

<b>MATERIAL SAFETY DATA SHEET</b>	<b>Versione 2 - IT</b>	
	<b>Data: 06/05/2008</b>	
<b>Sostituisce: 01/10/2007</b>		
<b>CYMBAL 45</b>	<b>Data di stampa:</b> 14/07/2010 <b>Pag. 1</b>	



Pericoloso per l'ambiente



Irritante

## 1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa\*

### Identificazione del preparato

Nome del prodotto: **CYMBAL 45**  
 Principio attivo: Cymoxanil  
 Formulazione: WG (Granuli idrodispersibili)

### Impiego del preparato

Fungicida

### Identificazione della società

**Belchim Crop Protection NV**  
 Neringstraat 15  
 B-1840 Londerzeel  
 Belgium  
 Tel: +32 (0)52 30 09 06  
 Fax: +32 (0)52 30 11 35  
 e-mail: [info-bnl@belchim.com](mailto:info-bnl@belchim.com)  
 0032 014 58 45 45

### Numero d'emergenza

## 2. Identificazione dei pericoli\*

Indicazioni di pericolo: Irritante  
 Pericoloso per l'ambiente

Effetti avversi per la salute umana: Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Effetti per l'ambiente: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

## 3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti\*

Ingredienti pericolosi	Concentrazione (m/m)	n° CAS / n° EINECS / Index EC	Simboli	Fraasi-R <sup>(1)</sup>
Cymoxanil	45%	57966-95-7/2661-043-0/616-035-00-5	Xn, N	22-43-50/53
Sali di sodio	< 5%	68955-19-1/273-257-1/-	Xi	41-38
Acido fumarico	< 5%	110-17-8/203-743-0/607-146-00-X	Xi	36
Ammonium distyryl-phenyl ether sulphate	< 20%	59891-11-1/-/-	Xi, N	36-51/53

<sup>(1)</sup> Per l'elenco completo delle frasi-R riferirsi alla sezione 16

## 4. Misure di pronto soccorso

Generali: Rimuovere il soggetto dalla fonte di esposizione. Rimuovere gli abiti contaminati e lavare l'area inquinata. In caso di malessere consultare un medico (mostrare l'etichetta quando possibile).

Dopo inalazione: Condurre immediatamente all'aria aperta. In caso di malessere consultare un medico (mostrare l'etichetta quando possibile).

Dopo ingestione: Rivolgersi immediatamente ad un medico. In caso di incoscienza non somministrare nulla per via orale. I sintomi potrebbero non manifestarsi nell'immediato, ma dopo alcune ore; pertanto mantenere sotto monitoraggio medico per almeno 48 ore.

<b>MATERIAL SAFETY DATA SHEET</b>	<b>Versione 2 - IT</b>	
	<b>Data: 06/05/2008</b>	
<b>Sostituisce: 01/10/2007</b>		
<b>Data di stampa: 14/07/2010</b>		
<b>CYMBAL 45</b>	<b>Pag. 2</b>	

#### 4. Misure di pronto soccorso (continua)

Contatto con la pelle:	Rimuovere gli abiti contaminati e lavare accuratamente le parti del corpo interessate con acqua e sapone. In caso di malessere consultare un medico (mostrare l'etichetta quando possibile).
Contatto con gli occhi:	Risciacquare gli occhi con acqua pulita per idversi minuti. In caso di malessere consultare un medico (mostrare l'etichetta quando possibile).
<b>indicazioni per i medici:</b>	Non è noto nessun antidoto specifico. Trattare sintomatologicamente.
Per ulteriori informazioni contattare il numero di emergenza (attivo 24 h) <b>0032 (0)14 58 45 45</b>	

#### 5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione appropriati:	Contrastare le fiamme con CO <sub>2</sub> , polvere chimica secca, schiuma o acqua spruzzata (non utilizzare getti d'acqua diretti).
Pericoli durante le operazioni di estinzione:	La combustione può generare fumi tossici contenenti HCl, CO and NO <sub>2</sub> . In determinate condizioni, tracce di ulteriori gas tossici non possono essere escluse.
Equipaggiamento protettivo:	Utilizzare respiratori autonomi. Indossare equipaggiamento protettivo.
Metodi di estinzione specifici:	Raffreddare i contenitori con spruzzi. Arginare l'acqua di estinzione, se necessario arginare con sabbia, terra o altro materiale inerte.

#### 6. Misure in caso di dispersione accidentale

Precauzioni individuali:	Per le precauzioni personali fare riferimento alla sezione 8.
Misure di protezione ambientale:	Prestare attenzione agli indumenti protettivi e alle misure di sicurezza.
A seguito di un incidente:	Ripulire accuratamente e raccogliere il materiale all'interno di sacchi per bidoni contrassegnati. Smaltire per mezzo del locale consorzio di smaltimento.

#### 7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione:	Evitare il contatto con la pelle e con gli indumenti. Evitare l'inalazione di vapori e nebulizzazioni. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.
Stoccaggio:	Stoccare il prodotto nei contenitori originali chiusi. Proteggere dall'umidità. Il prodotto non è esplosivo.
Requisiti per lo stoccaggio:	Compatibilità di stoccaggio con altri prodotti: mantenere separato da bevande e cibo.

#### 8. Protezione personale

Protezione personale:	Indossare idonei guanti protettivi quando si manipola il concentrato e quando vengono manipolate superfici contaminate. Lavare a fondo tutti gli indumenti protettivi dopo l'uso, in particolare la parte interna dei guanti.
-----------------------	---

#### 9. Proprietà fisiche e chimiche

##### Informazioni generali:

Aspetto:	Granuli beige
Odore:	Tipico

##### Importanti informazioni su salute, sicurezza ed ambiente

pH :	5.47
Proprietà esplosive:	Nessuna proprietà esplosiva
Punto di auto innesco:	> 260°C
Solubilità:	Disperdibile

<b>MATERIAL SAFETY DATA SHEET</b>	<b>Versione 2 - IT</b>	
	<b>Data: 06/05/2008</b>	
<b>Sostituisce: 01/10/2007</b>		
<b>CYMBAL 45</b>	<b>Data di stampa:</b> <b>14/07/2010</b>	
	<b>Pag. 3</b>	

## 10. Stabilità e reattività

Valutazione della stabilità chimica: Stabile alle normali condizioni ambientali. Non infiammabile e non corrosivo.  
Sensibilità: Termicamente non sensibile

## 11. Informazioni tossicologiche

Le informazioni sotto riportate si riferiscono al preparato

### Tossicità acuta

Orale acuta (ratto): LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg  
Dermale acuta (ratto): LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg

### Tossicità cronica

Irritazione della pelle (coniglio) Non irritante  
Irritazione degli occhi (coniglio) Non irritante  
Sensibilizzazione (porcellino d'india) Il Cymoxanil può produrre una reazione allergica.

## 12. Informazioni ecologiche

Le informazioni sotto riportate si riferiscono al preparato

### Ecotossicità

-Organismi acquatici:  
LC<sub>50</sub> (Trotta arcobaleno/96h): > 100 mg/l  
EC<sub>50</sub> (Daphnia magna/48h): > 10 mg/l

-Alghe:  
EC<sub>50</sub> (Scenedesmus subspicatus/72h): > 1mg/l

## 13. Disposal considerations

Product Disposal: Contact local authority or a reputable waste disposal company for collection and disposal of unwanted product or containers.  
Container Disposal: Dispose of empty Containers in accordance with local regulations.

## 14. Informazioni sul trasporto\*

### Regolamenti internazionali

#### Trasporto via terra (RID/ADR)

Indicazione di trasporto appropriata: Sostanza pericolosa per l'ambiente, solida, n.o.s. (cymoxanil)  
Numero UN: 3077  
Numero di identificazione di pericolo: 90  
Etichettatura: 9  
Classe: 9  
Codice di classificazione: M7  
Gruppo di imballaggio: III

#### Trasporto marittimo (IMO/MDG)

Indicazione di trasporto appropriata: Sostanza pericolosa per l'ambiente, solida, n.o.s. (cymoxanil)  
Numero UN: 3077  
Classe: 9  
Gruppo di imballaggio: III  
EMS: F - A, S - F  
Classificazioni di trasporto/particolari: Inquinante per l'ambiente marino

<b>MATERIAL SAFETY DATA SHEET</b>	<b>Versione 2 - IT</b>	
	<b>Data: 06/05/2008</b>	
<b>Sostituisce: 01/10/2007</b>		
<b>CYMBAL 45</b>	<b>Data di stampa:</b> <b>14/07/2010</b>	
	<b>Pag. 4</b>	

#### Trasporto aereo (ICAO / IATA)

Indicazione di trasporto appropriata: Sostanza pericolosa per l'ambiente, solida, n.o.s. (cymoxanil)  
 Numero UN: 3077  
 Classe: 9  
 Gruppo di imballaggio: III

### 15. informazioni sulla regolamentazione

#### Classificazione ed etichettatura in conformità con la legislazione Italiana

Simboli di pericolo: Xi - Irritante  
 N - Pericoloso per l'ambiente

Frase-R: R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
 R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase-S: S24 - Evitare il contatto con la pelle.  
 S37 - Usare guanti adatti.

### 16. Altre informazioni\*

Indicazione delle frasi-R utilizzate nella sezione 2: R22 - Nocivo per ingestione.  
 R36 - Irritante per gli occhi.  
 R38 - Irritante per la pelle.  
 R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.  
 R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
 R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
 R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Fonti dei dati utilizzati: - Dossiers Belchim Crop Protection NV  
 - Classification Database ECB  
 - Direttiva della Commissione 2004/73/CE del 29 April 2004, recante ventinovesimo adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CEE del Consiglio concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose  
 - MSDS conformata alle direttive REACH.

Aggiornamenti: I paragrafi e le parti di testo modificate rispetto alla versione precedente sono contrassegnate da un asterisco (\*).

I contenuti ed il formato di questa MSDS sono conformi con le Direttive della Commissione 93/112/CEE, 99/45/CE e 2001/58/CE.

Sostanza pericolosa per l'ambiente, solida, n.o.s. (cymoxanil)

DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITA'. Le informazioni di questa MSDS sono ottenute da fonti da noi ritenute affidabili. Ad ogni modo, le informazioni vengono fornite senza alcuna garanzia, espressa od implicita, circa la loro correttezza. Le condizioni od i metodi di manipolazione, stoccaggio, impiego o smaltimento del prodotto esulano il nostro controllo e potrebbero non rientrare nelle nostre conoscenze. Per questi ed altri motivi, non ci assumiamo e decliniamo ogni responsabilità per perdite, danneggiamenti o spese derivanti oppure in qualunque modo connesse con la manipolazione, stoccaggio, impiego o smaltimento del prodotto. Questa MSDS è stata prodotta e deve essere pertanto impiegata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene impiegato come componente in un altro prodotto, le informazioni contenute in questa MSDS non sono da ritenersi valide.

Fine del documento