



SCHEDA DI SICUREZZA

CIPERTHRIN PLUS

Preparation Date 31-lug-2012

Data di revisione 31-lug-2012

Numero di revisione 1

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Codice prodotto IAI05
Nome del prodotto CIPERTHRIN PLUS
Sostanza pura/preparazione Preparato

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzi raccomandati insetticida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore CEREXAGRI 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 chiamata urgente

Numero telefonico di emergenza **(CARECHEM 24): +44 208 762 8322**

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

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

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

2.2 Elementi per etichettatura

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



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

Frase "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

Frase "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

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

Nome Chimico	No. EINECS.	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	200-751-6	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	STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)	01-2119455851- 35
Mixture of Ca-dodecyl benzene sulphonate and 2-ethylhexanol		-	1 - 5	Xi;R38 Xi;R41		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

Contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti Chiamare un medico se l'irritazione persiste
Contatto con la pelle	Lavare subito con sapone ed acqua abbondante Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico
Ingestione	Contattare un CENTRO ANTI VELENI o un dottore/medico in caso di malore NON indurre il vomito
Inalazione	SE INALATO : Allontanarsi per respirare aria fresca e restare a riposo in una posizione che facilita la respirazione Se non respira, somministrare respirazione artificiale. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

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 adeguati	schiuma anidride carbonica (CO ₂) polvere asciutta spruzzi d'acqua
-------------------------------------	---

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo eccezionale	Nessuna informazione disponibile
-----------------------------	----------------------------------

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un respiratore autonomo e indumenti 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 in aree di sicurezza
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi e l'inalazione di vapori.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare ulteriori colature o perdite se è possibile farlo rispettando le norme di sicurezza
Non contaminare la rete idrica con il materiale
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire quanto riversato con del materiale inerte (ad es. Sabbia o terra) e porre in seguito in un contenitore di rifiuti chimici

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione

Prevedere una ventilazione adeguata
Assicurarsi che i lava occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti

Misure di igiene

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

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato
Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio
Evitare la luce diretta

7.3 Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione

Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale

Nome Chimico	EU	Il Regno Unito	la Francia	la 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

Nome Chimico	l'Italia	il Portogallo	i Paesi Bassi	la Finlandia	la Danimarca
Butan-1-ol		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

Nome Chimico	l'Austria	Svizzera	Polonia	la Norvegia	l'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	NDSch: 150 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³ Skin	Skin Ceiling: 25 ppm Ceiling: 75 mg/m ³	STEL: 25 ppm STEL: 75 mg/m ³ Skin

Nome Chimico	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Nome Chimico					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

Il livello senza effetto derivato (DNEL)

Nessuna informazione disponibile

La concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC)

Nessuna informazione disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Dati di progetto

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse

Protezione individuale

Protezione degli occhi

occhiali di protezione con schermi laterali.

Protezione della pelle e del corpo

vestiario con maniche lunghe.

Protezione delle mani

guanti di protezione.

Protezione respiratoria	Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie
Controllo dell'esposizione ambientale	Nessuna informazione disponibile.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Nessuna informazione disponibile	
Stato fisico	liquido	
Odore	Emulsificabile concentrate Nessuna informazione disponibile.	
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Osservazioni/ Metodo</u>
pH	5.3	(1 % soluzione)
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessuna informazione disponibile	
Punto di ebollizione/intervallo	Nessuna informazione disponibile	
Punto di infiammabilità	47 °C	+/- 1
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile	
Densità relativa	920 g/dm ³	
Solubilità nell'acqua	insolubile	
Solubilità in altri solventi	Nessuna informazione disponibile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Nessuna informazione disponibile.	
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile	
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile	
Viscosità	Nessuna informazione disponibile	
Proprietà comburenti (ossidanti)	Nessuna informazione disponibile	
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile	

9.2 Altri dati

Contenuto VOC	Nessuna informazione disponibile
----------------------	----------------------------------

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Nessuna informazione disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile alle condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna informazione disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione
Evitare la luce diretta
Calore

10.5 Materiali incompatibili

agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna informazione disponibile

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Effetti locali

Inalazione

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Contatto con gli occhi

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Contatto con la pelle

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Ingestione

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

LD50 Orale

> 300 mg/kg - < 2000 mg/kg (ratti)

LD50 Dermico

> 2000 mg/kg (ratto)

LC50 Inhalation:

> 5.02 mg/L (ratto)

Tossicità cronica

Corrosione/irritazione cutanea

Nessuna informazione disponibile.

sensibilizzazione

Nessuna informazione disponibile.

effetti cancerogeni

Nessuna informazione disponibile

effetti mutageni

Nessuna informazione disponibile

Tossicità riproduttiva

Nessuna informazione disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio specifico (esposizione singola) Nessuna informazione disponibile.

Tossicità sistemica di un organo bersaglio specifico (esposizione ripetuta) Nessuna informazione disponibile.

Nome Chimico	EU Annex I Carcinogen Information	UK
Hydrocarbons, C9, aromatics	1B	

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Nome Chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per i micro-organismi	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
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

Nessuna informazione disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulazione

Nessuna informazione disponibile

Nome Chimico	log Pow
Butan-1-ol	0.88

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vpvb

Nessuna informazione disponibile.

12.6 Altri effetti nocivi

Nessuna informazione disponibile.

Nome Chimico	EU - Endocrine Disruptors Candidate List	EU - Endocrine Disruptors - Evaluated Substances
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.

Contenitori contaminati

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.

Dati particolari

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

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**ADR**

14.1. No UN	UN1993
14.2. Denominazione della merce	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 Rischio per l'ambiente	Pericoloso per l'ambiente
14.6 Special Provisions	274, 601, 640E
Codice di restrizione in galleria	(D/E)

IMDG/IMO

14.1. No UN	UN1993
14.2. Nome di spedizione appropriato ONU	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 Rischio per l'ambiente	Inquinante marino
14.6 Special Provisions	223, 274, 955

IATA/ICAO

14.1. No UN	UN1993
14.2. Denominazione della merce	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 Rischio per l'ambiente	Pericoloso per l'ambiente
14.6 Special Provisions	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 12491 del 20.04.2005
DELLA SALUTE N. :

N



Simbolo(i)	N - Pericoloso per l'ambiente
Frase "R"	R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
Frase "S"	S 2 - Conservare fuori della portata dei bambini S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande S20/21 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego S29 - Non gettare i residui nelle fognature S60 - Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali /Schede informative in materia di sicurezza

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

Inventari internazionali

TSCA	Attenente a
EINECS/ ELINCS	Attenente a
DSL/NDSL	Attenente a
PICCS	Attenente a
ENCS	Attenente a
Cina	Attenente a
AICS	Attenente a
KECL	Attenente a

Legenda

TSCA – Inventario del Toxic Substances Control Act degli Stati Uniti, sezione 8(b)
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica.

16. ALTRE INFORMAZIONI**Testo completo di frasi R menzionati nella sezione 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 - Nocivo per inalazione e 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

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 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 31-lug-2012

Nota di Revisione non applicabile

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

Diniego

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 Sicurezza Prodotto