



SCHEMA DI SICUREZZA DEI MATERIALI

Ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), 2015/830/UE

Data: 21 marzo 2022. Rev 04

Precedente Version: 03

Datato: 03 February 2022

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ

1.1. Identificazione del prodotto

DIPTRON CYPERMETHRIN

1.2. Usi pertinenti della miscela e usi sconsigliati

Use: Insetticida liquido ready da usare, per insetti volanti e strisciati.

Uso esclusivo per utenti specializzati. Utilizzare per il bestiame.

Usi consigliati contro:

Usi diversi da quelli consigliati

1.3. Informazioni sul titolare dell'autorizzazione della scheda della data di sicurezza

Química de Munguia

Derio Bidea, anni 51

48100 Munguia (Biscaglia)

Telefono 94 674 1 85

e-mail: info@quimunsa.com

1.4. Numero di telefono di emergenza (+34) 946741085 (solo in orario d'ufficio)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEL PERICOLO

2.1 . Classification della miscela

Secondo il regolamento (CE) n° 1272/2008

STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio, esposizione singola, cat. 3

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio, esposizione ripetuta, cat. 2

Gatto acquatico cronico 1

Gatto acquatico acuto 1

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 e i suoi adattamenti.

Pittogrammi.



Parola di segnale:

AVVERTIMENTO



Indicazioni di pericolo secondo (CE) n° 1272/2008:

H335 Può causare irritazione respiratoria.

H373 Può causare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

H410 Molto tossico per la vita aquatica con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza secondo (CE) n° 1272/2008:

P102 Maneni fuori dalla portata dei bambini.

P260 Non respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spray.

P271 Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata

P273 Evitare il rilascio nell'ambiente.

P304 + P340 IF INALATO: Rimuovere la vittima all'aria aperta e mantenere a riposo in una posizione comoda per la respirazione.

P314 Presei consiglio/attenzione medica se non ti senti bene.

P391 Collect spillage.

P403+P233 Comerla in luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.

P405 Store bloccato.

P501 Smaltire il contenuto e/o il suo contenitore come rifiuto pericoloso tramite un gestore autorizzato, in conformità alle normative vigenti.

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUI COMPONENTI.

3.2. Miscele:

Composizione

Le sostanze che rappresentano un pericolo per la salute o l'ambiente ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008, hanno ottenuto un limite di esposizione comunitaria sul luogo di lavoro, sono classificate come PBT/mPmB o incluse nell'Elenco dei Candidati:

Rivelatori	Eleonora	%	Classification (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]	
			Classification	Limite of concentration specifics
CAS: 52315-07-8 N.EC: 257-842-9 N. INDICE: 607-421-00-4	Cipermetrina	15%	Tox acuto.4, H302; Tox acuto. 4, H332; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Acuto acquatico 1, H400; Acquatico Cronico 1, H410	M=1000000 M (cronico)=100000 AtE per inhalación = 3,3 mg/l ATE orale= 500 mg/kg di peso corporeo
Codice: 51-03-6 N.EC: 200-076-7	Butoxido de piperonilo	15%	Acuto acquatico 1, H400; Acquatico Cronico 1, H410	M=1 M(Cronica)=1

Formulazione completa delle frasi R, H e EUH: cfr. capitolo 16

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO.

4.1. L'avvelenamento può causare



In caso di esposizione o inalazione:

Mal di testa, vertigini, allucinazioni. Nausea, vomito, gastrite emorragica. Irritazione degli occhi e della pelle. Disturbi del sistema nervoso centrale, coma. Polmonite da aspirazione chimica.

4.2. Pronto soccorso

Rimuovere la persona dall'esposizione e rimuovere gli indumenti sporchi o schizzati. A contatto con gli occhi, lavare con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Ricordati di rimuovere le lenti a contatto. A contatto con la pelle, lavare con abbondante acqua e sapone, senza strofinare. Se ingerito, NON indurre vomito e non dare nulla per via orale. Controllare la respirazione, se necessario la respirazione artificiale. Se la persona è incosciente, sdraiati su un fianco con la testa più bassa del resto del corpo e le ginocchia leggermente piegate. Se necessario, trasferire la persona intossicata in un centro sanitario e, quando possibile, prendere l'etichetta o il contenitore. **NON LASCIARE LA PERSONA INTOSSICATA DA SOLA IN OGNI CASO.**

4.3. Consulenza terapeutica per medici e personale sanitario:

In caso di ingestione, valutare l'endoscopia. Controllo glicemico e chetonuria. Controindicazione: sciroppo di ipecac. Trattamento sintomatico e di supporto.

SE È NECESSARIO UN CONSIGLIO MEDICO, TENERE A PORTATA DI MANO L'ETICHETTA O IL CONTENITORE E CONTATTARE I SERVIZI ANTIVELENI. TELEFONO: 91-5620420

SEZIONE 5: MISURE DI RIPARAZIONE

5.1. MEZZI DI ESTINZIONE

Mezzi estinguenti adatti: Estinguere l'incendio mediante schiuma, polvere, CO2 e getti d'acqua

Mezzi estinguenti non idonei: non utilizzare getti d'acqua per estinguere gli incendi, ma solo per raffreddare aree e imballaggi vicino alla fonte di calore.

5.2. Pericoli specifici derivanti dai pericoli speciali derivanti dalla miscela

Non respirare vapori. I gas di combustione da materia organica devono sempre essere considerati tossici per inalazione.

5.3. Consulenza per i vigili del fuoco

Utilizzare maschere con filtri per prodotti biologici, attrezzature autonome in locali chiusi.

SEZIONE 6: MISURE DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza di emergenza

Nessuna azione può essere intrapresa comportando rischi personali o senza un'adeguata formazione. Tenere fuori il personale non necessario e non protetto (vedere paragrafo 8).

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione del materiale versato, il suo contatto con il terreno, l'ambiente acquatico, gli scarichi e le fogne. Informare le autorità competenti se il prodotto ha causato contaminazione ambientale (fognature, canali, suolo o aria).

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la pulizia

Incanalare grandi quantità e raccoglierle in contenitori; Smaltire in conformità con le normative locali vigenti. Lavare piccole quantità con acqua. Smaltire l'acqua usata in conformità con le normative locali vigenti.



SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E MAGAZZINAGGIO

7.1 Manipolazione:

Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente l'etichetta.

Al fine di evitare rischi per le persone e l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Istruzioni per l'uso: Spruzzatura diretta del prodotto senza diluizione.

Il prodotto non può essere cambiato dalla confezione.

7.2 Conservazione:

Separato da cibo, bevande e mangimi.

Altre specifiche sulle condizioni di conservazione: Conservare solo nel contenitore originale. Tener lontare dal calore. Proteggere dall'umidità. Proteggere dalla luce solare diretta.

Proteggere da temperature superiori a 40°C.

7.3 Usi finali specifici

Insetticida per uso zootecnico

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PARAMETRI DI CONTROLLO DELLA PROTEZIONE PERSONALE

8.1. Valori limite di esposizione

Mantenere un'adeguata ventilazione.

Evitare, per quanto possibile, l'inalazione di vapori durante l'uso.

8.2. Dispositivi di protezione individuale

Misure di protezione individuale, come i dispositivi di protezione individuale

Indossare guanti impermeabili di tipo nitrile (categoria di rischio chimico III UNE-EN 374), occhiali protettivi o schermo contro cadute e spruzzi di liquidi (UNE-EN 166) e una maschera con filtri per gas e vapori organici (tipo FFA1, FFA2 UNE EN 141)

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE.

Aspetto:	Liquido
Colore:	Leggermente giallastro
Odore	Alcolico tipico
Densità: 1.015 g/cc ()	20°C
Densità di vapore:	N.D/N.A
Viscosità:	N.D/N.A
Solubilità:	Miscibile in acqua
Temperatura di autoaccensione:	N.D/N.A
Punto di infiammabilità:	> 75°C
Punto di ebollizione:	74-180°C
pH:	N.D/N.A

SECTION 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ.

Stabile in normali condizioni di conservazione.

10.1. Condizioni da evitare



Alte temperature. Tenere lontano da calore / scintille / fiamme libere / superfici calde ..

10.2. Sostanze o prodotti da evitare

Acidi forti/alcali forti. Agenti ossidanti energetici. .

10.3. Prodotti di decomposizione pericolosi

La cipermetrina a contatto con il calore, può causare il rilascio di gas pericolosi. L'isopropanolo, riscaldando alla decomposizione, rilascia fumi pericolosi: CO₂, monossido di carbonio, ossidi di azoto, acido cloridrico. Acido cianidrico.

10.4. Corrosione dei metalli

Non corrosivo per i metalli.

SECTION 11: INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA

Eleonora	Tossicità acuta			
	Type ·	Saggio	Species	Value*
Cypermethrina N.CAS: 52315-07-8	Dermal ·	LD50 ·	Ratto	> 2000 mg/kg
	Orale	LD50 ·	Ratto	500 mg/kg
	Inhalation	CL50 ·	Ratto	3,28 mg/l/74h
Piperonil butossido N.CAS: 51-03-6	Orale	DL50 ·	Ratto	4570 mg/kg
	Cutaneous	LD50 ·	Ratto	>2200 mg/kg
	Inhalation	LC50 ·	Ratto	> 5mg/l/4h

a) Tossicità acuta;

Dati inconcludenti per la classificazione.

b) Corrosione o irritazione cutanea;

Dati inconcludenti per la classificazione.

c) Gravi lesioni oculari o irritazioni oculari;

Dati inconcludenti per la classificazione.

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Dati inconcludenti per la classificazione.

e) Mutagenicità delle cellule germinali;

Dati inconcludenti per la classificazione.

f) Cancerogenicità;

Dati inconcludenti per la classificazione.

g) Tossicità riproduttiva;

Dati inconcludenti per la classificazione.



h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola;
Dati inconcludenti per la classificazione.

i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta;
Dati inconcludenti per la classificazione.

j) Pericolo di aspirazione.
Dati inconcludenti per la classificazione.

Nota- Valori stimati per il prodotto

SECTION 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE.

Eleonora	Ecotoxicità			
	Type ·	Saggio	Specie ·	Value ·
Cipermetrina N.CAS: 52315-07-8	Piante acquatiche	Er50 (96h)	Selenastrum capricornutum	> 0,1 mg/l
	Invertebrato acquatico	CE50 (48 ore)	Daphnia magna	0,0003 mg/l
	Pesce	CL50 ·	Salmo gairdneri	0,0028 mg/l
Butóxido de piperonilo N.CAS: 51-03-6		NOEC (34d)	Pimephales promelas	0,00003 mg/l
Pesce	LC50 ·	-	1-10 mg/l	
	NOEC ·	-	< 1 mg/l	
Animale invertebrato	EC50 ·	Daphnia magna	< 1mg/l	
	NOEC ·		< 1	
Piante acquatiche	CE50 (72 ore)	Selenastrum capricornutum	1-10mg/l	
	ErC50 ·		~0,5 mg/l	
	NOEC ·		< 1	

12.1. Evitare il contatto con l'acqua piovana o le acque sotterranee.

12.2. Persistenza e degradabilità

Name ·	Degradabilità	Biodegradabilità
Cipermetrina N.CAS: 52315-07-8	Difficilmente biodegradabile	
Piperonil butossido N.CAS: 51-03-6	Difficilmente biodegradabile	

Il prodotto è degradabile dall'azione biochimica dei suoli.

Il tempo di persistenza varia a seconda delle caratteristiche fisiche e biochimiche del terreno.

12.3. Bioaccumulazione

Identification	Potenziale bioaccumulabile	
Cipermetrina N.CAS: 52315-07-8	FBC Pesce	1204 mg7l (salmp gairdneri)
	Log Pow	5,3-5,6 (25°C)
Piperonil butossido N.CAS: 51-03-6	Nessun establecido	

12.4. Mobilità del soil

Name ·	Absorption/ desorbimento	Volatilità
Cipermetrina	Informazioni disponibili	Informazioni disponibili

N.CAS:52315-07-5 Piperonil butosido N.CAS: 51-03-6	Informazioni disponibili	Informazioni disponibili
--	--------------------------	--------------------------

12.5. Tossicità dell'apicoltura

Tossico per le api.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI RELATIVE ALL'ELIMINAZIONE.

13.1. Prodotto

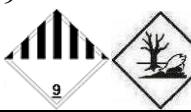
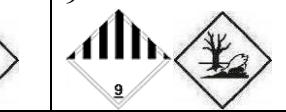
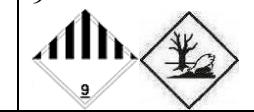
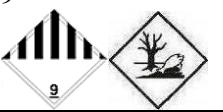
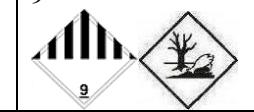
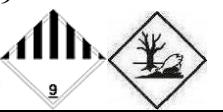
Devono essere gestiti in conformità alle normative vigenti tramite gestori autorizzati.
I rifiuti non devono essere smaltiti attraverso reti fognarie.

13.2 Imballaggio:

Utilizzo da parte di personale professionale specializzato: I contenitori vuoti devono essere gestiti in base alle loro caratteristiche di pericolosità e in conformità alle normative vigenti attraverso gestori di rifiuti autorizzati.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO.

Preparazione esente da classificazione ed etichettatura Trasporto (ADR, RID, IMDG, IATA.)

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG ·	IATA
14.1 Number ONU	UN3082 ·	UN3082 ·	UN3082 ·	UN3082 ·
14.2. Nome della spedizione	Sostanza pericolosa per l'ambiente, liquida, n.o.s. (cipermetrina)	Sostanza pericolosa per l'ambiente, liquida, n.o.s. (cipermetrina)	Sostanza pericolosa per l'ambiente, liquida, n.o.s. (cipermetrina)	Sostanza pericolosa per l'ambiente, liquida, n.o.s. (cipermetrina)
14.3 Classe/e di merci pericolose. Etichettatura	9  	9  	9  	9 
14.4 Gruppo d'imballaggio	III	III	III	III
14.5 Pericoli ambientali	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
14.6 Precauzioni particolari per gli utilizzatori.	Numero di identificazione del pericolo: 90	Numero di identificazione del pericolo: 90		

Formato di vendita: Imballaggio combinato. Esenzione per quantità limitate:

SEZIONE 15: INFORMAZIONI NORMATIVE.

15.1. Norme e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Sono stati presi in considerazione i seguenti regolamenti:



Regolamento (CE) n° 1272/2008 e sue successive modifiche.

Restrizioni alla produzione, alla commercializzazione e all'uso: vedere la sezione 12.

Classificazione dei prodotti secondo l'allegato I della direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): E1

Il prodotto non è interessato dal Regolamento (CE) n°1005/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 16 settembre 2009, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Informazioni relative al regolamento (UE) n. 528/2012 relativo all'immissione sul mercato e all'uso dei biocidi:

Autorizzazione nazionale/stato di approvazione/numero: 9336-5/2019/7/F

Numero di approvazione/autorizzazione/stato europeo: N.A

Il prodotto non è interessato dalla procedura stabilita nel Regolamento (UE) n. 649/2012, relativo all'esportazione e all'importazione di prodotti chimici.

- informazioni sull'imballaggio

Nessun dato disponibile.

- Disposizioni specifiche:

Nessun dato disponibile

-etichettatura dei biocidi:

Elementi etichetta

La miscela è un prodotto per uso biocida (vedere paragrafo 15).

In conformità con il regolamento (CE) n°1272/2008 e i suoi adattamenti

Pittogrammi:



Parola di avvertimento:

PERICOLO

Indicazioni di pericolo secondo (CE) n° 1272/2008:

H335 Può causare irritazione respiratoria.

H373 Può causare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

H410 Molto tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza secondo (CE) n° 1272/2008:

P102 Maneni fuori dalla portata dei bambini.

P260 Non respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spray.

P271 Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata

P273 Evitare il rilascio nell'ambiente.

P304 + P340 IF INALATO: Rimuovere la vittima all'aria aperta e mantenere a riposo in una posizione comoda per la respirazione.

P314 Presei consiglio/attenzione medica se non ti senti bene.

P391 Collect spillage.

P403 + P233 Comerna in luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.

P405 Store bloccato.

P501 Smaltire il contenuto e/o il suo contenitore come rifiuti pericolosi attraverso un

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata presentata alcuna relazione sulla sicurezza chimica.

Le indicazioni sulla manipolazione del prodotto si trovano nelle sezioni 7 e 8 della scheda di dati di sicurezza.



SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI.

Abbreviazioni:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods.
IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo.
ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile.
RID : Regolamenti relativi al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.
PBT : Persistente, bioaccumulabile e tossico.
vPvB : Molto persistente e molto bioaccumulabile.
SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.

Bibliografia generale:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento europeo.

Direttiva (UE) 2012/18 (SEVESO III, allegato I).

Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo.

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo.

Variazioni rispetto alla versione precedente sono state indicate per vostra comodità per mezzo di linee verticali situate nel margine sinistro del testo.

Poiché non conosciamo le condizioni di lavoro dell'utente, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si baseranno sullo stato delle nostre conoscenze e sulle normative nazionali e comunitarie.

La miscela non deve essere utilizzata per scopi diversi da quelli specificati al punto 1 senza aver prima ottenuto istruzioni scritte per la manipolazione.

L'utente è pienamente responsabile dell'adozione di tutte le misure necessarie per rispondere ai requisiti delle leggi e dei regolamenti locali.

Le informazioni indicate nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come una descrizione dei requisiti di sicurezza relativi a questa miscela e non come una garanzia delle sue proprietà.

Altri dati:

Le indicazioni si basano su informazioni ed esperienze attuali, nonché sulle schede di dati di sicurezza fornite dai fornitori e sulle informazioni fornite dall'ECHA.

QUÍMICA DE MUNGUÍA, S.A

Derio Bidea, 51, 48100 Munguía

Vizcaya, SPAGNA

Telefono 946 741 085

Telefax 946 744 829

http://www.qu_imunsa.com

info@quimunsa.com

