

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Version 8 EU+IT	
	Data: 18/02/2013	
Sostituisce: 11/01/2013		
Data di stampa: 18/02/2013		
CYMBAL 45	Pag.: 1/6	

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

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

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Erbicida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Belchim Crop Protection NV/SA

Technologielaan 7
B-1840 Londerzeel
Tel. +32 (0)52 30 09 06
Fax +32 (0)52 30 11 35
e-mail: info@belchim.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Anti-poison Center (Brussels) : +32 (0)70 245 245
+24 Emergency telephone number: +32 (0)14 58 45 45

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli (*)

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 DSD/DPD

Indicazioni di pericolo

Xn, Nocivo
N, Pericoloso per l' ambiente

Effetti negativi per la salute umana:

Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Effetti sull'ambiente

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

2.1.2 CLP:

Symbol

GHS 07 and GHS 09

Indicazioni di pericolo

Attenzione

Effetti negativi per la salute umana:

Skin Sens 1: Può provocare una reazione allergica cutanea

Effetti sull'ambiente

Aquatic Chronic 1: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti lunga durata

2.2 Elementi dell'etichetta

2.2.1 DSD/DPD

Simboli di pericolo



Nocivo



Pericoloso per l' ambiente

Indicazioni di pericolo

Attenzione

Frasi R

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frasi S

S36: Usare indumenti protettivi adatti

S61: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Version 8 EU+IT	
	Data: 18/02/2013	
	Sostituisce: 11/01/2013	
Data di stampa: 18/02/2013		
CYMBAL 45	Pag.: 2/6	

2.2.2 CLP
Simboli di pericolo



GHS 07



GHS 09

Indicazioni di pericolo
Frase-H

Attenzione
H317: Può provocare una reazione allergica della pelle.
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Frase-P

P260: Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273: Non disperdere nell'ambiente.
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501: Smaltire il prodotto recipiente in conformità dei regolamenti locali

Frase-EUH

EUH208: Contiene cymoxanil. Può provocare una reazione allergica.
EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

2.3 Altri pericoli

-

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti (*)

Ingredienti pericolosi	Concentrazione (m/m)	n° CAS / n° EINECS / Index EC	Classificazione in conformità con DSD/DPD (simboli/frasi R ⁽¹⁾)	Classificazione in conformità con CLP ⁽²⁾
Cymoxanil	45%	57966-95-7/261-043-0/ 616-035-00-5	Xn, N R 22-43--50/53	Acute Tox 4: H302 Skin Sens 1A: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
Sodium lauryl sulphate	< 5%	151-21-3/205-788-1/-	Xi R41-38	Eye Dam 1: H 318 Skin Irrit 2: H 315
Fumaric acid	< 5%	110-17-8/203-743-0/607-146-00-X	Xi R36	Eye Irrit. 2: H319
Mixture of potassium polycarboxylate, contains ammonium distyryl-phenyl ether sulphate & toluene	< 20%	59891-11-1/-/- 108-88-3/-/-	Xi R36-52/53	Eye Irrit 2: H319 Aquatic Chronic 3: H 412

⁽¹⁾ Per l'elenco completo delle frasi-R: consultare le sezioni 2,15 e 16

⁽²⁾ Per l'elenco completo delle frasi-H: consultare le sezioni 2,15 e 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generale:

Rimuovere la persona affetta dalla fonte di esposizione. Rimuovere tutti gli indumenti contaminati e lavare le aree colpite. In caso di malessere consultare un medico (se possibile mostrare l'etichetta).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Version 8 EU+IT	
	Data: 18/02/2013	
Sostituisce: 11/01/2013		
Data di stampa: 18/02/2013		
CYMBAL 45	Pag.: 3/6	

Dopo inalazione:	Portare immediatamente all'aria aperta. In caso di malessere consultare un medico (se possibile mostrare l'etichetta).
Dopo ingestione:	Non indurre il vomito. Consultare immediatamente un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. I sintomi possono non essere immediatamente evidenti, ma possono manifestarsi dopo alcune ore; perciò tenere sotto controllo medico per almeno 48 ore.
Contatto con la pelle:	In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone. In caso di malessere, consultare un medico e se possibile mostrare l'etichetta. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente le parti del corpo interessate con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi:	In caso di contatto con gli occhi, risciacquare immediatamente con abbondante acqua pulita per alcuni minuti e consultare un medico (se possibile mostrare l'etichetta).

Protezione dei soccorritori

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

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

Nessun sintomo specifico noto. Nessun antidoto conosciuto. Il trattamento iniziale deve essere sintomatico e di supporto. Per ulteriori informazioni, contattare il numero di emergenza 24 hr: +32 14 48 45 45

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Appropriati Estinguere con anidride carbonica (CO₂), polveri chimiche secche, schiuma o acqua spray (non usare un getto d'acqua diretto).

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi La combustione può generare fumi tossici contenenti HCl, CO, CO₂ e NO₂. In determinate condizioni di combustione la produzione di altri gas tossici non può essere esclusa.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Metodi di estinzione specifici Raffreddare i contenitori con acqua spray. Arginare l'acqua di estinzione, se necessario arginare con sabbia, terra o altri materiali inerti.

Protezione degli addetti all'estinzione Utilizzare apparati di auto respirazione. Indossare indumenti protettivi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Prestare particolare attenzione agli indumenti protettivi e alle misure di sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali

Prevenire l'immissione nella rete fognaria, nelle acque o nel suolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Utilizzare materiali assorbenti per raccogliere le perdite di liquido (es. segatura, assorbenti chimici). Raccogliere il materiale assorbente contaminato e introdurlo in contenitori sigillabili. Asportare il terreno altamente contaminato e riporlo all'interno di barili. Usare uno straccio umido per pulire i pavimenti e altri oggetti dopo la rimozione dei residui o del materiale assorbente, e introdurlo in contenitori sigillabili. Smaltire tutti i rifiuti e gli indumenti contaminati come rifiuti chimici (es. attraverso una struttura di smaltimento autorizzata).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sullo smaltimento: riferirsi alla sezione 13
Per la protezione personale riferirsi alla sezione 8.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Version 8 EU+IT	
	Data: 18/02/2013	
	Sostituisce: 11/01/2013	
CYMBAL 45	Data di stampa: 18/02/2013	
	Pag.: 4/6	

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

<p>Precauzioni</p> <p>Misure di igiene:</p> <p>Condizioni di immagazzinamento:</p>	<p>Evitare il contatto con la pelle e gli indumenti.</p> <p>Evitare l'inalazione delle esalazioni e dei vapori.</p> <p>Non mangiare, bere o fumare durante le operazioni.</p> <p>immagazzinare il prodotto all'interno dei contenitori originali chiusi. Proteggere dall'umidità. Il prodotto deve essere conservato lontano da cibo, bevande e mangimi animali, negando l'accesso ai bambini. Il prodotto deve essere conservato in condizioni che prevengano l'introduzione di umidità e l'uso non corretto da parte di persone non autorizzate. Il prodotto deve essere conservato in conformità con le linee guida per lo stoccaggio sicuro dei prodotti per la protezione delle colture "GCPF" (precedentemente GIFAP) e linee guida per la manipolazione sicura dei pesticidi durante la loro formulazione, imballaggio, immagazzinamento e trasporto "GIFAP". La temperatura di stoccaggio deve essere fra 0°C e 30 °C. Il prodotto non è esplosivo.</p> <p>Immagazzinare compatibilmente con gli altri prodotti: conservare separatamente da cibo e foraggi.</p>
7.3 Usi finali particolari	<p>Impiegato come fungicida per l'agricoltura/orticoltura</p>

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.2. Controlli dell'esposizione

<p>Sistemi di controllo appropriati:</p> <p>Misure di protezione personale:</p> <p>* - Igiene</p> <p>- Protezione occhi/faccia</p> <p>- Protezione pelle/mani</p> <p>- Protezione apparato respiratorio</p>	<p>Nessun limite di esposizione professionale conosciuto</p> <p>-</p> <p>Manipolare in conformità delle buone norme di igiene industriale e di sicurezza.</p> <p>Non respirare polveri/spray</p> <p>Lavare accuratamente le mani dopo la manipolazione</p> <p>Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto</p> <p>Gli indumenti di lavoro contaminati non possono essere portati fuori dal luogo di lavoro</p> <p>Occhiali protettivi/maschera facciale</p> <p>Indumenti impermeabili</p> <p>Indossare guanti protettivi idonei quando si manipolano i granuli e quando si entra in contatto con le superfici contaminate.</p> <p>Lavare accuratamente tutti gli indumenti protettivi dopo l'uso, in particolare l'interno dei guanti.</p> <p>-</p>
---	---

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Granuli
colore	beige
Odore:	Tipico
Punto di auto innesco:	> 267°C
Proprietà esplosive:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	Non ossidante
pH	5.47 (1 % diluzione in acqua)
Solubilità	Disperdibile

9.2. Altre informazioni

-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Version 8 EU+IT	
	Data: 18/02/2013	
	Sostituisce: 11/01/2013	
Data di stampa: 18/02/2013		
CYMBAL 45	Pag.: 5/6	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività	-
10.2 Stabilità chimica	Stabile alle normali condizioni ambientali. Non infiammabile e non corrosivo.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	-
10.4 Condizioni da evitare	Termicamente non sensibile
10.5 Materiali incompatibili	-
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	-

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Le informazioni seguenti si basano sulla miscela:

Generale	Può provocare una reazione allergica cutanea
Tossicità acuta orale	LD ₅₀ (ratto) >2000 mg/kg /bw
Tossicità acuta cutanea	LD ₅₀ (ratto) >2000 mg/kg/bw
Irritazione cutanea	Non irritante
Irritazione occhi	Non irritante
Sensibilizzazione cutanea	Sensibilizzante

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Le informazioni seguenti si basano sulla miscela:

12.1 Tossicità	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	
	Tossicità acuta (breve termine)	
	Pesci (96h)	LC ₅₀ >10 mg prodotto/L
	Crosteacei (48h)	EC ₅₀ >100 mg/l
	Alge/piante acquatiche (72h)	EC ₅₀ >1 mg prodotto/L
12.2 Persistenza e degradabilità	Nessun dato disponibile	
12.3 Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile	
12.4 Mobilità nel suolo	Nessun dato disponibile	
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non contiene sostanze PTB	
12.6 Altri effetti avversi	Nessun dato disponibile	

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Procedure di smaltimento dei rifiuti	<p>Contattare le autorità locali o una valida azienda di smaltimento rifiuti per la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti o dei contenitori.</p> <p>Quantità residue di prodotto devono essere smaltite in un inceneritore autorizzato in conformità con i regolamenti locali.</p> <p>Le confezioni contaminate devono essere risciacquate accuratamente con abbondante acqua, quindi essere smaltite in un inceneritore autorizzato. Nelle applicazioni di campo la soluzione detergente deve essere aggiunta alla miscela spray, altrimenti dovranno essere smaltite in un inceneritore autorizzato.</p>
Confezioni contaminate	Smaltire i contenitori vuoti in conformità con i regolamenti locali. Le confezioni danneggiate e il materiale raccolto dalle perdite devono essere smaltite in un inceneritore autorizzato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Version 8 EU+IT	
	Data: 18/02/2013	
Sostituisce: 11/01/2013		
DATA DI STAMPA: 18/02/2013		
CYMBAL 45	Pag.: 6/6	

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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/IMDG)

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

Trasporto aereo (ICAO / IA TA)

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione(*)

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

Per l'Italia:

Simboli di pericolo: Xi -Irritante
 N - Pericoloso per l'ambiente
 Frasi-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
 Frasi-S: S24 - Evitare il contatto con la pelle.
 S37 - Usare guanti adatti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica -

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frasi-R: R22: Nocivo per ingestione.
 R36: Irritante per gli occhi.
 R38: Irritante per la pelle.
 R41: Rischio di gravi lesioni oculari.
 R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
 R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frasi-H: H302: Nocivo se ingerito.
 H315: Provoca irritazione cutanea.
 H318: Provoca gravi lesioni oculari.
 H319: Provoca grave irritazione oculare.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Version 8 EU+IT	
	Data: 18/02/2013	
	Sostituisce: 11/01/2013	
CYMBAL 45	Data di stampa: 18/02/2013	
	Pag.: 7/6	

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Classi: Aquatic Acute 1: Acquatica acuta categoria 1
Aquatic Chronic 1: Acquatica acuta categoria 1
Aquatic Chronic 3: Acquatica acuta categoria 3
Acute Tox 4: Tossicità acuta categoria 4
Eye Dam 2: Lesioni oculari gravi categoria 2
Eye Irrit 2: Irritazione oculare categoria 2
Skin Sens 1: Sensibilizzazione cutanea categoria 1
Skin Sens 2: Sensibilizzazione cutanea categoria 2

Fonti dei dati utilizzate: Dossier Belchim Crop Protection NV
Schede SDS degli ingredienti
Database ESIS

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

Questo documento completa la documentazione tecnica, ma non la sostituisce. Le informazioni fornite si basano sulla conoscenza del prodotto al momento della pubblicazione.

Tutte le informazioni vengono fornite in buona fede. Si vogliono sottolineare i rischi a cui l'utilizzatore può potenzialmente andare incontro utilizzando il prodotto per qualsiasi scopo differente da quello per cui il prodotto è destinato. Questo non esime in alcun modo l'utilizzatore dalla conoscenza e applicazione di tutti i regolamenti che governano la sua attività.

E' unicamente responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le precauzioni richieste per la manipolazione del prodotto. I regolamenti obbligatori menzionati sono intesi come aiuto per l'utilizzatore al rispetto degli obblighi circa l'utilizzo dei prodotti pericolosi. Tale elencazione non è da ritenersi esaustiva. Non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che non esistano altri obblighi legali oltre a quelli menzionati, circa l'impiego e lo stoccaggio del prodotto, per il quale è l'unico responsabile.

Questa scheda dei dati di sicurezza è conforme al Regolamento CE 1907/2006 (REACH) come adattato da 453/2010, Direttiva 67/548/CEE, 1999/45/CE (DSD/DPD) e Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e Regolamento CE 11/2009 (PPP).

Fine del documento.