

## Cerexil M DG

Preparation Date 22-nov-2011

Data di revisione 14-mar-2013

Numero di revisione 1

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

#### **1.1 Identificatore del prodotto**

Codice prodotto	FEZ03
REACH Registration Number	Nessun numero di registrazione per questa sostanza, poiché esso è considerato essere registrato secondo al capitolo 2, articolo 15 del regolamento REACH regolamento 1907/2006
Nome del prodotto	Cerexil M DG
Sostanza pura/preparazione	Preparato

#### **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Utilizzi raccomandati	fungicida
Usi sconsigliati	Attività non in etichetta.

#### **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	<b>(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670</b>
Italia	Centro Antiveleni, Milano (IT): +39 02 6610 1029

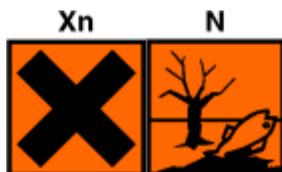
## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della miscela

<b>Simbolo(i)</b>	Xn - Nocivo N - Pericoloso per l'ambiente
<b>R-Codici</b>	Repr. cat. 3;R63-Xi;R42/43-N;R50

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

### 2.2 Elementi per etichettatura



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

#### Frasi "R"

R63 - Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati  
R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici  
R42/43 - Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle

#### Frasi "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  
S23 - Non respirare aerosol  
S29 - Non gettare i residui nelle fognature  
S36/39 - Usare indumenti protettivi 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  
S63 - In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo  
S36/37 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti

### 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	60 - 70	Repr. Cat. 3;R63 R43 N;R50	Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400)	nessun dato disponibile
Formulation adjuvants	-	-	20 - 30	-		nessun dato disponibile
Metalaxyl	260-979-7	57837-19-1	5 - 10	Xn; R22 R43 R52-53	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	nessun dato disponibile

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

<b>Informazione generale</b>	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente un medico (recando possibilmente l'etichetta).
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati
<b>Ingestione</b>	Consultare un Centro per Veleni oppure un dottore/medico in caso di esposizione o se vi sentite poco bene
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta

#### 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**                      spruzzi d'acqua  
Utilizzare acqua spruzzata o nebulizzata; non utilizzare getti dritti  
Arginare l'acqua utilizzata per spegnere l'incendio, per il successivo smaltimento

**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**                              La decomposizione termica provoca combustione e prodotti tossici  
Solfuro di carbonio  
Ossidi di carbonio  
Ossidi di zolfo  
Idrogeno solforato

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato  
Usare i dispositivi di protezione individuali  
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 il contatto con la pelle e gli occhi  
Evitare la formazione di polvere  
Usare mezzi di protezione personali  
Indossare guanti/indumenti protettivi e protezione per gli occhi/il viso

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non scaricare il prodotto nelle fogne  
Non contaminare la rete idrica con il materiale

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Spazzare o vuoto versato in un contenitore dei rifiuti classificati come il materiale. Smaltimento da un imprenditore con licenza di smaltimento dei rifiuti. Arginare davanti alle perdite per raccogliere l'acqua

## **7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Manipolazione**

Evitare la formazione di polvere in luoghi ristretti  
Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi  
Non mangiare, bere o fumare utilizzando questo prodotto

#### **Misure di igiene**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

### **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Mantenere un cuscinetto d'aria tra le pile/pallets  
Non conservare in prossimità di acidi forti  
Conservare in una zona dove la contaminazione incrociata con pesticidi, fertilizzanti, alimenti o mangimi non potrebbe accadere.

### **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

Nome Chimico	EU	Il Regno Unito	la Francia	la Spagna	Germania
Mancozeb			5 mg/m <sup>3</sup>		

**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

<b>Aspetto</b>	Giallo-grigio	
<b>Stato fisico</b>	solido , Estruso cilindrici Liberi microgranuli che scorre	
<b>Odore</b>	legnose	
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Osservazioni/ Metodo</u>
<b>pH</b>	7.0	CIPAC MT 75 (1% aq)
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Nessuna informazione disponibile	Si decompone senza sciogliersi
<b>Punto di ebollizione/intervallo</b>		
<b>Punto di infiammabilità</b>		
<b>Velocità di evaporazione</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Pressione di vapore</b>		
<b>Densità apparente</b>	0.66 kg/l	Prima compressione / Dopo compressione 0.64 kg/l / 0.68 kg/l
<b>Solubilità nell'acqua</b>	disperdibile	
<b>Solubilità in altri solventi</b>	praticamente insolubile	
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua</b>	Nessuna informazione disponibile.	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	338 °C	CE A.16
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Viscosità</b>		
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non comburente	
<b>Proprietà esplosive</b>	Considerata la struttura chimica del prodotto una reazione esplosiva non è prevista.	

### 9.2 Altri dati

<b>Contenuto VOC</b>	Nessuna informazione disponibile
----------------------	----------------------------------

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

Nessuna informazione disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile alle condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna durante la normale lavorazione.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non conservare in prossimità di acidi forti  
Tenere lontano dalla portata dei bambini  
Evitare la formazione di polvere  
Non esporre a temperature estreme.

### 10.5 Materiali incompatibili

alcalina  
acidi forti  
agenti ossidanti forti  
Sale di ammonio quaternario  
Agenti sequestranti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio e azoto  
Ossidi di zolfo  
Solfuro di carbonio  
Idrogeno solforato  
etilentiourea

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

#### Effetti locali

Inalazione .  
Contatto con gli occhi .  
Contatto con la pelle .  
Ingestione .

Nome Chimico	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Mancozeb 8018-01-7	>5000 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rabbit)	> 5.2 mg/l (rat, 4 h.)
Metalaxyl 57837-19-1	= 566 mg/kg ( rat )	> 3100 mg/kg ( rat )	>3.6 mg/l (rat, 4 h.)

**Tossicità cronica**

<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Nessuna irritazione della pelle.
<b>Danno agli occhi/irritazione sensibilizzazione</b>	Nessuna irritazione agli occhi. Un contatto ripetuto o prolungato può provocare reazioni allergiche negli individui molto sensibili.
<b>effetti cancerogeni</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>effetti mutageni</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Tossicità riproduttiva</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio specifico (esposizione singola)</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tossicità sistemica di un organo bersaglio specifico (esposizione ripetuta)</b>	Nessuna informazione disponibile.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

CE50/72h/alga = 1.18 mg/l (mancozeb)  
 CL50/48h/dafnia = 0.47 mg/l (mancozeb)  
 96 Ore-CL50-pesce = 0.2 mg/l (mancozeb)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulazione

Non si bio-accumula

Nome Chimico	log Pow
Mancozeb	1.38

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vpvb

La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante o tossica (PBT)

Questa sostanza non è considerata molto persistente e nemmeno molto bioaccumulante (vPvB)

### 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, Metalaxyl, mixture )
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	Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s ( Mancozeb , Metalaxyl , mixture )
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

**IATA/ICAO**

14.1. No UN	UN3077
14.2. Denominazione della merce	Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s ( Mancozeb , Metalaxyl , mixture )
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 10272 del 31/10/2011  
DELLA SALUTE N. :

- 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/NDL	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/NDL - 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**

R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici

R63 - Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati

R42/43 - Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle

**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

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Data di revisione** 14-mar-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**