



cerexagri

 United Phosphorus Ltd

# SCHEDE DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina 1 / 5

## VONDOZEB DG - IT

Revisione 0  
Data di revisione 26-11-2010

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

**Nome prodotto** VONDOZEB DG - IT  
**Codice prodotto** 004-07  
**Tipo di prodotto ed impiego** FUNGICIDA.  
**Società** CEREXAGRI ITALIA SRL  
Via Terni, 275  
47020 - S. Carlo di Cesena (FC)  
italiacesena@uniphos.com  
www.cerexagri.it  
**Telefono** 0547/661523  
**Fax** 0547/661450  
**Numero telefonico di emergenza** CARECHEM24 : +44 208 762 8322

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**Pericoli principali** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Altamente tossico per gli organismi acquatici. Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

**Tipo di formulazione** WG - granuli idrodispersibili.

#### Ingredienti pericolosi

	Conc.	CAS	EINECS	Simboli/Frasi "R"
MANCOZEB	70-80%	8018-01-7		Xi;R43 Xn;R63 N;R50
GALORYL MT 705	1-10%			Xi;R36/38
Hexamine	1-10%	100-97-0	202-905-8	F; R11 Xn;43

**Impurità** Etilentiourea (ETU) < 0.1 % °C.

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

**Contatto cutaneo** Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.  
**Contatto oculare** Sciacquare immediatamente per 15 minuti con abbondante acqua mantenendo gli occhi aperti. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.  
**Inalazione** Spostare il soggetto esposto all'aria aperta.  
**Ingestione** Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.

# VONDOZEB DG - IT

Revisione 0  
Data di revisione 26-11-2010

## 5. MISURE ANTINCENDIO

<b>Mezzi di estinzione</b>	Prodotto chimico asciutto. Schiuma. Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ) Acqua : soltanto in caso di incendio importante.
<b>Pericoli d'incendio</b>	La decomposizione termica provoca combustione e prodotti tossici. Solfuro di carbonio. Ossidi di carbonio. Idrogeno solforato. Ossidi di azoto. Ossidi di zolfo.
<b>Equipaggiamento protettivo</b>	Indossare un respiratore autonomo e indumenti protettivi.

## 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

<b>Precauzioni personali</b>	Evacuare il personale non necessario e quello non equipaggiato con attrezzature di protezione adeguate. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
<b>Precauzioni ambientali</b>	Evitare che il prodotto finisca nelle fognature d'acqua.
<b>Metodi di pulizia</b>	Recuperare il prodotto spazzando o aspirando senza sollevare polvere.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

<b>Manipolazione e stoccaggio</b>	Munirsi di appropriate attrezzature di ventilazione nei luoghi dove può generarsi della polvere. Prevedere una doccia e una doccia per gli occhi.
<b>Manipolazione</b>	Evitare la formazione e la diffusione di polveri nell'atmosfera. Non usare uncini.
<b>Stoccaggio</b>	Conservare soltanto nel recipiente originale. Mantenere i contenitori ben chiusi. Conservare lontano dal calore. Stoccare in luogo asciutto. Non sovrapporre più di 3 palette.

## 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

<b>Misure tecniche</b>	Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro.
<b>Protezione respiratoria</b>	Indossare maschera antipolvere adeguata.
<b>Protezione oculare</b>	Proteggersi gli occhi/la faccia.
<b>Equipaggiamento protettivo</b>	Indossare equipaggiamento protettivo adeguato.
<b>Misure d'igiene</b>	Non mangiare, bere o fumare nelle aree di utilizzo o stoccaggio del prodotto. Cambiare gli abiti impregnati di prodotto.

# VONDOZEB DG - IT

Revisione 0  
Data di revisione 26-11-2010

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

<b>Descrizione</b>	Microgranuli. Solido.
<b>Colore</b>	Giallo-grigio.
<b>Odore</b>	Leggermente acido.
<b>pH</b>	6 - 7.5.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non pertinente.
<b>Limiti di infiammabilità</b>	Leggermente infiammabile (secondo il test A10) Nessuna emissione di gas a contatto con l'acqua (secondo il test A12)
<b>Proprietà piroforiche</b>	Non piroforico (secondo test A13)
<b>Esplosivo</b>	Nessuna reazione esplosiva se esposto al calore, allo shock meccanico o a frizione (secondo il test A14)
<b>Ossidante</b>	Non comburente (secondo test A17)
<b>Pressione di vapore</b>	< 5.6 10E-7 hPa (25°C).
<b>Densità relativa</b>	Prima compressione : 580 - 630 kg/m3 (20°C).
<b>Solubilità in acqua</b>	Disperdibile.
<b>Punto di fusione</b>	Decomponere prima di fondere.
<b>Temperatura di autoignizione</b>	159 °C (secondo il test A 16)

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b>Condizioni da evitare</b>	Temperature elevate, umidità ed ossigeno alterano il prodotto e provocano combustione e gas tossici.
<b>Materiali da evitare</b>	Forti agenti ossidanti. Acidi forti. Sale di ammonio quaternario. Agenti sequestranti.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>Effetti locali</b>	Contatto con gli occhi. Contatto con la pelle.
<b>Sensibilizzazione</b>	Contatto con la pelle. Effetti di sensibilizzazione cutanea.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>Ulteriori informazioni</b>	Non sono disponibili dati sul prodotto. Mancozeb Tech. tossico per organismi acquatici.
-------------------------------	--

## 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

<b>Metodi di smaltimento</b>	Eliminare il prodotto in un centro di raccolta e trattamento dei rifiuti chimici secondo la normativa locale / nazionale in vigore.
<b>Smaltimento imballaggio</b>	Eliminare i recipienti contaminati in un centro di raccolta e riciclaggio secondo la normativa locale/nazionale in vigore. Non riutilizzare, abbandonare o bruciare gli imballaggi vuoti.
<b>CER (Code Eliminazione Rifiuti)</b>	02 01 08* rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.

# VONDOZEB DG - IT

Revisione 0  
Data di revisione 26-11-2010

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### ADR/RID

UN 3077	Gruppo di imballaggio III
Classe 9	HI 90
Nome di spedizione MATERIA PERICOLOSA PER appropriato L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S, (Mancozeb).	

### IMDG

UN 3077	Gruppo di imballaggio III
Classe 9	Inquinante marino YES
Codice EmS F-A S-F	

### IATA

UN 3077	Gruppo di imballaggio III
Classe 9	Rischio sussidiario -
Requisiti per l' imballaggio (voli cargo) 911	Quantità massima 400 kg
Requisiti per l'imballaggio (voli passeggeri) 911	Quantità massima 400 kg

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

**CLASSIFICAZIONE** REGISTRAZIONE MINISTERO DELLA SANITA N° : 12263 del 15/04/2004.  
**ATTRIBUITA ALLA**  
**REGISTRAZIONE DEL**  
**MINISTERO DELLA**  
**SALUTE :**

### Simboli

Xn, Nocivo.N - Pericoloso per l'ambiente



### Fraasi "R"

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.

### Fraasi "S"

S2 - 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.

**VONDOZEB DG - IT**Revisione 0  
Data di revisione 26-11-2010**16. ALTRE INFORMAZIONI****Il testo delle frasi di rischio è nella Sezione 3**

R11 - Facilmente infiammabile.  
R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle.  
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.

**Informazioni generali**

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.

Per gli usi e le dosi d'impiego omologate riferirsi alle informazioni indicate sull'imballaggio.