



CYPERFUM

Revisione 4.0 del 17 Novembre 2020

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 830/2015 Allegato II

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

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

Uso 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



In caso di malessere consultare un centro antiveleni. CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA (MI) 02 66101029.

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


ORMA S.r.l.

Sede legale: Corso Matteotti n. 57, 10121 Torino

Sede amministrativa e commerciale

Via A. Chiribiri, 2 – 10028 Trofarello (TO) - (ITALIA)

Tel. +39 0116499064 - Fax +39 0116804102 - E-mail: aircontrol@ormatorino.it

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



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.

ORMA S.r.l.

Sede legale: Corso Matteotti n. 57, 10121 Torino

Sede amministrativa e commerciale

Via A. Chiribiri, 2 – 10028 Trofarello (TO) - (ITALIA)

Tel. +39 0116499064 - Fax +39 0116804102 - E-mail: aircontrol@ormatorino.it

-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

Informazioni non disponibili

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 Aquat. Acut. 1 H400 Aqua. Chro. 1 H410	8,0
CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM EXTRACT FROM OPEN AND MATURE FLOWERS OF TANACETUM CINERARIIFOLIUM OBTAINED WITH SUPERCRITICAL CARBONDIOXIDE dl	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	Oral Ac. Tox. 4 H302 In. Ac. Tox. 4 H332 Skin Sens. 1B H317 Aqua. Acute 1 H400 Aqua. Chr. 1 H410	0,02

ORMA S.r.l.

Sede legale: Corso Matteotti n. 57, 10121 Torino

Sede amministrativa e commerciale

Via A. Chiribiri, 2 – 10028 Trofarello (TO) - (ITALIA)

Tel. +39 0116499064 - Fax +39 0116804102 - E-mail: aircontrol@ormatorino.it

**AIR
CONTROL**

CYPERFUM

Revisione 4.0 del 17 Novembre 2020

50%						
Azodicarbossammide	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.

Informazioni supplementari:

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.

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

ORMA S.r.l.

Sede legale: Corso Matteotti n. 57, 10121 Torino

Sede amministrativa e commerciale

Via A. Chiribiri, 2 - 10028 Trofarello (TO) - (ITALIA)

Tel. +39 0116499064 - Fax +39 0116804102 - E-mail: aircontrol@ormatorino.it



**AIR
CONTROL**

CYPERFUM

Revisione 4.0 del 17 Novembre 2020

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 (NOx)

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.

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.

ORMA S.r.l.

Sede legale: Corso Matteotti n. 57, 10121 Torino

Sede amministrativa e commerciale

Via A. Chiribiri, 2 – 10028 Trofarello (TO) - (ITALIA)

Tel. +39 0116499064 - Fax +39 0116804102 - E-mail: aircontrol@ormatorino.it



CYPERFUM

Revisione 4.0 del 17 Novembre 2020

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 tessili 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
Cipermetrina 40/60	PNEC Acqua dolce (non salina): 0.001 µg/l STP: 1.63 mg/l Suolo: 0.1 mg/kg suolo dw
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.

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.

ORMA S.r.l.

Sede legale: Corso Matteotti n. 57, 10121 Torino

Sede amministrativa e commerciale

Via A. Chiribiri, 2 - 10028 Trofarello (TO) - (ITALIA)

Tel. +39 0116499064 - Fax +39 0116804102 - E-mail: aircontrol@ormatorino.it



CYPERFUM

Revisione 4.0 del 17 Novembre 2020

**AIR
CONTROL**

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

Informazioni non disponibili

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.

ORMA S.r.l.

Sede legale: Corso Matteotti n. 57, 10121 Torino

Sede amministrativa e commerciale

Via A. Chiribiri, 2 - 10028 Trofarello (TO) - (ITALIA)

Tel. +39 0116499064 - Fax +39 0116804102 - E-mail: aircontrol@ormatorino.it



CYPERFUM

Revisione 4.0 del 17 Novembre 2020

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

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
	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

ORMA S.r.l.

Sede legale: Corso Matteotti n. 57, 10121 Torino

Sede amministrativa e commerciale

Via A. Chiribiri, 2 – 10028 Trofarello (TO) - (ITALIA)

Tel. +39 0116499064 - Fax +39 0116804102 - E-mail: aircontrol@ormatorino.it



CYPERFUM

Revisione 4.0 del 17 Novembre 2020

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.

-STOT SE

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

AZODICARBOSSAMMIDE: nessun dato disponibile.

ORMA S.r.l.

Sede legale: Corso Matteotti n. 57, 10121 Torino

Sede amministrativa e commerciale

Via A. Chiribiri, 2 - 10028 Trofarello (TO) - (ITALIA)

Tel. +39 0116499064 - Fax +39 0116804102 - E-mail: aircontrol@ormatorino.it

CYPERFUM

Revisione 4.0 del 17 Novembre 2020

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.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

La miscela è molto 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				
CIPERMETRINA 40/60	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	2,83 µg/l
	Pimephales promelas	28 giorni	NOEC	0,01 µg/l
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				
CIPERMETRINA 40/60	Daphnia magna	21 giorni	EC50	0,35 µg/l
	Daphnia magna	21 giorni	NOEC	0,04 µg/l
	Daphnia magna	48 ore	EC50	4,71 µg/l
CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM	Daphnia magna	48 ore	EC50	12 µg/l
	Mysid shrimp	96 ore	EC50	1,4 µg/l
ALGHE				
CIPERMETRINA 40/60	Pseudokirchneriella subcapitata	96h	ErC50 ErC50	> 33 µg/l
	Pseudokirchneriella subcapitata	36 ore	ErC50	> 33 µg/l
MACROORGANISMI				
CIPERMETRINA 40/60	Eisenia fetida	14 giorni	CE50	100 mg/kg
	Eisenia fetida	8 settimane	NOEC	5,2 mg/kg suolo
MICROORGANISMI				
CIPERMETRINA 40/60	Fango attivo	3 ore	CE50	163 mg/l
	Microrganismi del suolo	N.D.	NOEC	52 mg/kg suolo
UCCELLI				
CIPERMETRINA 40/60	Colinus virginianus	5 giorni	CL50	> 1376 mg/kg bw/giorno
	Colinus	21 settimane	NOEC	> 92 mg/kg

ORMA S.r.l.

Sede legale: Corso Matteotti n. 57, 10121 Torino

Sede amministrativa e commerciale

Via A. Chiribiri, 2 - 10028 Trofarello (TO) - (ITALIA)

Tel. +39 0116499064 - Fax +39 0116804102 - E-mail: aircontrol@ormatorino.it

CYPERFUM

Revisione 4.0 del 17 Novembre 2020

	virginianus			bw/giorno
--	-------------	--	--	-----------

12.2 Persistenza e biodegradabilità

CIPERMETRINA 40/60: 0.6 % - 1.4 % (33 giorni), difficilmente biodegradabile nell'acqua.

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

AZODICARBOSSAMMIDE: non è prontamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

CIPERMETRINA 40/60: BCF 417, basso potenziale di bioaccumulazione.

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 Altri effetti avversi

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature. Smaltire in conformità con le norme locali. Terminata la disinfestazione eliminare gli imballaggi secondo la normativa vigente.

Imballaggi non puliti:

Consigli: Smaltire in conformità con le norme locali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il preparato presenta rischi per il trasporto.

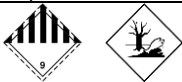
14.1 Numero ONU

3077

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

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

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

ORMA S.r.l.

Sede legale: Corso Matteotti n. 57, 10121 Torino

Sede amministrativa e commerciale

Via A. Chiribiri, 2 – 10028 Trofarello (TO) - (ITALIA)

Tel. +39 0116499064 - Fax +39 0116804102 - E-mail: aircontrol@ormatorino.it



CYPERFUM

AIR
CONTROL

Revisione 4.0 del 17 Novembre 2020

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

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 (I 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
- 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)

ORMA S.r.l.

Sede legale: Corso Matteotti n. 57, 10121 Torino

Sede amministrativa e commerciale

Via A. Chiribiri, 2 – 10028 Trofarello (TO) - (ITALIA)

Tel. +39 0116499064 - Fax +39 0116804102 - E-mail: aircontrol@ormatorino.it



CYPERFUM

Revisione 4.0 del 17 Novembre 2020

- Regolamento (UE) 944/2013 (5° ATP CLP)
- Regolamento (UE) 605/2014 (6° ATP CLP)
- Regolamento (UE) 1221/2015 (7° ATP CLP)
- Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)

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:

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: 3, 14.

Questa scheda annulla e sostituisce tutte le versioni precedenti.

ORMA S.r.l.

Sede legale: Corso Matteotti n. 57, 10121 Torino

Sede amministrativa e commerciale

Via A. Chiribiri, 2 - 10028 Trofarello (TO) - (ITALIA)

Tel. +39 0116499064 - Fax +39 0116804102 - E-mail: aircontrol@ormatorino.it