

CYPERFUM

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 878/2020 – Revisione 6.0 del 6 Dicembre 2022

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ

1.1 – Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **CYPERFUM**

PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO Registrazione Ministero della Salute n. 20523

Il prodotto non contiene nanoforme

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

Usò previsto: insetticida fumigante a idro-reazione

Usi sconsigliati: da non impiegare in agricoltura. Evitare l'impiego in presenza di alimenti o mangimi non protetti

1.3 – Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ORMA S.r.l. 10028 - TROFARELLO (TO) Tel. 0116499064 Fax 0116804102

Tecnico competente della redazione della SDS: regulatory@ormatorino.it

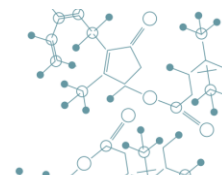
1.4 – Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: 118

ORMA S.r.l. (in orari di ufficio): +39 011 6499064

Per informazioni urgenti consultare un centro antiveleni:

OSPEDALE	Città	Indirizzo	Telefono
Centro universitario ospedaliero di farmacovigilanza	Ancona	Via Tronto, 10/A Torrette	072181028
USSA Tossicologia Clinica Ospedali Riuniti di Bergamo	Bergamo	Largo Barozzi, 1	800 883300
Ospedale Garibaldi	Catania	Piazza Santa Maria di Gesù,	6 0957594120 - 0957594032 - Numero verde 800 410989
Ospedale Santissima Annunziata	Chieti	Via dei Vestini, 1	0871551219
Ospedale Careggi	Firenze	Viale Pieraccini, 17	055 7947819
Ospedale San Martino	Genova	Largo Rosanna Benzi, 10	010352808
Ospedale Civile Sant' Andrea	La Spezia	Via Vittorio Veneto, 197	0187533297 – 0187533376
Presidio Ospedaliero n. 1 Stabilimento Vito Fazzi	Lecce	Piazza Muratore, 1	0832351105
Ospedale Riguarda Ca'Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	0266101029
Ospedale Cardarelli	Napoli	Via Cardarelli, 9	0817472870
Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Fondazione Salvatore Maugeri - Clinica del Lavoro e della Riabilitazione IRCCS	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	038224444
Ospedale Civile	Pordenone	Via Montereale, 24	0434550301
Ospedale Riuniti	Reggio Calabria	Via G. Melacrino, 1	0965811624
Policlinico A. Gemelli	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	063054343





CYPERFUM

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI


Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e/o del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche. Le informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

2.1 – Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Classificazione del prodotto insetticida presente nella parte superiore dell'imballo	Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Pericoloso per l'ambiente acquatico. Categoria 1 – 1
Pittogrammi GHS	GHS08 GHS09  
Avvertenza	PERICOLO
Indicazioni di pericolo	H334 H410
Informazioni supplementari sui pericoli	EUH044 EUH208

Agente di reazione:

Classificazione dell' Ossido di Calcio presente nella parte inferiore dell'imballo	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Corrosione/irritazione della pelle – Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 1 – 2 – 3
Pittogrammi GHS	GHS05 
Avvertenza	PERICOLO
Indicazioni di pericolo	H315 H318 H335
Informazioni supplementari sui pericoli	N.D.

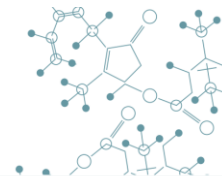
2.2 – Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

-Parte 1:

PERICOLO





CYPERFUM

Indicazioni di pericolo:

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

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

Indicazioni supplementari di pericolo

EUH044 Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato

EUH208 Contiene Azodicarbammide. Può provocare una reazione allergica per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 Evitare di respirare i fumi.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P284 Utilizzare un apparecchio respiratorio.

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P342 + P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative vigenti.

-Parte 2

PERICOLO



Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 Evitare di respirare i fumi.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative vigenti.

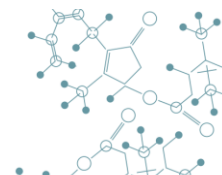
2.3 – Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Le sostanze contenute non sono incluse nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non sono identificate come aventi proprietà di interferenti endocrini secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.



CYPERFUM

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze Informazione non pertinente

3.2 Miscele: Contiene:

Nome	N° Di Registrazione	N° CAS	N° EINECS	N° INDEX	Classificazione CLP*	%
Cipermetrina 40/60	N.D.	52315-07-8	257-842-9	607-421-00-4	Acute tox. 4 H332 Acute tox. 4 H302 STOT RE 2 H373 STOT SE 3 H335 Aq. Acut. 1 H400 Aq. Chro. 1 H410	8,0
Chrysanthemum cinerariaefolium extract from open and mature flowers of tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical carbon dioxide al 50%	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	Oral Ac. Tox. 4 H302 In. Ac. Tox. 4 H332 Skin Sens. 1B H317 Aq. Acute 1 H400 Aq. Chr. 1 H410	0,02
Azodicarbossamide	N.D.	123-77-3	204-650-8	611-028-00-3	Resp. Sens. 1; H334	> 80

*Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

Sostanza a reazione esotermica:

Nome	N° Di Registrazione	N° CAS	N° EINECS	N° INDEX	Classificazione CLP*
Ossido di calcio	N.D.	1305-78-8	215-138-9	N.D.	Skin Irrit.2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335

*Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

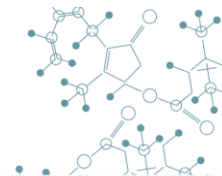
Misure di carattere generale: Nei casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche, fornendo le informazioni contenute nell'etichetta e nella presente scheda. Il primo intervento, in caso di infortunio, deve essere effettuato da personale addestrato per evitare ulteriori complicazioni o danni all'infortunato.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente con acqua, possibilmente corrente, a palpebre aperte, per almeno 10'; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE AL MEDICO. Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Contatto con la pelle: Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con abbondante acqua corrente e sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto. In caso di rossore o irritazione consultare un medico.

Inalazione: Portare all'aria aperta e lasciare riposare. In caso di disturbi persistenti consultare il medico.

Ingestione: Consultare immediatamente un medico, mostrando la scheda di sicurezza. Non indurre il vomito per evitare il rischio di aspirazione attraverso le vie respiratorie.



CYPERFUM

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Dopo inalazione

Può causare tosse intensa a seguito dell'inalazione dei fumi che si generano. Questa tosse è temporanea, ma se non cessa rivolgersi a un medico ed informarlo che il prodotto è un insetticida piretroide.

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

Tattamento sintomatico. **Consultare un Centro Antiveneni.**

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: Polvere dry, CO₂, acqua nebulizzata, schiuma.

Mezzi di estinzione da evitare: Acqua a getto pieno. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli particolari di incendio: In caso di incendio, emissione di gas tossici e vapori irritanti: Ossido di azoto (NO_x)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione: Indossare idoneo autorespiratore (soprattutto in locali chiusi) ed indumenti protettivi completi.

Procedure speciali: Contenere la propagazione. Mantenersi sopravento. Evitare di respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua nebulizzata. Evitare che le acque di estinzione si disperdano nell'ambiente.

Altre raccomandazioni: Evitare la manipolazione del prodotto quando la fumigazione è in atto, rischio di ustioni. Durante la fumigazione abbandonare i locali il più velocemente possibile e proteggere le vie respiratorie. Evitare la dispersione delle acque utilizzate per estinguere le fiamme nell'ambiente. Il prodotto contiene ossido di calcio che può generare calore tramite reazione con acqua.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Usare idonei mezzi di protezione individuale (vedere sez. 8). Non fumare od usare fiamme libere.

6.2 Precauzioni ambientali

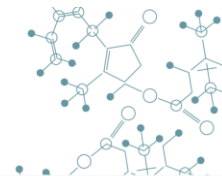
Tenere il prodotto lontano dagli scarichi, da acque fluviali e marine per evitare inquinamento ambientale (nel caso, avvisare le autorità competenti).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

In caso di spandimento sul suolo, raccogliere il prodotto con scopa e paletta senza sollevare polvere. Depositare il materiale raccolto in contenitori per lo smaltimento (vedere sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 7, 8 e 13.



CYPERFUM

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare di mangiare, bere e fumare. Impiegare indumenti protettivi adatti (vd.8). Dopo la manipolazione lavarsi con acqua e sapone: garantire una buona ventilazione dei luoghi di lavoro. Evitare il contatto con occhi e pelle. Non utilizzare il fumigatore in presenza di persone, animali domestici rettili o pesci. Rimuovere le piante dall'ambiente prima di applicare il prodotto. Il prodotto può diventare caldo dopo essere stato attivato con l'acqua. Non toccarlo con le mani durante o subito dopo la fumigazione. Rientrare nell'ambiente trattato minimo 2 ore dall'applicazione. Aprire tutte le finestre e porte per areare i locali. Soggiornare nei locali trattati solo dopo un'adeguata ventilazione.

Gli allarmi antincendio potrebbero essere attivati dalla fumigazione. non posizionare il prodotto sotto tali sensori. Non posizionare il prodotto vicino a fiamme libere o altre fonti di innesco. Coprire o allontanare suppellettili in acciaio, ottone o rame presenti nell'ambiente da trattare. Coprire gli apparecchi meccanici come ad esempio computer o sistemi audio...Non usare il prodotto in aree contenenti grandi computer (server etc..). Non usare il fumigante per disinfestare biancheria da letto. Rispettare il livello di acqua indicato nella confezione per attivare il prodotto, non mettere troppa acqua. Se indumenti o altri tessuti vengono contaminati, spazzolarli ed esporli alla luce del sole per alcune ore. Se vengono contaminate stoviglie o altro, sciacquarli bene con acqua.

Utilizzare subito il prodotto una volta aperto.

Non entrare in contatto o inalare il prodotto specialmente se soggetti allergici, donne incinta, malati o bambini. Se compaiono sintomi particolari, contattare un medico.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare negli imballaggi originali chiusi in un locale fresco, asciutto, ventilato, lontano da alimenti e bevande ed in luoghi inaccessibili a bambini ed animali domestici. Evitare temperature estreme. Non riutilizzare l'imballaggio vuoto.

7.3 Usi finali particolari

Utilizzare secondo le prescrizioni riportate nell'etichetta autorizzata.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Identificazione della sostanza	Valori
Chrysanthemum Cinerariaefolium	TWA: ACGIH 1 mg/m ³ (8 ore)
Azodicarbossammide	Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.
Ossido di calcio	Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

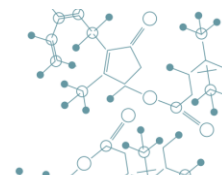
8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi

Occhiali per prodotti chimici a maschera, avvolgenti e con lenti senza proprietà filtrante: secondo norma UNI EN 166.

Protezione della pelle

Indumenti protettivi. Indossare indumenti da lavoro con maniche lunghe secondo norma UNI EN 465 e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686 /CEE e standard UNI EN 344). Lavare con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi. Non riutilizzare gli indumenti contaminati ma lavarli prima di riusarli.



CYPERFUM

Protezione delle mani

Guanti per prodotti chimici industriali (non usa e getta) in gomma nitrilica secondo la norma UNI EN374 di almeno 3° categoria di rischio. Assicurarsi la sostituzione in caso di evidente contatto o comunque è consigliata la sostituzione periodica ogni 15 giorni di utilizzo intensivo.

Protezione respiratoria

La miscela è pericolosa in caso di inalazione, tuttavia essendo un liquido non desta preoccupazione a meno che il prodotto non venga nebulizzato o né vengano prodotti aerosol. Evitare di respirare i fumi. In caso di superamento del valore soglia di una o più sostanze presenti nel preparato riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare un filtro semi-facciale tipo FFP3 (rif. Standard EN 141 / EN 143).

Misure di igiene

Lavarsi le mani dopo il lavoro. Non mangiare o fumare durante l'uso. Tenere lontano dagli alimenti e da prodotti di consumo. Devono essere seguite tutte le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.

Controllo dell'esposizione ambientale

Evitare versamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Granuli, giallo aranciato
Odore	Caratteristico
Soglia Olfattiva	Non Disponibile
Ph	Non Disponibile
Punto Di Fusione/Punto Di Congelamento	Non Disponibile
Punto Di Ebollizione Iniziale	Non Disponibile
Punto Di Infiammabilità	Non Disponibile
Tasso Di Evaporazione	Non Disponibile
INFIAMMABILITÀ (Solido, Gas)	Non Infiammabile
Limiti Superiore/Inferiore di Infiammabilità o di Esplosività	Non Disponibile
Pressione Di Vapore	Non Disponibile
Densità Relativa	1.085 g/cm ³ a 25°C
Solubilità	Insolubile in acqua
Coefficiente Di Ripartizione: N-Ottanolo/Acqua	Non Disponibile
Temperatura Di Autoaccensione	Non Disponibile
Temperatura Di Decomposizione	130°C
Viscosità	Non Disponibile
Caratteristiche Di Esplosione	Non Esplosivo
Proprietà Ossidanti	Non Disponibile

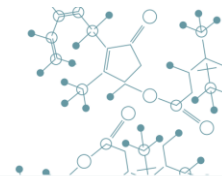
9.2 Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Proprietà esplosive: non esplosivo



CYPERFUM

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non previste.

10.4 Condizioni da evitare

Agenti ossidanti e acqua.

10.5 Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di azoto, Monossido di carbonio, Biossido di carbonio.

Il prodotto si decompone a contatto con acqua: formazione di fumo insetticida

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

La **Cipermetrina 40/60** e il **Chrysanthemum Cinerariaefolium** agiscono sul sistema nervoso centrale e periferico a livello delle membrane neuronali determinando una chiusura dei canali del sodio.

Inalazione: Per esposizioni prolungate, irritazione dell'apparato respiratorio e mal di testa, nausea, senso di vertigine.

Ingestione: Può causare irritazione delle mucose digerenti, ipersalivazione, nausea, vomito, diarrea, dolori addominali, depressione del sistema nervoso centrale, spasmi muscolari, convulsioni, dispnea; l'ingestione del liquido può causare la formazione di goccioline che, entrando nei polmoni, possono causare polmonite chimica.

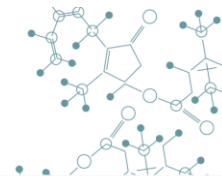
Contatto con la pelle: Per contatti frequenti e prolungati, irritazioni e dermatiti persistenti.

Contatto con gli occhi: Arrossamento e irritazione congiuntivale persistente, danni corneali.

Non sono disponibili dati relativi al prodotto finale. I dati che seguono sono da riferirsi ai componenti, elencati in sezione 3.

Dati tossicologici:

CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM	Tossicità Orale Acuta	LD50 Ratto: 1030 mg/kg
	Tossicità Acuta per via Cutanea	LD50 Coniglio > 2000 mg/kg
	Tossicità Acuta da Inalazione	LC50 Ratto > 2,3 mg/l 4 ore
CIPERMETRINA 40/60	Tossicità Orale Acuta	Ratto DL50: 250 mg/kg bw Ratto DL50: 1732 mg/kg bw
	Tossicità Acuta per via Cutanea	Ratto DL50 > 2000 mg/kg bw



CYPERFUM

	Tossicità Acuta da Inalazione	Ratto LC50: 3.281 mg/l – 4 ore
AZODICARBOSSAMMIDE	Tossicità Orale Acuta	Ratto DL50 > 6.400 mg/kg
	Tossicità Acuta per via Cutanea	Ratto DL50 > 2.000 mg/kg
	Tossicità Acuta da Inalazione	Ratto LC50 > 0,51 mg/l – 4 ore
OSSIDO DI CALCIO	Tossicità Orale Acuta	Nessun dato disponibile
	Tossicità Acuta per via Cutanea	Nessun dato disponibile
	Tossicità Acuta da Inalazione	Nessun dato disponibile

-CORROSIONE/IRRITAZIONE CUTANEA

CIPERMETRINA 40/60: Non classificato come irritante per la cute.

CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM: Non irritante.

AZODICARBOSSAMMIDE: Nessuna irritazione della pelle.

OSSIDO DI CALCIO: Grave irritazione della pelle.

-LESIONI OCULARI GRAVI/IRRITAZIONI OCULARI GRAVI

CIPERMETRINA 40/60: Non classificato come irritante per gli occhi.

CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM: Non irritante.

AZODICARBOSSAMMIDE: Nessuna irritazione agli occhi.

OSSIDO DI CALCIO: Rischio di gravi lesioni oculari.

-SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

CIPERMETRINA 40/60: Può irritare le vie respiratorie. Tossicità specifica per organi bersaglio, esposizione singola: classificato come irritante per le vie respiratorie.

CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM: Sensibilizzante per la pelle. Test sui linfonodi locali (LLNA)

AZODICARBOSSAMMIDE: Non provoca sensibilizzazione della pelle. Può causare sensibilizzazione in soggetti predisposti attraverso l'inalazione di aerosol o polvere.

OSSIDO DI CALCIO: nessun dato disponibile.

-MUTAGENICITÀ DELLE CELLULE GERMINALI

CIPERMETRINA 40/60: Non classificato come mutagenico o genotossico.

CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM: Tutti in vitro negativo.

AZODICARBOSSAMMIDE: nessun dato disponibile.

OSSIDO DI CALCIO: nessun dato disponibile.

-CANCEROGENICITÀ

CIPERMETRINA 40/60: Non classificato come cancerogeno.

CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM: Non vi sono prove di cancerogenicità negli studi su animali.

AZODICARBOSSAMMIDE: IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.

OSSIDO DI CALCIO: IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.

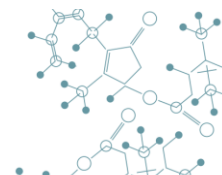
-TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

CIPERMETRINA 40/60: Non classificato come tossico per la riproduzione o lo sviluppo.

CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM: Non vi sono prove di tossicità per la riproduzione negli studi su animali.

AZODICARBOSSAMMIDE: nessun dato disponibile.

OSSIDO DI CALCIO: nessun dato disponibile.



CYPERFUM

- STOT SE

CIPERMETRINA 40/60: Ipertrofia/lesione del fegato. Danneggiamento del sistema nervoso.

AZODICARBOSSAMMIDE: nessun dato disponibile.

OSSIDO DI CALCIO: Può irritare le vie respiratorie.

-STOT RE

CIPERMETRINA 40/60: Ipertrofia/lesione del fegato. Danneggiamento del sistema nervoso.

AZODICARBOSSAMMIDE: nessun dato disponibile.

OSSIDO DI CALCIO: nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

11.2.2 Altre informazioni

N.D.

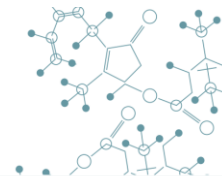
SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

La miscela è altamente tossica per gli organismi acquatici e può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Non sono disponibili dati relativi al prodotto finale. I dati che seguono sono da riferirsi ai componenti, elencati in sezione 3.

12.1 Tossicità

Sostanza	Specie	Scala temporale	Punto finale	Tossicità
PESCI				
CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM	Trota iridea, Oncorhynchus mykiss	96 ore	LC50	5,2 µg/l
AZODICARBOSSAMMIDE	Pimephales promelas	96 h	CE50	> 50 mg/l
OSSIDO DI CALCIO	Cyprinus carpio	96 h	CL50	1.070 mg/l
INVERTEBRATI				
CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM	Daphnia magna	48 ore	EC50	12 µg/l
	Mysid shrimp	96 ore	EC50	1,4 µg/l
ALGHE				
N.D.				
MACROORGANISMI				
N.D.				
MICROORGANISMI				
N.D.				
UCCELLI				
N.D.				



CYPERFUM

12.2 Persistenza e biodegradabilità

Chrysanthemum cinerariaefolium: Il prodotto non è facilmente biodegradabile. Fotodegradabile.

AZODICARBOSSAMMIDE: non è prontamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

CIPERMETRINA 40/60: 5,55 – 5,83

Chrysanthemum cinerariaefolium: fattore di bioconcentrazione (BCF): 471 *Lepomis macrochirus* (Pesce persico) – log Pow > 4.

12.4 Mobilità nel suolo

Chrysanthemum cinerariaefolium: prontamente assorbito nel terreno.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Chrysanthemum cinerariaefolium: non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %.

12.7. Altri effetti avversi

N.D.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Le modalità di gestione dei rifiuti devono essere valutate caso per caso, in relazione alla composizione del rifiuto stesso, alla luce di quanto disposto dalla normativa comunitaria e nazionale vigente. Per la manipolazione ed i provvedimenti in caso di dispersione accidentale del rifiuto, valgono in generale le indicazioni fornite ai punti 6 e 7; cautele ed azioni specifiche debbono tuttavia essere valutate in relazione alla composizione del rifiuto.

Non è consentito lo smaltimento attraverso lo scarico delle acque reflue.

Considerazioni generali: Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. I contenitori, anche se completamente svuotati, non devono essere dispersi nell'ambiente. Se contengono residui devono essere classificati, stoccati ed avviati ad un idoneo impianto di trattamento. Per un utilizzo non professionale il contenitore completamente vuoto può essere eliminato con i rifiuti domestici.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

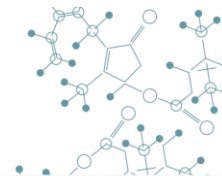
Il preparato presenta rischi per il trasporto.

14.1 Numero ONU o numero ID

3077

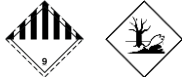
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Materia pericolosa per l'ambiente, solido, n.a.s. (cipermetrina cis/trans +/- 40/60, *Chrysanthemum cinerariaefolium*).



CYPERFUM

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto



Classe 9

Numero di classificazione del pericolo: 90

Codice di classificazione: M6

14.4 Gruppo di imballaggio

III

Etichetta di pericolo: 9

14.5 Pericoli per l'ambiente

Materia pericolosa per l'ambiente.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali 274

Disposizioni speciali 335

Disposizioni speciali 375

Disposizioni speciali 601

Quantità limitate Imballaggi combinati: materie liquide: 5 litri al massimo per imballaggio interno.
Un collo non deve pesare più di 30 kg (peso lordo).

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

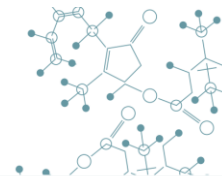
15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva 2012/18/UE

- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV):** Non è presente nessuna sostanza inclusa nell'allegato XIV.
- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57:** Nessuna.
- **Regolamento (CE) n. 1005/2009: sostanze che riducono lo strato di ozono** Nessuna.
- **Regolamento (CE) n. 850/2004: inquinanti organici persistenti** Nessuno.
- **Sostanze elencate nel regolamento (CE) n. 649/2012 (PIC):** Nessuna.

Normativa di riferimento: Vengono rispettate le indicazioni fornite dalla seguente normativa europea:

- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP);
- Direttiva 98/24/CE (protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi da agenti chimici) recepita dal D.Lgs 81/2008;
- regolamento (CE) 1907/2006 (REACH);
- Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP);
- Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo;
- Banca dati sulle sostanze GESTIS – IFA (Institute für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung).
- Regolamento (CE) 830/2015 del Parlamento Europeo;
- Regolamento (UE) 1179/2016 (9° ATP CLP);
- Biocidal Products Committee (BPC) opinion Giugno 2016 sulla sostanza attiva;
- The E-Pesticide Manual Versione 2.1 (2001)
- Direttiva 2006/8/CE



CYPERFUM

- Regolamento 1907/2006/CE e successive modifiche
- Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche
- Regolamento (UE) 528/2012
- Regolamento (CE) 790/2009 (1° ATP CLP)
- Regolamento (UE) 286/2011 (2° ATP CLP)
- Regolamento (UE) 618/2012 (3° ATP CLP)
- Regolamento (UE) 487/2013 (4° ATP CLP)
- Regolamento (UE) 944/2013 (5° ATP CLP)
- Regolamento (UE) 605/2014 (6° ATP CLP)
- Regolamento (UE) 1221/2015 (7° ATP CLP)
- Regolamento (UE) 918/2016 (8° ATP CLP)
- Regolamento (UE) 1179/2016 (9° ATP CLP)
- Regolamento (UE) 776/2017 (10° ATP CLP)
- Regolamento (UE) 2018/669 (11° ATP CLP)
- Regolamento (UE) 2018/521 (12° ATP CLP)
- Regolamento (UE) 2018/1480 (13° ATP CLP)
- Regolamento delegato (UE) 2020/217 (14° ATP CLP)
- Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (15° ATP CLP)
- Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)
- Regolamento (UE) 521/2019
- Regolamento (UE) 878/2020
- Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)
- Regolamento (UE) 521/2019

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Considerazioni generali:

L'informazione fornita su questa scheda di sicurezza corrisponde allo stato attuale delle nostre conoscenze e della nostra esperienza del prodotto, e non è esaustiva. Salvo indicazioni contrarie si applica al prodotto in quanto tale e conforme alle specifiche. In caso di combinazioni o miscele, assicurarsi che nessun nuovo pericolo possa manifestarsi. È comunque responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi dell'idoneità e completezza delle informazioni in relazione al particolare uso che ne deve fare. Essa non dispensa in nessun caso l'utilizzatore del prodotto dal rispettare l'insieme delle norme legislative, amministrative e di regolamentazione relative al prodotto, all'igiene, alla sicurezza dei lavoratori e alla protezione dell'ambiente. Per ulteriori informazioni riguardo alla miscela consultare l'etichetta dello stesso apposta sulla confezione.

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Acute toxicity oral 4

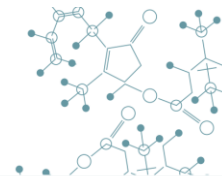
tossicità acuta orale, pericolo di categoria 4

Acute toxicity, inhalation 4

tossicità acuta inalatoria, pericolo di categoria 4

Specific target organ toxicity, repeated exposure 2 tossicità per organi bersaglio, esposizione ripetuta, pericolo di categoria 2

Specific target organ toxicity, singol exposure 3 tossicità per organi bersaglio, esposizione singola, pericolo di categoria 3



CYPERFUM

Sensitization, skin 1B sensibilizzazione per la pelle, pericolo di categoria 1B
Hazardous to the aquatic environment, acute toxicity 1 tossicità acquatica acuta, pericolo di categoria 1
Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity 1 tossicità acquatica acuta cronica, pericolo di categoria 1
Skin corrosion/irritation 2 irritante/corrosive per la pelle, pericolo di categoria 2
Serious eye damage/eye irritation 1 irritante/corrosive per gli occhi, pericolo di categoria 1
Specific target organ toxicity, single exposure; Respiratory tract irritation 3 tossicità per organi bersaglio, esposizione singola, tratto respiratorio, pericolo di categoria 3

H302: Nocivo se ingerito.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica della pelle.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H332: Nocivo se inalato.

H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

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.

Sezioni modificate: 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Questa scheda annulla e sostituisce tutte le versioni precedenti.