

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
**DITHANE DG NEOTEC**

Pagina 1 di 10  
Emesso 27/09/2012  
Data di revisione: 04/04/2014  
Rif: IIL/MCZ/03750/5  
Scheda di Sicurezza secondo il  
Regolamento (CE) N. 1907/2006

**Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLE SOSTANZE/PREPARATO E DELL'AZIENDA/IMPRESA**

- 1.1. **Identificatori del prodotto**                    **DITHANE DG NEOTEC**
- 1.2. **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi consigliati**                    Fungicida
- 1.3. **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**                    Indofil Industries Limited  
Kalpataru Square, 4th Floor,  
Kondivita Road, Off. Andheri Kurla Road,  
Andheri (E), Mumbai 400 059, Maharashtra, India  
Tel : 0091 22 66637373  
Fax: 0091 22 28322275  
E-mail: [mkt-icc@modi.com](mailto:mkt-icc@modi.com)  
Sede legale: Via Filippo Turati 6 -20121 Milan, Italy
- 1.4. **Telefono di emergenza**                    +44(0)1235 239670 / +44 (0) 1865 407333

**Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:**

Classificazione – REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Rischi per la salute: Sensibilizzazione cutanea 1, Rapr. Categoria 2, irritazione per gli occhi Categoria 2

Pericolo per l'ambiente :                    **Acquatico acuto 1** (M factor-10)  
Acquatico cronico 2;

Classificazione secondo la Direttiva EU 1999/45/CE [DPD]:

Classificazione:                    **Xn - Nocivo**  
**N – Pericoloso per l'ambiente**

Rischi per la salute umana:                    **R63 : Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati**  
R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle  
Pericoli per l'ambiente:                    R50 : Altamente tossico per gli organismi acquatici.

**2.2. Elementi dell'etichetta:**

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo:



Parola segnale: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

- H317: **Può provocare una reazione allergica cutanea.**  
H319: **Provoca una seria irritazione agli occhi.**  
H361d: **Può nuocere a un bambino non ancora nato**  
H400: **Molto tossico per gli organismi acquatici.**  
H411: **Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**

## SCHEDA DI SICUREZZA DITHANE DG NEOTEC

Pagina 2 di 10  
Emesso: 27/09/2012  
Data di revisione: 04/04/2014  
Rif: IIL/MCZ/03750/5  
Scheda di Sicurezza secondo il  
Regolamento (CE) N. 1907/2006

Consigli di prudenza:

Prevenzione:

P201: Ottenere istruzioni speciali prima dell'uso.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi / Proteggere gli occhi/il viso.

Risposta:

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare con cautela con acqua per alcuni minuti Rimuovere le lenti a contatto, se opportuno e presenti. Continuare a sciacquare.

Conservazione:

P405: Conservare sotto chiave

Smaltimento:

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

Informazioni di pericolo supplementari:

EUH 401: Per evitare rischi alla salute umana e all'ambiente, rispettare le istruzioni per l'uso.

DPD [Direttiva 1999/45/CE]

Classificazione: **Nocivo, pericoloso per l'ambiente**

Simbolo:



Fraasi di rischio:

R63: **Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.**

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R50: **Altamente tossico per gli organismi acquatici.**

Consigli di prudenza:

S2: Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S13: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

S20/21: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

S24: Evitare il contatto con la cute.

S29: Non gettare i residui nelle fognature.

S37/39: Indossare guanti e una protezione per il viso/occhi adeguati.

S46: In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

S60: I materiali e/o il container DEVONO essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

S61: Evitare la dispersione nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali in materia di sicurezza.

Etichettatura secondo la Direttiva 2003/82/CE e il Regolamento (UE) n° 547/2011

SP1 : **Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.**

SPo2 : Lavare tutto l'equipaggiamento di protezione dopo l'impiego.

SPe3 : **Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza ben determinate per corpi idrici superficiali.**

**2.3 Altri rischi:** EUH 401: Per evitare rischi alla salute umana e all'ambiente, rispettare le istruzioni per l'uso.

# SAFETY DATA SHEET

## DITHANE DG NEOTEC

Pagina 3 di 10  
Emesso: 27/09/2012  
Data di revisione: 04/04/2014  
Rif: IIL/MCZ/03750/5  
Scheda di Sicurezza secondo il  
Regolamento (CE) N. 1907/2006

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome chimico	%	CAS	ELINECS	N. Indice. Regolamento (CE) N. 1272/2008 Allegato VI	Classificazi one 67/548/EE C [DSD]	Classificazione Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]
Mancozeb	75	8018-01-7	--	006-076-00-1	[Xn]; Repr. Cat.3 N: R63- 43-50	Repr. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H361d - H317 -H400
Ingredienti inerti	25		--	--	--	

Vedi la sezione 16 per il testo complete delle frasi di rischio R e H.

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Informazione generale</b>	Non somministrare liquidi o indurre il vomito se il paziente è in stato di incoscienza oppure ha le convulsioni.
<b>Ingestione</b>	Non indurre il vomito. Se il paziente è conscio, provvedere a lavare la bocca con acqua e dare molta acqua da bere. Consultare un medico. La decisione se indurre vomito o meno dovrebbe essere presa da un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Irrorare gli occhi con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto dopo i primi 1-2 minuti e continuare a risciacquare per alcuni minuti. Consultare un medico se l'irritazione persiste, preferibilmente un oculista.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare via immediatamente con molta acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa.
<b>Inalazione</b>	Trasportare all'aria aperta. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

<b>Contatto con la pelle</b>	Potrebbe sorgere una lieve irritazione sul punto di contatto
<b>Contatto con gli occhi</b>	Potrebbe sorgere irritazione e rossore. La visuale potrebbe offuscarsi
<b>Ingestione</b>	Potrebbe sorgere indolenzimento e rossore nella bocca e nella gola

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

Cura di sostegno. Trattamento basato sul giudizio medico in base ai sintomi del paziente.

#### Precauzioni per il Personale

Se vi è una potenziale esposizione, consultare la Sezione 8 per l'appropriato equipaggiamento di sicurezza. Il personale di pronto soccorso deve autoprotettersi e indossare gli strumenti protettivi appropriati.

### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

<b>5.1. Mezzi di Spegnimento</b>	Acqua nebulizzata. Anidride carbonica. Polvere chimica asciutta. Alcol o schiuma polimerica
<b>Mezzo di spegnimento non raccomandato</b>	Nessuno o getto di acqua pieno

## SCHEDA DI SICUREZZA DITHANE DG NEOTEC

Pagina 4 di 10  
Emesso: 27/09/2012  
Data di revisione: 04/04/2014  
Rif: IIL/MCZ/03750/5  
Scheda di Sicurezza secondo il  
Regolamento (CE) No. 1907/2006

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla miscela o dalla sostanza

Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario in aggiunta ai prodotti di combustione di varia composizione che possono essere tossici o irritanti. I prodotti di combustione includono: Solfuro di idrogeno, Solfuro di carbonio, Ossidi di azoto, Ossidi di carbonio.

**5.3. Raccomandazioni per i pompieri** Indossare indumenti protettivi ed utilizzare autorespiratori. L'acqua di spegnimento dell' incendio, se non è contenuta, può causare danni ambientali. Se l'area non è esposta troppo all'incendio, e se le condizioni lo permettono, lasciare spegnersi l'incendio da solo, potendo l'acqua incrementare il rischio di contaminazione.

**Equipaggiamento speciale di protezione per i pompieri:** Indossare autorespiratori a pressione positiva ed indumenti protettivi antincendio (comprendenti casco, giacca, pantaloni, stivali e guanti). Evitare il contatto con questo materiale durante le operazioni di spegnimento. Se il contatto è probabile, utilizzare abbigliamento da pompieri completo resistente ai prodotti chimici ed un autorespiratore. Se ciò non fosse disponibile, indossare abbigliamento completo resistente a prodotti chimici ed un autorespiratore ed estinguere l'incendio da una posizione distante. Per l'equipaggiamento protettivo in situazioni di normale pulizia o anche dopo un incendio far riferimento alla relativa sezione di questa SDS

### Informazioni aggiuntive

Evitare accumuli di polvere. Strati di polvere possono incendiarsi per spontanea autocombustione o in presenza di altre fonti d'ignizione. Quando è sospesa in aria può presentare pericolo di esplosione. Raffreddare i contenitori spruzzandoli con acqua. Contenere la fuoriuscita per evitare che entri nell'acqua o nel sistema di drenaggio. Evitare di respirare i fumi. Lavorare controvento da ogni fuoriuscita.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza** Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. Evitare accumuli di polvere. Indossare indumenti di sicurezza adeguati e una protezione per occhi/faccia (vedere Sezione 8) Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, lavare la pelle esposta con sapone e acqua, e mandare al lavaggio gli indumenti prima di riutilizzarli o smaltirli.
- 6.2. Precauzioni per l'Ambiente** Non versare nelle fogne o in altri corpi idrici. Contenere lo spargimento. Avvertire le autorità competenti (acquedotto) se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** Gli spargimenti dovrebbero essere puliti immediatamente usando cura nel minimizzare la generazione di polvere trasportata dall'aria. Non utilizzare attrezzatura nella procedura di pulizia che possa generare scintille. Raccogliere tutto il materiale di rifiuto e metterlo in contenitori marcati e sigillabili. Per grossi spargimenti, sbarrare l'area e consultare il produttore. Trasferire in un contenitore sigillabile e marcato per lo smaltimento tramite un metodo appropriato.
- 6.4. Riferimenti ad altre sezioni** Vedere la Sezione 1 per informazioni sui contatti d'emergenza  
Vedere la Sezione 8 per informazioni relative a dispositivi di protezione personale.  
Vedere la sezione 13, Informazioni sullo Smaltimento, per ulteriori informazioni.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura** Seguire una buona igiene personale. Non consumare o lasciare cibo nell'area di lavoro. Si raccomanda un'adeguata ventilazione per controllare la formazione di polveri. L'attrezzatura di trasferimento dovrebbe essere messa a terra per evitare cariche statiche e dovrebbero essere usate attrezzature a prova di scintilla. Lavare le mani e la pelle esposta prima di mangiare, bere o fumare e dopo il lavoro.
- 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità** Il prodotto dovrebbe essere immagazzinato in accordo con i regolamenti locali. Immagazzinare in un luogo fresco, asciutto, ben ventilato nel contenitore originale. Questo prodotto è combustibile e non dovrebbe essere esposto alle fiamme o altre fonti d'ignizione.

## SCHEDA DI SICUREZZA DITHANE DG NEOTEC

Pagina 5 di 10  
Emesso: 27/09/2012  
Data di revisione: 04/04/2014  
Rif: IIL/MCZ/03750/5  
Scheda di Sicurezza secondo il  
Regolamento (CE) N. 1907/2006

Non consentire che il prodotto divenga umido o sovrarisaldato durante lo stoccaggio; si può verificare decomposizione, diminuita attività e anche incendio. Non immagazzinare vicino a cibo, bibite, generi alimentari per animali, prodotti farmaceutici, cosmetici o fertilizzanti. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Mantenere unicamente nella confezione originale.

**7.3. Usi finali specifici** Utilizzare come fungicida agricolo/orticolo

### SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controllo dell'esposizione professionale

Fornire una ventilazione di scarico ai macchinari e nei luoghi dove potrebbe accumularsi polvere.

##### Protezione personale:

##### Protezione dell'apparato respiratorio

Indossare il respiratore a doppia cartuccia per polveri e nebbia. Nella maggior parte delle situazioni, non dovrebbe essere necessaria alcuna protezione delle vie respiratorie. Tuttavia, quando i limiti di esposizione e/o di comfort possono essere superati, utilizzare autorespiratori a pressione positiva di tipo approvato. In condizioni di emergenza, utilizzare autorespiratori a pressione positiva di tipo approvato.

##### Protezione della pelle e delle mani

Con rischio di leggero contatto: utilizzare indumenti protettivi puliti e guanti resistenti agli agenti chimici. Usare guanti resistenti ai prodotti chimici classificati secondo lo standard EN 374: guanti di protezione contro prodotti chimici e micro-organismi. Esempi di materiali preferiti per guanti con effetto barriera includono: nitrile. Cloruro di polivinile ("PVC" o "vinile"). Neoprene. Quando si prevede un contatto prolungato o frequentemente ripetuto, si raccomanda l'uso di guanti con classe di protezione 5 o superiore (tempo di infiltrazione superiore a 240 minuti secondo la norma EN 374). Quando si prevede solo un breve contatto, l'uso di guanti con classe di protezione 3 o superiore (tempo di infiltrazione maggiore di 60 minuti secondo la norma EN 374) è raccomandato.

AVVERTENZA: per la scelta di specifici guanti per uso in particolari applicazioni e la durata dell'utilizzo, si dovrebbero considerare altri fattori come (ma non solo): altri prodotti chimici manipolati, esigenze fisiche (protezione da tagli/punture, abilità manuale, protezione termica) ed anche le istruzioni/specifiche fornite dal produttore dei guanti.

In caso di contatti prolungati o ripetuti con una certa frequenza, usare indumenti protettivi impermeabili a questo materiale. Per situazioni di emergenza: Usare indumenti protettivi impermeabili a questo materiale. La scelta dei particolari articoli dipenderà dall'operazione.

##### Protezione degli occhi e del volto

Gli occhiali di sicurezza dovrebbero essere sufficienti per la maggior parte delle operazioni, comunque, per operazioni con esposizione alla polvere indossare occhiali a tenuta per agenti chimici.

##### Attrezzature tecniche

Ventilazione: Utilizzare attrezzature tecniche al fine di mantenere il livello di concentrazione nell'aria al di sotto dei valori limite di esposizione. In assenza di valori limite di esposizione, una ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente.

**SCHEMA DI SICUREZZA  
DITHANE DG NEOTEC**

Pagina 6 di 10  
Emesso: 27/09/2012  
Data di revisione: 04/04/2014  
Rif: IIL/MCZ/03750/5  
Schema di Sicurezza secondo il  
Regolamento (CE) N. 1907/2006

**SEZIONE 9: PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Aspetto:</b>	Polvere
<b>Colore</b>	Da giallo a giallastro
<b>Odore</b>	Di muffa
<b>Limite olfattivo</b>	nessun dato
<b>pH</b>	nessun dato
<b>Punto di fusione/Temp di decomposiz.</b>	Non applicab/si decompone 192-204°C
<b>Punto di ebollizione</b>	nessun dato
<b>Punto di infiammabilità</b>	nessun dato
<b>Velocità di evaporazione</b>	nessun dato
<b>Infiammabilità</b>	nessun dato
<b>Limiti di infiammabilità superiore/inferi. o limiti di esplosione</b>	Non applicabile
<b>Tensione di vapore</b>	Trascurabile
<b>Densità del vapore</b>	nessun dato
<b>Solubilità nell'acqua</b>	Dispersivo
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottn./acqua</b>	nessun dato
<b>Temperatura di autoignizione</b>	nessun dato
<b>Viscosità</b>	nessun dato
<b>Proprietà esplosive</b>	nessun dato
<b>Proprietà ossidanti</b>	nessun dato

**9.2. Altre informazioni** nessun dato

**SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'**

<b>10.1. Reattività</b>	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Stabile sotto normali condizioni di immagazzinamento
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Acidi e umidità (nella conservazione). Calore eccessivo. Fiamme aperte.
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Acidi e umidità (nella conservazione). Calore eccessivo. Fiamme aperte.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Acidi
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Nessuno nelle normali condizioni di immagazzinaggio ed utilizzo. I prodotti di decomposizione termica includono: prodotti solfuro di idrogeno. Solfuro di carbonio.

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**Classe di pericolo<sup>1</sup>**

**Ingredienti pericolosi**

**Tossicità acuta**

<b>ingestione (ratto)</b>	LD50 >2,000 mg/Kg (prodotto)
<b>contatto cutaneo (ratto)</b>	LD50 >2,000 mg/Kg (prodotto).
<b>inalazione (ratto)</b>	LC50, 4 h >3.53 mg/L (prodotto).
<b>irritazione alla pelle (coniglio)</b>	Non irritante (prodotto).
<b>irritazione agli occhi (coniglio)</b>	Non irritante (prodotto)
<b>Sensibilizzazione cutanea (cavia)</b>	Non sensibilizzante (prodotto).

**Tossicità subcronica**

Mancozeb:  
Tossicità orale NOAEL (cane): 7.6 mg/kg bw/giorno (1 anno)  
Tossicità orale NOAEL (ratto): 7.0 mg/kg bw/giorno (2 generazione)  
Tossicità orale NOAEL (ratto): 7.4 mg/kg bw/giorno (90 gg)

<sup>1</sup> Come definite nel Regolamento (EC) 1272/2008

## SCHEDA DI SICUREZZA DITHANE DG NEOTEC

Pagina 7 di 10  
Emesso: 27/09/2012  
Data di revisione: 04/04/2014  
Rif: IIL/MCZ/03750/5  
Scheda di Sicurezza secondo il  
Regolamento (CE) N. 1907/2006

<b>Tossicità cronica</b>	
<b>Carcinogenicità</b>	NOAEL = 125 ppm (4.8 mg/kg bw/g) (ratto) Non carcinogenico (Mancozeb)
<b>Teratologia</b>	NOEL = 60 mg/Kg bw/g (ratto) Non teratogenico (Mancozeb).
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	NOAEL/NOEL: 150 ppm (ratto) Tossico per la riproduzione (Mancozeb)
<b>Effetti mutagenici</b>	Non ci sono state prove che sia stata indotta la mutazione genetica o la trasformazione cellulare (Mancozeb).

Altro

### SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1. Tossicità:

<b>Organismi acquatici</b>	<b>Pesci</b>	<b>Acuta</b> (96h)	LC <sub>50</sub> 1.0 mg/L (prodotto)
	Cyprinus Carpio		
	Daphnia magna	Acuta (48h)	0.1 mg/L < EC <sub>50</sub> ≤ 1.0 mg/L (prodotto)
	Algae	Acuta (72h)	0.1 mg/L < EC <sub>50</sub> ≤ 1.0 mg/L (prodotto).
	Pseudokirchneriel la Subcapitata		0.01 mg/L < NOEC ≤ 0.1 mg/L (prodotto)
<b>Organismi terrestri</b>	<b>Uccelli</b>	<b>Acuta</b>	LD50>2000 mg/kg
	<b>Api mellifere</b>	<b>Acuta</b>	Orale LD50 > 100 µg/ape Contatto LD50 > 100 µg/ape

#### 12.2. Persistenza e Degradabilità

Il tempo di dimezzamento nel suolo dipende dal suo tipo e dalle condizioni ed è di 6-15 giorni circa.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Basso potenziale di bioaccumulo.  
Coefficiente di ripartizione, n-ottanolo/acqua (log Pow): 1.38

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Basso potenziale di mobilità nel suolo.  
Coefficiente di ripartizione, carbonio organico nel suolo/acqua (Koc): Stimato 1000

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo la Direttiva 1907/2006/CE (REACH) nessuna delle sostanze contenute in questo prodotto sono considerate persistenti, bioaccumulanti e tossiche (PBT).

Secondo la Direttiva 1907/2006/CE (REACH) nessuna delle sostanze contenute in questo prodotto sono considerate molto persistenti, e ad eccessivo accumulo biologico (vPvB).

#### 12.6. Altri effetti avversi

Altamente tossico per gli organismi acquatici.  
Inquinante marino pericoloso.

**SCHEDA DI SICUREZZA  
DITHANE DG NEOTEC**

Pagina 8 di 10  
Emesso: 27/09/2012  
Data di revisione: 04/04/2014  
Rif: IIL/MCZ/03750/5  
Scheda di Sicurezza secondo il  
Regolamento (CE) N. 1907/2006

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti** Altamente tossico per gli organismi acquatici. Non inquinare l'acqua, il cibo o i mangimi mediante lo smaltimento. I rifiuti derivanti dall'uso di questo prodotto possono essere smaltiti presso un impianto di smaltimento approvato.  
L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

**Confezionamento del prodotto** Smaltire in una discarica regolamentata o impiegare altri metodi per le scorie tossiche o pericolose

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**ADR/RID:**

**14.1. Numero ONU** 3077  
**14.2. Numero di spedizione dell'ONU** Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, solida, n.a.s. Mancozeb (ISO)  
**14.3. Classe di per. con. al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
**14.5 Pericoli per l'ambiente:** Pericoloso a livello ambientale  
Etichetta di pericolo: 9



**14.6 Precauzioni speciali per gli util.**  
Codice di classificazione: M7  
Quantità limitata: 5 kg  
Categoria di trasporto: 3  
Pericolo n°: 90  
Codice di rest. in galleria: E

**Trasporto via acque interne:**

**14.1. Numero ONU** 3077  
**14.2. Numero di spedizione dell'ONU** Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, solida, n.a.s. Mancozeb (ISO)  
**14.3. Classe di per. con. al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
**14.5 Pericoli per l'ambiente:** Inquinante marino  
Etichetta di pericolo: 9



**14.6 Precauzioni speciali per gli util.**  
Codice di classificazione: M7  
Quantità limitata: LQ27

**SGA:**

**14.1. Numero ONU** 3077  
**14.2. Numero di spedizione dell'ONU** Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, solida, n.a.s. Mancozeb (ISO)  
**14.3. Classe di per. con. al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
**14.5 Pericoli per l'ambiente:** Inquinante marino  
Etichetta di pericolo: 9





## SCHEDA DI SICUREZZA DITHANE DG NEOTEC

Pagina 9 di 10  
Emesso: 27/09/2012  
Data di revisione: 04/04/2014  
Rif: IIL/MCZ/03750/5  
Scheda di Sicurezza secondo il  
Regolamento (CE) N. 1907/2006

### 14.6 Precauzioni speciali per gli util.

Codice di classificazione: M7  
Quantità limitata: 5 kg / 30 kg  
EmS: F-A, S-F

### ICAO

14.1. Numero ONU 3077  
14.2. Numero di spedizione dell'ONU Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, solida, n.a.s. Mancozeb (ISO)  
14.3. Classe di per. con. al trasporto: 9  
14.4. Gruppo di imballaggio: III  
14.5. Pericoli per l'ambiente: Pericoloso per l'ambiente  
Etichetta di pericolo: 9



### 14.6 Precauzioni speciali per gli util.

Quantità limitata Passeggero: Y956 / 30 kg G  
IATA-Istruzioni di imballaggio Passeggero: 956  
IATA-Quantità massima Passeggero: 400  
IATA-Istruzioni di imballaggio kg Cargo: 956  
IATA-Quantità massima Cargo: 400 kg

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI NORMATIVE

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

1999/13/EC (VOC): 0%  
Inventario europeo delle sostanze chimiche (EINECS) I componenti di questo prodotto figurano nell'inventario EINECS o sono esenti dai requisiti  
I componenti di questo prodotto figurano nell'inventario EINECS o sono esenti dai

Restrizioni in materia occupazionale: Rispettare le restrizioni per i giovani lavoratori. Rispettare le restrizioni da parte di donne durante la gravidanza o l'allattamento.

Acqua: classe di contaminazione (D): 2, acqua contaminante

15.2 Valutazione della sicurezza chimica Per evitare rischi alla salute, seguire le istruzioni di impiego. Per un corretto uso di questo prodotto, seguire le condizioni approvate riportate nell'etichetta del prodotto.  
Nessun CSR richiesto perché è un prodotto fitosanitario.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

### Abbreviazioni e acronimi

ADR = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada  
RID = Normative riguardanti il trasporto internazionale di merci pericolose via ferrovia  
ADN = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su vie acque interne  
IMDG = Codice marittimo internazionale per le merci pericolose  
IATA/ICAO = Associazione internazionale di trasporto aereo / Organizzazione internazionale dell'aviazione civile  
MARPOL = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento navale  
IBC = Codice internazionale per la costruzione e l'apparecchiatura di navi che trasportano sostanze chimiche pericolose sfuse  
GHS = Sistema globale armonizzato per la classificazione e l'etichettatura delle sostanze chimiche

**SCHEDA DI SICUREZZA  
DITHANE DG NEOTEC**

Pagina 10 di 10  
Emesso: 27/09/2012  
Data di revisione: 04/04/2014  
Rif: IIL/MCZ/03750/5  
Scheda di Sicurezza secondo il  
Regolamento (CE) N. 1907/2006

**REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche**

**CAS = Repertorio dei prodotti chimici**

**EN = Norma europea**

**ISO = Organizzazione internazionale per la standardizzazione**

**VOC = Composto organico volatile**

**PBT = Persistente bioaccumulante e tossico**

**vPvB = Molto persistente e molto bioaccumulante**

**bw = peso corporeo**

**LD = Dose letale**

**LC = Concentrazione letale**

**EC = Concentrazione degli effetti**

**IC = Concentrazione d'immobilizzazione mediana o concentrazione d'inibizione mediana**

**NOEC = Concentrazione senza effetti osservati**

**NOEL= Dose senza effetti osservati**

**NOAEL = Dose senza effetti nocivi osservati**

**Nota:** La frase di rischio R43 è stata inclusa nella classificazione del prodotto perché contiene una quantità significativa di sostanze sensibilizzanti.

**Frase di rischio usate nella Sezione 3:** R63: Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati  
R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle  
R50: Altamente tossico per gli organismi acquatici.

**Dichiarazione dei rischi :** H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H361d : Si sospetta che possa nuocere a un bambino non nato  
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Rinuncia legale:** Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. La Società, Indofil Industries Limited non deve essere ritenuta responsabile per un qualunque danno risultante dalla manipolazione o dal contatto con il suddetto prodotto