

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 1 di 8

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: ZARADO

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: ZARADO

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Coadiuvante per applicazioni erbicide a base di olio di colza.
Uso professionale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CBC (Europe) S.r.l.
Via E. Majorana, 2
20834 Nova Milanese (MB)
Tel.: +39-0362-365079
Fax: +39-0362-41273
e-mail: biversen@cbceurope.it

Produttore:
Oleon N.V.
Rue des Rives de l'Oise
BP 20609
60206 Compiègne Cedex
Francia

1.4 Numero telefonico di emergenza

02 66 10 10 29 (24 h)

Centro Antiveleni
Azienda Ospedaliera
Niguarda Ca'Granda

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Xi, Irritante.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per gli ambienti acquatici.

2.2 Elementi dell'etichetta



Xi, Irritante

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 2 di 8

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: ZARADO

Fraasi di rischio

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per gli ambienti acquatici.

Indicazioni di pericolo

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali schede informative in materia di sicurezza.

2.3 Altri pericoli

La miscela non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità dell'allegato XIII del Regolamento (CE) 1907/2006.

Il contatto prolungato o una sovra-esposizione al prodotto può causare sensibilizzazione della pelle.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Informazioni non pertinenti.

3.2 Miscela

Caratteristiche chimiche Emulsione olio/acqua (EW).
Contiene 70 % peso/peso (= 636.3 g/l) di olio di colza e coformulanti inerti q.b. a 100 g.

Componenti	Denominazione	<i>Olio di colza</i>
	Concentrazione	70% p/p (= 636,6 g/l)
	Classificazione	Non dichiarato
	Fraasi di rischio	Non dichiarato
	N° CAS	Non dichiarato

Ulteriori indicazioni Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: In caso di dubbio o quando permangono i sintomi fare ricorso ad un medico tenendo a disposizione la scheda di sicurezza del prodotto. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.

In caso di inalazione: Condurre l'infortunato in ambiente aerato; se i disturbi persistono consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone la parte interessata.

In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare abbondantemente gli occhi con acqua, possibilmente corrente, per 15 minuti. Consultare un medico.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 3 di 8

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: ZARADO

In caso di ingestione: Non provocare il vomito se il paziente è privo di conoscenza. Consultare immediatamente un medico o un Centro Antiveneni.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

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

In caso di dubbio o quando permangono i sintomi fare ricorso ad un medico tenendo a disposizione la scheda di sicurezza del prodotto. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Polvere chimica, schiuma o diossido di carbonio.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I prodotti di decomposizione possono includere ossidi di carbonio, di ammonio ed ammoniaca.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare l'autorespiratore ed indumenti di protezione adeguati. Non contaminare l'acqua con il prodotto o con il suo contenitore.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Impedire il contatto con la pelle e gli occhi. Utilizzare indumenti protettivi completi, guanti, occhiali.

6.2 Precauzioni ambientali

In caso di versamento allontanare le persone estranee dalla zona interessata.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire il materiale versato con sabbia, terra o altro materiale assorbente idoneo. Riporre il materiale in un contenitore per lo smaltimento. Impedire che l'acqua utilizzata per i lavaggi penetri negli scarichi delle acque meteoriche.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Se necessario vedere sezioni 8 e 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Seguire le buone pratiche di manipolazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante la manipolazione del prodotto. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 4 di 8

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: ZARADO

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo fresco, asciutto e ventilato. Mantenere il prodotto negli imballi originali ermeticamente sigillati. Proteggere dal gelo. Tenere separato da alimenti, bevande, mangimi. Limiti di quantitativi di stoccaggio non previsti dalla normativa vigente.

7.3 Usi finali specifici

Nessuno.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non noti.

8.2 Controlli dell'esposizione

Devono essere adottate le normali misure di precauzione. Evitare contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare il contatto con gli indumenti. Tenere il prodotto in confezioni ben chiuse.

Protezione respiratoria: Usare maschera protettiva.

Protezione delle mani: Usare guanti in gomma PVC.

Protezione degli occhi: Impiegare occhiali protettivi adatti.

Protezione della pelle: Indossare indumenti protettivi. Rimuovere immediatamente tutti i vestiti contaminati.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- a) Aspetto: Liquido viscoso opalescente
- b) Odore: Caratteristico
- c) Soglia olfattiva: Nessuna
- d) pH: 6.7 (soluzione 1%)
- e) Punto di fusione/punto di congelamento: Non determinato
- f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non dichiarato
- g) Punto di infiammabilità: > 100 °C
- h) Tasso di evaporazione: Non determinato
- i) Infiammabilità (solidi/gas): Non determinato
- j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: ... Non determinato
- k) Tensione di vapore: Non determinato
- l) Densità di vapore: Non applicabile
- m) Densità relativa: 0.85-0.90 kg/l a 20 °C
- n) La solubilità/le solubilità: Emulsionabile in acqua
- o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non dichiarato
- p) Temperatura di autoaccensione: Non determinato
- q) Temperatura di decomposizione: Non determinato
- r) Viscosità: Non dichiarato
- s) Proprietà esplosive: Non esplosivo (EEC A.16)
- t) Proprietà ossidanti: Non ossidante (EEC A.17)

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 5 di 8

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: ZARADO

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non dichiarati.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non dichiarati.

10.4 Condizioni da evitare

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

10.5 Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti e/o riducenti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La combustione o la decomposizione termica libera ossidi di carbonio.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Vie di esposizione

Inalazione	Non dichiarato.
Ingestione	Non dichiarato.
Contatto con la pelle	Non irritante. Può causare sensibilizzazione.
Contatto con gli occhi	Non irritante.
Sensibilizzazione cutanea	Sensibilizzante.

Rischi per la salute

Tossicità Acuta

Orale	LD ₅₀ > 2000 mg/kg (ratto).
Dermale	LD ₅₀ > 2000 mg/kg (coniglio).
Inalatoria	LD ₅₀ > 5 mg/l (4 ore).
Cancerogenicità	Non cancerogeno.
Mutagenicità	Non mutagenico.
Tossicità riproduttiva	Non dichiarato.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 6 di 8

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: ZARADO

Teratogenicità Non dichiarato.

Segni e sintomi causati da una esposizione Non noti.

Effetti ritardati in seguito ad una esposizione Non noti.

Effetti specifici di alcuni componenti del preparato Non noti.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità organismi acquatici EC₅₀ (24 ore/*Daphnia magna*) > 100 mg/l;
EC₅₀ (48 ore/dafnia) compresa fra 10 e 100 mg/l

LC₅₀ (96 ore/*Danio renio*) > 100 mg/l

EC₅₀ (72 ore/alghe) > 1 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.6 Altri effetti avversi

Le eventuali acque di lavaggio, raccolte in idonei contenitori, possono essere conferite ad un impianto di depurazione chimico, fisico, biologico.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

Recuperare il prodotto se è possibile. Smaltire il prodotto e/o eventuali imballaggi secondo le norme vigenti nei centri previsti allo scopo.

Imballaggi:

Secondo le norme vigenti nei centri previsti allo scopo.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 7 di 8

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: ZARADO

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Nessuno.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

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

Nessuno.

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Miscela valutata secondo la Direttiva 91/414/CEE e successive modifiche e/o integrazioni.
Autorizzazione Ministero della Salute: n. 13458 del 31/07/2009.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica secondo articolo 14 del Regolamento (CE) 1907/2006 è stata effettuata. La sostanza attiva nella miscela è considerata registrata sotto REACH secondo articolo 15 del Regolamento (CE) 1907/2006.

16. Altre informazioni

La scheda di sicurezza è stata revisionata il 01/03/2013 conformemente al Regolamento (CE) 453/2010.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali incluso anche il database delle sostanze registrate sotto REACH, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Il prodotto è stato classificato dal Ministero della Salute in Italia.

Elenco delle frasi R pertinenti, delle indicazioni di pericolo e delle avvertenze di sicurezza che appaiono nelle sezioni da 2 a 15.

Frasi di rischio

R 43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 8 di 8

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: ZARADO

R 52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Indicazioni di pericolo

- S 2: Conservare fuori dalla portata dei bambini.
S 13: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S 20/21: Non mangiare né bere né fumare durante l'impiego.
S 36/37: Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S 46: In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
S 61: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali schede informative in materia di sicurezza.

Le presenti informazioni fanno parte delle nostre conoscenze alla data odierna e non hanno valore se il prodotto viene mescolato con altre sostanze o viene usato in maniera o per scopi diversi da quelli indicati in etichetta.