



CIPERTHRIN PLUS

Preparation Date 31-lug-2012

Data di revisione 02-dic-2014

Numero di revisione: 2

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Codice del Prodotto IAI05
Nome del prodotto CIPERTHRIN PLUS
Sostanza pura/preparazione Preparazione

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato Insetticida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Fornitore UPL ITALIA SRL
Via Terni, 275
47020 - S. Carlo di Cesena (FC)
tel. : 0547/661523
fax : 0547/661450

Indirizzo e-mail italiacesena@uniphos.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**

Italia Centro Antiveleni, Milano (IT): +39 02 6610 1029

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della miscela

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Simbolo(i) N - Pericoloso per l'ambiente
Xi - Irritante

Codici R R10 Xi;R36/37/38 N;R50/53

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Classificazione secondo il regolamento (EC) No 1272/2008 (CLP)

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico	Categoria 1 - H400
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 1 - H410

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

2.2 Elementi dell'Etichetta

Etichettatura secondo le Direttive Europee 67/548/EEC o 1999/45/EC.



Simbolo(i)
N - Pericoloso per l'ambiente
Xi - Irritante

Frasi "R"

R10 - Infiammabile

R36/37/38 - Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle

R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Frasi "S"

S 2 - Conservare fuori della portata dei bambini

S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

S60 - Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi

S57 - Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale

S20/21 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

S36/37/39 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia

Etichettatura secondo il Regolamento (EC) No 1272/2008 (CLP)



Avvertenza

ATTENZIONE

indicazioni di pericolo

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

P273 - Non disperdere nell'ambiente

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE

EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

2.3 Altri Pericoli

Nessun informazioni disponibili

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. MISCELE

Denominazione chimica	Numero CE	No. CAS	% in peso	Classificazione	EU - GHS Substance Classification	Num. REACH.
cypermethrin cis/trans +/- 40/60	257-842-9	52315-07-8	10 - 20	Xn; R20/22 Xi; R37 N; R50-53	Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Nessun dato disponibile
Butan-1-ol	Present	71-36-3	1 - 5	R10 R67 Xi;R37/38 R41 Xn;R22	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Eye Dam. 1 (H318)	Nessun dato disponibile
Hydrocarbons, C9, aromatics	918-668-5	64742-95-6	70 - 80	R10 Xi;R37 Xn; R65, R66, R67 N;R51/53	Flammable liquids 3 (H226)) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)	01-2119455851-35
mixture based on CALCIUM DODECYLBENZENE SULPHONATE - Cas 26264-06-2	-	-	1 - 5	Xn;R20 Xi;R41 Xi;R37/38	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H332)	Nessun dato disponibile

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

Avvertenza generica	In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (ove possibile, mostrare l'etichetta)
contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, togliere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti Rivolgersi a un medico se l'irritazione persiste
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone Se l'irritazione cutanea persiste, rivolgersi ad un medico
INGESTIONE	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico NON provocare il vomito
INALAZIONE	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione In caso di assenza di respirazione, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico o un centro antiveleni

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun informazioni disponibili.

4.3 Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

Trattare sintomaticamente.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei	Schiuma Biossido di carbonio (CO ₂) polvere asciutta Acqua nebulizzata
Mezzi di Estinzione Non Idonei	Non utilizzare l'acqua come getto pieno perché potrebbe causare dispersione e far propagare l'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo speciale Nessun informazioni disponibili

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evacuare il personale verso le aree sicure
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'inalazione di vapori

6.2 Precauzioni Ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo
Non contaminare la rete idrica con il materiale
Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire i versamenti con materiale inerte (ad es., sabbia o terra asciutta), quindi collocare in un contenitore per rifiuti chimici

7. Manipolazione e Immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiamento

Fornire una ventilazione adeguata
Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti

Misure igieniche

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
Lavare le mani dopo la manipolazione

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto
Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio
Evitare la luce diretta

7.3 Usi finali particolari

Nessun informazioni disponibili.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di Esposizione

Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale

Denominazione chimica	UE	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Butan-1-ol		STEL: 50 ppm STEL: 154 mg/m ³ Skin	STEL: 50 ppm STEL: 150 mg/m ³	S* STEL: 50 ppm STEL: 154 mg/m ³	MAK: 100 ppm MAK: 310 mg/m ³ Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 310 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³
Component	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Butan-1-ol 71-36-3 (1 - 5)		TWA: 20 ppm		TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 230 mg/m ³ Skin	Ceiling: 50 ppm Ceiling: 150 mg/m ³ Skin
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Butan-1-ol	STEL 200 ppm STEL 600 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 150 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³	STEL: 150 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	Skin Ceiling: 25 ppm Ceiling: 75 mg/m ³	TWA: 20 ppm Skin

Denominazione chimica	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Denominazione chimica					10 mg/g urine end of shift 1-Butanol measured as mg/g Creatinine 2 mg/g urine before beginning of next shift 1-Butanol measured as mg/g Creatinine

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Nessun informazioni disponibili

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Nessun informazioni disponibili

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi
Protezione della Pelle
Protezione delle mani
Protezione respiratoria

occhiali di protezione con schermi laterali.
Indumenti a maniche lunghe.
Guanti di protezione.
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie

Controlli dell'esposizione ambientale Nessun informazioni disponibili.

9. Proprietà Fisiche e Chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto	Nessun informazioni disponibili		
Stato Fisico	Liquido		
	Emulsifiable concentrate - Bad translation		
Odore	Nessun informazioni disponibili		
<u>Proprietà</u>	<u>VALORI</u>	<u>Osservazioni/ Metodo</u>	
pH	5.3	(1 % soluzione)	
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun informazioni disponibili		
Punto di ebollizione/intervallo	Nessun informazioni disponibili		
Punto di Infiammabilità	47 °C	+/- 1	
infiammabilità (solidi, gas)			
Densità relativa	920 g/dm ³		
Idrosolubilità	non solubile	Solubilità in altri solventi	Nessun informazioni disponibili
		Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun informazioni disponibili
		Temperatura di Autoaccensione	Nessun informazioni disponibili
		temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili
		viscosità	Nessun informazioni disponibili
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili		
Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili		

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Contenuto VOC	Nessun informazioni disponibili
----------------------	---------------------------------

10. Stabilità e Reattività

10.1 Reattività

Nessun informazioni disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose

Nessun informazioni disponibili.

10.4 Condizioni da Evitare

Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione
Evitare la luce diretta
Riscaldamento

10.5 Materiali Incompatibili:

Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Nessun informazioni disponibili

11. Informazioni Tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Effetti locali

INALAZIONE
contatto con gli occhi
Contatto con la pelle
INGESTIONE

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

LD50 Orale > 300 mg/kg - < 2000 mg/kg (ratto)
LD50 Dermico > 2000 mg/kg (ratto)
LC50 Inhalation: > 5.02 mg/l (ratto)

Tossicità cronica

Corrosione/irritazione della pelle Nessun informazioni disponibili.
Sensibilizzazione Nessun informazioni disponibili.
Effetti cancerogeni Nessun informazioni disponibili
Effetti mutageni Nessun informazioni disponibili
Effetti Riproduttivi Nessun informazioni disponibili
STOT - esposizione singola Nessun informazioni disponibili.
STOT - esposizione ripetuta Nessun informazioni disponibili.

12. Informazioni Ecologiche

12.1 Tossicità

Denominazione chimica	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per i micro-organismi	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
cypermethrin cis/trans +/- 40/60	>0.004 ug/L	0.23 ug/L - Labeo rohita - Fry - 2.4 cm		0.36 ug/L
Hydrocarbons, C9, aromatics		LC50 96 h: = 9.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss)		EC50 48 h: = 6.14 mg/L (Daphnia magna)
Butan-1-ol	LC50 24 h : 135 m/M	LC50 96 h: 2250000 - 2400000µg/L		

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili

Denominazione chimica	Log Pow
cypermethrin cis/trans +/- 40/60	5.3 - 5.6
Butan-1-ol	0.88

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili

12.6 Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili.

Denominazione chimica	UE - Elenco di Sostanze Candidate come Perturbatrici del Sistema Endocrino	UE - Sostanze Perturbatrici del Sistema Endocrino - Sostanze Valutate
cypermethrin cis/trans +/- 40/60	Group III Chemical	

13. Considerazioni sullo Smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Imballaggio contaminato

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

Codice Europeo del rifiuto (EWC) No020108 - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.

ALTRE INFORMAZIONI

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.

14. Informazioni sul Trasporto**ADR/RID**

14.1 N. ONU	UN1993
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Liquido infiammabile, n.a.s (Hydrocarbons, C9, aromatics, Butan-1-ol)
14.3 Classe di pericolo	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.6 Disposizioni Particolari	274, 601, 640E
Codice restrizione tunnel	(D/E)

IMDG/IMO

14.1 N. ONU	UN1993
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Flammable liquid , n.o.s. (Hydrocarbons, C9, aromatics, Butan-1-ol)
14.3 Classe di pericolo	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	Inquinante marino
14.6 Disposizioni Particolari	223, 274, 955

IATA/ICAO

14.1 N. ONU	UN1993
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Flammable liquid , n.o.s. (Hydrocarbons, C9, aromatics, Butan-1-ol)
14.3 Classe di pericolo	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.6 Disposizioni Particolari	A3

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Registrazione del Ministero della Sanità n° 12491 del 20.04.2005

- Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

Inventari Internazionali

TSCA	Conforme
EINECS/ ELINCS	Conforme
DSL/NDSL	Conforme
PICCS	Conforme
ENCS	Conforme
Cina	Conforme
AICS	Conforme
KECL	Conforme

Legenda

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

15.2 Valutazione della Sicurezza Chimica

Non é stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni**Testo integrale di frasi R di cui alle sezioni 2 e 3**

R10 - Infiammabile
R22 - Nocivo per ingestione
R37 - Irritante per le vie respiratorie
R38 - Irritante per la pelle
R41 - Rischio di gravi lesioni oculari
R65 - Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione
R66 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle
R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

R20/22 - Anche nocivo per inalazione e per ingestione
R37/38 - Irritante per le vie respiratorie e la pelle
R36/37/38 - Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle
R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H226 - Liquido e vapori infiammabili
H302 - Nocivo se ingerito
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H315 - Provoca irritazione cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H332 - Nocivo se inalato
H335 - Può irritare le vie respiratorie
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Data di revisione 02-dic-2014

Nota di revisione Sezioni revisionate : 2, Classificazione secondo il regolamento (EC) No 1272/2008 (CLP)

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni date da questa scheda corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione. Si riferiscono al prodotto tal quale. In caso di formulazione o di miscela assicurarsi che non intervenga nessun pericolo. Eventuali rischi derivanti da un uso non corretto del prodotto sono a carico dell'utilizzatore. Usare il prodotto solo per gli scopi ai quali è stato destinato.

Questa scheda deve essere utilizzata e riprodotta solo ai fini della prevenzione e della sicurezza.

Il produttore è tenuto a fornire la scheda di sicurezza a tutti coloro che possono entrare in contatto con il formulato.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza