

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificativo del prodotto

Denominazione commerciale del prodotto: CODACIDE Reg. n. 11206 del 22/02/2002

Codice prodotto: MC001

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/utilizzo

Coadiuvante per miscele antiparassitarie, emulsione per uso agricolo

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione sociale
Indirizzo
Località e stato

Microcide Ltd
Shepherds Grove
Stanton
Bury St Edmunds
Suffolk
IP31 2AR
Tel. +44(0)1359 251 077
Fax. +44(0)1359 251 545

Telefono
Fax

1.4 Numeri telefonici di emergenza

Microcide Ltd +44(0)1359 251 077
Centro antiveleni – Ospedale Niguarda di Milano +39 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli.

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Non pericoloso secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008. Non contiene sostanze pericolose. Non classificato come pericoloso secondo la Direttiva 67/548 CEE. Tutte le sostanze sono esentate dal REACH. Prodotto non pericoloso secondo il Globally Harmonized System (GHS)

2.2 Elementi dell'etichetta

Non è richiesta la classificazione secondo le Direttive CEE ed il Regolamento (CE n. 1272/2008) o secondo i regolamenti nazionali.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Olio di Colza (Olio di Canola) grado alimentare con basso contenuto di acido Erucico <5% max 95% e polietossilato estere 5%.

Contiene: Nessuna sostanza è classificata come pericolosa secondo la Direttiva 67/548/CE o il Regolamento (CE) n. 1272/2008.
Tutte le sostanze sono esentate dal REACH. Non pericoloso.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle:	lavare con abbondante acqua e sapone
Contatto con gli occhi:	lavare con acqua corrente per 15 minuti
Ingestione:	sciacquare la bocca con acqua.
Inalazione:	consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.

Contatto con la pelle:	nessun sintomo noto
Contatto con gli occhi:	nessun sintomo noto
Ingestione:	nessun sintomo noto
Inalazione:	nessun sintomo noto

Effetti ritardati/immediati: n.d.

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

Mostrare al medico questa scheda di sicurezza

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Utilizzare mezzi per l'estinzione idonei. Usare l'acqua solo per raffreddare i contenitori. Utilizzare schiuma, polvere secca, anidride carbonica. Non utilizzare getti diretti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non presenti

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Indossare indumenti protettivi

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale.

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

Per i dispositivi di protezione personale far riferimento alla sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Posizionare i contenitori danneggiati in modo tale da evitare fuoriuscite.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto raggiunga fossi, canali, fiumi o rete fognaria. Contenere le fuoriuscite utilizzando materiale assorbente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Asciugare con materiale assorbente, terra o sabbia. Raccogliere il materiale fuoriuscito e il materiale assorbente in contenitori idonei per lo smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Assicurarsi che ci sia sufficiente ventilazione. Non fumare

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro

Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Conservare i contenitori chiusi. Conservare nel contenitore originale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

8.1 Controlli dell'esposizione

8.1a) Mezzi di controllo

Assicurarsi che ci sia una sufficiente ventilazione

8.1b) Dispositivi di protezione individuale

Protezione delle vie respiratorie
Protezione delle mani
Protezione degli occhi
Protezione della cute

Non richiesta la protezione delle vie respiratorie
Usare guanti adatti
Usare occhiali. Assicurarsi la presenza di acqua a portata di mano.
Usare indumenti protettivi adatti.

8.1c) Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuno

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato:	Liquido
Colore:	Giallo oro
Soglia di odore:	Odore caratteristico
Tasso di evaporazione:	Lento
Ossidazione:	Non ossidante (secondo i criteri CEE)
Solubilità nell'acqua:	Miscelabile in tutte le proporzioni
Solubile anche in:	Solventi organici non polari
Viscosità:	Oleoso
Punto di ebollizione °C:	> 240
Punto di infiammabilità °C:	> 193
Autoinfiammabilità °C:	> 246
Densità relativa:	0.9115
VOC g/l:	Nessun dato
Punto di fusione °C:	- 15
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato
Tensione di vapore:	Nessun dato
pH:	7.2

9.2 Altre informazioni applicabile

Non

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose.

Non prevista nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio

10.4 Condizioni da evitare

Calore e fiamme.

10.5 Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti. Forti acidi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione termica se usato secondo le raccomandazioni

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici.

Valori di tossicità:

Via	Specie	Test	Risultato
ORALE	RATTO	DL50	> 5000 mg/kg
DERMALE	RATTO	DL50	> 5000 mg/kg

Non pericoloso per ingestione. Non irritante per la pelle.

Sintomi/vie di esposizione:

Contatto con la pelle:	Nessun sintomo conosciuto.
Contatto con gli occhi:	Nessun sintomo conosciuto.
Ingestione:	Nessun sintomo conosciuto.
Inalazione:	Nessun sintomo conosciuto.
Ritardati/effetti immediati:	Non previsti.
Altre informazioni:	Non previsti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche.

12.1 Tossicità

Effetti a breve termine

Specie	Test	Risultato
Salmerino di fontana (<i>Salvelinus fontinalis</i>)	96H LC50	> 100 mg/l
Daphnia magna	48H EC50	354 mg/l
Lombrico	96H LC50	> 8000 mg/kg
Ape	LD50	> 100 µg/kg

12.2 Mobilità nel suolo

Prontamente assorbito dal terreno

12.3 Persistenza e degradabilità

Il prodotto è prontamente biodegradabile.

12.4 Potenziale di bioaccumulo

Nessun potenziale di bioaccumulo

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è stata indicata come una sostanza PBT

12.6 Altri effetti avversi

Ecotossicità trascurabile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non disperdere il prodotto o il contenitore nell'ambiente. Smaltire secondo le norme vigenti.

13.2 Consigli sulla pulizia e lo smaltimento dell'imballaggio

Sciacquare a fondo l'imballaggio versando l'acqua di lavaggio nella botte dell'irroratrice. Smaltire il contenitore vuoto secondo le norme vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Questo prodotto non è stato classificato ai fini del trasporto

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Questo prodotto è registrato dal Ministero della Salute come coadiuvante di prodotti fitosanitari e come tale è soggetto a controlli regolamentari. Seguire le istruzioni per l'uso riportate in etichetta.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica in quanto il prodotto non è pericoloso e contiene 95% di Olio di Colza (Olio di Canola) grado alimentare.

SEZIONE 16: Altre informazioni.

16.1 Avvertenze Legali

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia della proprietà del prodotto. Microcide Ltd e le sue Affiliate non sono responsabili di eventuali danni derivanti dall'uso del prodotto.