 H373 Metodo di calcolo Aquatic Acute 1 H400 Metodo di calcolo Aquatic Chronic 1 H410 Metodo di calcolo

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

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della

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



Triclabendazole / Abamectin Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 5342027-00014 Data della prima edizione: 05.12.2019

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

CH / IT