

CYMINA ULTRA

- Scheda di sicurezza -

91/155/CEE, 93/112/CEE, 2001/58/CE; DIRETTIVA 1999/45/CE E DIRETTIVA 2001/60/CE, D.M. 7 SETTEMBRE 2002, D.Lgs 65/2003: DIRETTIVA 67/548/CEE come modificata per la 28° volta dalla DIRETTIVA 2001/59/CE (D.M. 14 GIUGNO 2002)

1. Identificazione del Preparato e della Società

1.1. Identificazione del Preparato

Nome Commerciale:

Categoria del prodotto:

Tipo di formulazione:

Tipo di registrazione:

Registrazione Ministero della Sanità:

CYMINA ULTRA

Insetticida piretroide

Liquido concentrato emulsionabile

Presidio Medico-Chirurgico

n 13523 del 16/03/1985

1.2. Identificazione della Società

Colkim srl - Via Piemonte 50 - 40064 OZZANO E. (BO)

1.3. Numero telefonico per chiamate urgenti

(051) 798006

2. Composizione

Nella tabella che segue sono prese in considerazione le sostanze classificate pericolose per la salute e per l'ambiente presenti nel preparato (eventualmente anche come impurezze o additivi), qualora la loro concentrazione sia pari o superiore a quella qui di seguito indicata

A - Preparati pericolosi

Per le sostanze molto tossiche, tossiche, cancerogene, mutagene, tossiche per la riproduzione o per l'ambiente col simbolo T+, T ed N: 0,1%.

Per le sostanze nocive, corrosive, irritanti, sensibilizzanti, cancerogene di categoria 3, mutagene di categoria 3, tossiche per la riproduzione di categoria 3, pericolose per l'ambiente *ma senza simbolo N* (Simboli: Xn, C, Xi): 1%

B - Preparati non pericolosi

Sostanze pericolose per la salute e per l'ambiente in concentrazione uguale o superiore al 1%

2.1. Principi attivi

NOME CHIMICO	CONC.	N. CAS	N.EINECS	N. CEE	Simboli e Frasi di Rischio
Cipermetrina (cis/trans 40/60)	3,5 %	52315-07-8	257-842-9	-	Xn, R 20/22-36/38-43; N, R 50-53
Piperonil butossido	4,7 %	51-03-6	200-076-7	-	Non Richiesti
Tetrametrina	1,57 %	7696-12-0	231-711-6	-	N, R50-53

2.2. Coformulanti (comportanti pericolo):

NOME CHIMICO	CONC.	N. CAS	N.EINECS	N. CEE	Simboli e Frasi di Rischio
Idrocarburi da petrolio dearomatizzati	60 - 70 %	64742-48-9	265-150-3	650-001-00-0	Xn, R 65-66-67
Ragia minerale aromatica	10 - 20 %	64742-94-5	265-198-5	649-424-00-3	Xn, R 65-66-67
Preparato con tensioattivi non ionici e anionici	10 - 12 %	-	-	-	Xi, R 38-41

3. Identificazione dei pericoli

Nocivo per inalazione ed ingestione. Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle. I rischi relativi alla manipolazione sono riportati nei par.4, 5, 6, 9, 11.

4. Misure di primo soccorso

- 4.1. **Azioni Farmaco-Dinamiche** - Blocca la trasmissione nervosa iperstimolando pre-post-sinapticamente le terminazioni neurali. Consultare un Centro Antiveleni.
- 4.2. **Contatto con gli occhi** - Lavare abbondantemente con acqua, possibilmente corrente, per 15'. Eventualmente ricorrere al medico.
- 4.3. **Contatto con la pelle** - Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
- 4.4. **Inalazione** - Portare all'aria aperta e lasciare riposare. In caso di disturbi persistenti consultare il medico.
- 4.5. **Ingestione** - Consultare immediatamente un medico

5. Misure antincendio

- 5.1. **Pericolo d'incendio** - Basso livello di rischio. Prodotto infiammabile ad alta temperatura (vd.10.1). In caso di incendi sviluppatosi nelle vicinanze del preparato, raffreddare le superfici dei contenitori esposti al fuoco per diminuire le possibilità di incendio.
- 5.2. **Incendio del prodotto** - Estinguere le fiamme con schiuma, polvere chimica. Non usare getti d'acqua diretti. Gli addetti all'estinzione devono indossare mezzi di protezione delle vie respiratorie.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

- 6.1. **Precauzioni individuali** - Usare mezzi di protezione individuale (vd. 8.3). 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. In caso di spandimento sul suolo, arginarlo con sabbia o terra e raccoglierlo servendosi di una pompa (antideflagrante) o con materiale assorbente.

7. Manipolazione e stoccaggio

- 7.1. **Manipolazione** - Evitare di mangiare, bere e fumare. Impiegare indumenti protettivi adatti (vd.8.3). Dopo la manipolazione lavarsi con acqua e sapone.
- 7.2. **Stoccaggio** - Conservare negli imballaggi originali chiusi, lontano da alimenti e bevande ed in luoghi inaccessibili a bambini ed animali domestici. Possibilmente conservare a temperature comprese fra 5°C e 30°C. Si raccomanda la messa a terra delle installazioni elettriche.

8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

8.1. **Limiti di esposizione professionale (riferiti ai p.a.)**

	Cipermetrina	Tetrametrina	PBO
ADI (mg/kg):	0,05	N.D.	0,03
TLV-TWA (mg/mc):	N.D.	N.D.	N.D.

8.2. **Misure di prevenzione** - Evitare il contatto diretto con la pelle e gli occhi. Assicurarsi la disponibilità di docce e lavaggi oculari da usarsi in caso di emergenza

8.3. **Misure di protezione** - Utilizzare guanti impermeabili, camici protettivi, occhiali e maschere con filtro tipo A (vapori organici).

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. **Proprietà chimico-fisiche del preparato**

Aspetto:	Liquido ambrato	Temp. di ebollizione:	> 150°C (inizio)
Odore:	Caratteristico	P.to di fusione:	N.A.
pH :	NA	P.to di infiammabilità:	>55°C
Densità a 20°C:	ca 0,83	Solubilità in acqua:	Emulsionabile

10. Stabilità e reattività

- 10.1. **Stabilità** - Stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio (vd.7.2)
- 10.2. **Condizioni da evitare** - Contatto con fonti di calore e stoccaggio in fusti aperti
- 10.3. **Sostanze da evitare** - Non previste
- 10.4. **Prodotti di decomposizione pericolosi** - Nessuno

11. Informazioni tossicologiche

- 11.1. **Vie di intossicazione** - Intossicazioni sono possibili per ingestione. Irritante per gli occhi e per la pelle.
- 11.2. **Sintomi di intossicazione** - Per dosi elevate torpore delle labbra e lingua, starnuto, nausea, vomito, diarrea.

11.3. **Tossicità del preparato**

Indice di tossicità (DM. 25/6/90):	97 (calcolato secondo All.II DPR n. 223 del 24/05/88)
Tossicità cronica sull'uomo:	Nessun caso osservato

11.4. **Tossicità dei p.a.:**

	Cipermetrina	Tetrametrina	PBO
LD50 a.o. teorica su ratto (DM. 25/6/90):	112 mg/kg	NC	NC
LD50 a.d. su ratto - mg/kg:	1600	>5000 (ratto)	> 7950
Zootossicità:			>7500 mg/kg
LD50 a.o. cane:			
LD50 a.o. ape:		150 ng/ape	
LD50 a.o. anatra:		>1000 mg/kg	
LC50 (96 h) trota:	0,0024 mg/l	0,021 mg/l	

12. Informazioni ecologiche

- 12.1. **Ecotossicità** - Vedi 11.4
- 12.2. **Mobilità** - Il prodotto si diluisce in acqua.
- 12.3. **Persistenza e degradabilità** - Buona persistenza nel suolo, specialmente se acido.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Lo smaltimento delle eccedenze, dei rifiuti e dei contenitori vuoti del prodotto è regolato dal D.Lgs 22/97 e succ. modifiche.

14. Informazioni sul trasporto ADR

Classe 9	N. ONU 3082	Gr. Imballaggio III	3082 Materia pericolosa per ambiente liquida n.a.s. (Cypermethrin, tetramethrin) 9, III ADR
-----------------	--------------------	----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Pericolosità del preparato

Classificazione ai sensi del DLgs 65/2003:

Simboli di pericolosità:

Indicazioni di pericolo:

Frase R obbligatorie:

R: 41
65
66
67
51-53

NOCIVO – PERICOLOSO PER L’AMBIENTE
Xn - Croce di S.Andrea; N - Albero spoglio e pesce morto
Nocivo – Pericoloso per l’ambiente
Rischio di gravi lesioni oculari.
Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
L’esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
L’inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l’ambiente acquatico.

Frase S obbligatorie:

S: 1/2
13
20/21
23
24/25
26
29
36/37
39
45
62

Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
Non mangiare, né bere, né fumare durante l’impiego.
Non respirare i vapori
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico
Non gettare i residui nelle fognature.
Usare indumenti protettivi e guanti adatti
Proteggersi gli occhi/la faccia.
In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l’etichetta)
In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l’etichetta.

16. Altre Informazioni

Numero revisione: 4

Data di compilazione: luglio 2004

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’utente 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 al preparato, consultare l’etichetta dello stesso apposta sulla confezione.