

CIMOZEB

Preparation Date 20-giu-2013

Data di revisione 20-giu-2013

Numero di revisione 1

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Codice prodotto FAZ14
Nome del prodotto CIMOZEB
Sostanza pura/preparazione Preparato

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzi raccomandati fungicida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore CEREXAGRI ITALIA SRL
Via Terni, 275
47020 - S. Carlo di Cesena (FC)
tel. : 0547/661523
fax : 0547/661450

Indirizzo e-mail italiacesena@uniphos.com

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Numero telefonico di emergenza **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**

Italia Centro Antiveleni, Milano (IT): +39 02 6610 1029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della miscela

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

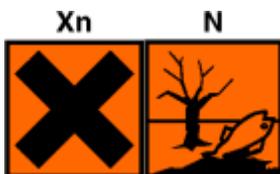
Simbolo(i) Xn - Nocivo
N - Pericoloso per l'ambiente

R-Codici Repr. cat. 3;R63 - R43 - N;R50-53

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

2.2 Elementi per etichettatura

Etichettatura secondo le Direttive Europee 67/548/EEC o 1999/45/EC.



Simbolo(i)
Xn - Nocivo
N - Pericoloso per l'ambiente

Frase "R"

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
R63 - Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati
R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Frase "S"

S 2 - Conservare fuori della portata dei bambini
S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
S20/21 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego
S29 - Non gettare i residui nelle fognature
S36/37/39 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia
S46 - In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta
S60 - Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi
S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali /Schede informative in materia di sicurezza

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

Nome Chimico	No. EINECS.	No. CAS	% in peso	Classificazione	EU - GHS Substance Classification	Num. REACH.
Mancozeb	-	8018-01-7	40 - 50	Repr. Cat. 3;R63 R43 N;R50	Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400)	nessun dato disponibile
Cymoxanil	261-043-0	57966-95-7	1 - 5	Xn; R22 R43 N; R50-53	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nessun dato disponibile
Product based on Sodium diisopropyl naphthalene sulfonate	-	1322-93-6	1 - 5	Xn;R20/22 Xi;R36/37	-	-

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

Informazione generale	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente un medico (recando possibilmente l'etichetta).
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico
Ingestione	Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche Chiamare immediatamente un medico
Inalazione	SE INALATO : Allontanarsi per respirare aria fresca e restare a riposo in una posizione che facilita la respirazione In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

Trattare sintomaticamente.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adeguati	anidride carbonica (CO ₂) schiuma polvere asciutta Acqua : soltanto in caso di incendio importante.
-------------------------------------	--

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo eccezionale	Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio Ossidi di carbonio, ossidi di azoto (NO _x),
-----------------------------	---

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione
Questo materiale è molto tossico per gli organismi acquatici. Acqua di fuoco contaminato con questo materiale deve essere contenuta e impedito di essere scaricata in qualsiasi corso d'acqua, fogna o scarico.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evacuare il personale in aree di sicurezza
Evitare la formazione di polvere
Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare ulteriori colature o perdite se è possibile farlo rispettando le norme di sicurezza
Non contaminare la rete idrica con il materiale
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Recuperare il prodotto spazzando o aspirando senza sollevare polvere.
Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri
Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica
Indossare indumenti protettivi
Assicurarsi che i lava occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro

Misure di igiene

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro
Lavare le mani dopo la manipolazione

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato
Evitare la luce diretta
Tenere in un luogo asciutto
Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio

7.3 Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione

Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale
http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx

Nome Chimico	EU	Il Regno Unito	la Francia	la Spagna	Germania
Mancozeb			5 mg/m ³		
Product based on Sodium diisopropyl naphthalene sulfonate					

Nome Chimico	l'Austria	Svizzera	Polonia	la Norvegia	l'Irlanda
Product based on Sodium diisopropyl naphthalene sulfonate					

Il livello senza effetto derivato (DNEL)

Nessuna informazione disponibile

La concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC)

Nessuna informazione disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Dati di progetto

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse

Protezione individuale

Protezione degli occhi

occhiali di protezione con schermi laterali.

Protezione della pelle e del corpo

vestiario con maniche lunghe.

Protezione delle mani

guanti di protezione.

Protezione respiratoria

Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	giallo	
Stato fisico	solido	
	polvere bagnabile	
Odore	Inodore	
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Osservazioni/ Metodo</u>
pH	7.5 - 8	
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessuna informazione disponibile	
Punto di ebollizione/intervallo	Nessuna informazione disponibile	
Punto di infiammabilità	Nessuna informazione disponibile	
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile	
Pressione di vapore	Nessuna informazione disponibile	
Densità apparente	370	
Solubilità nell'acqua	disperdibile	
Solubilità in altri solventi	Nessuna informazione disponibile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Nessuna informazione disponibile.	
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile	
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile	
Viscosità	Nessuna informazione disponibile	
Proprietà ossidanti	Nessuna informazione disponibile	
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile	

9.2 Altri dati

Contenuto VOC	Nessuna informazione disponibile
----------------------	----------------------------------

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

nessuno in normali condizioni d'impiego.

10.2 Stabilità chimica

Stabile alle condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna informazione disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti
Riducenti forti
acidi forti
basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Effetti locali

Inalazione	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Contatto con gli occhi	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Contatto con la pelle	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Ingestione	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Nome Chimico	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Mancozeb 8018-01-7	>5000 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg	5.2 mg/l (rat, 4-h)

Tossicità cronica

Corrosione/irritazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

sensibilizzazione Pelle: sensibilizzante.

effetti cancerogeni Nessuna informazione disponibile

effetti mutageni Nessuna informazione disponibile

Tossicità riproduttiva Nessuna informazione disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio specifico (esposizione singola) Nessuna informazione disponibile.

Tossicità sistemica di un organo bersaglio specifico (esposizione ripetuta) Nessuna informazione disponibile.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Nome Chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per i micro-organismi	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Mancozeb		LC50 48 h: = 1 mg/L (Lepomis macrochirus)		
Cymoxanil	EC50 72 h: = 5.2 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: 72 - 113 mg/L static (Cyprinus carpio) LC50 96 h: = 13.5 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 18.7 mg/L static (Oncorhynchus mykiss)		EC50 48 h: = 27 mg/L (Daphnia magna) EC50 48 h: 22 - 35 mg/L Static (Daphnia magna)

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulazione

Nessuna informazione disponibile

Nome Chimico	log Pow
Mancozeb	1.38
Cymoxanil	3.9 - 4.7

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vpvb

Nessuna informazione disponibile.

12.6 Altri effetti nocivi

Nessuna informazione disponibile.

Nome Chimico	EU - Endocrine Disruptors Candidate List	EU - Endocrine Disruptors - Evaluated Substances
Mancozeb	Group III Chemical	

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
Contenitori contaminati	I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.
Codice Europeo del rifiuto (EWC) No020108	- rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.
Dati particolari	Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR

14.1. No UN	UN3077
14.2. Denominazione della merce	Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s (Mancozeb), (Cymoxanil)
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Rischio per l'ambiente	si
14.6 Special Provisions	274, 335, 601
Codice di restrizione in galleria	(E)

IMDG/IMO

14.1. No UN	UN3077
14.2. Nome di spedizione appropriato ONU	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Mancozeb), (Cymoxanil)
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Rischio per l'ambiente	Inquinante marino
14.6 Special Provisions	274, 335

IATA/ICAO

14.1. No UN	UN3077
14.2. Denominazione della merce	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Mancozeb), (Cymoxanil)
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Rischio per l'ambiente	si
14.6 Special Provisions	A158, A179, A97

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Registrazione del Ministero della Sanità n° 8106 del 9/11/1992

- Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

Inventari internazionali

TSCA	Attenente a
EINECS/ ELINCS	Attenente a
DSL/NDSL	Attenente a
PICCS	Attenente a
ENCS	Attenente a
Cina	-
AICS	Attenente a
KECL	Attenente a

Legenda

TSCA – Inventario del Toxic Substances Control Act degli Stati Uniti, sezione 8(b)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica.

16. ALTRE INFORMAZIONI**Testo completo di frasi R menzionati nella sezione 2 e 3**

R22 - Nocivo per ingestione

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici

R63 - Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati

R20/22 - Nocivo per inalazione e ingestione

R36/37 - Irritante per gli occhi e le vie respiratorie

R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3

H302 - Nocivo se ingerito

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H361d - Sospettato di nuocere al feto

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

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

Data di revisione 20-giu-2013**Nota di Revisione** non applicabile**Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006****Diniego**

Le informazioni date da questa scheda corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione.

Si riferiscono al prodotto tal quale. In caso di formulazione o di miscela assicurarsi che non intervenga nessun pericolo.

Eventuali rischi derivanti da un uso non corretto del prodotto sono a carico dell'utilizzatore. Usare il prodotto solo per gli scopi ai quali è stato destinato.

Questa scheda deve essere utilizzata e riprodotta solo ai fini della prevenzione e della sicurezza.

Il produttore è tenuto a fornire la scheda di sicurezza a tutti coloro che possono entrare in contatto con il formulato.

Fine della Scheda Sicurezza Prodotto