

# SCHEDA DI DATI DISICUREZZA

## CYMOPUR 45 WG

### 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto:

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

#### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

FUNGICIDA

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza



Belcrop NV  
Tiensestraat 300  
3400 Landen  
Belgio

Tel.: +32 11 59 83 60  
Fax: +32 11 59 83 61

Email: info@belcrop.be

#### 1.4. Telefono di emergenza

Emergenza sanitaria : 118  
Centro Antiveneni Ospedale Niguarda: Tel 02-66101029  
Telefono di emergenza in Belgio (24h/24, 7d/7): Belcrop NV Tel.: +32.11.69.79.80

### 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Symbol	GHS 07, GHS08, GHS 09
Indicazioni di pericolo	Attenzione
Effetti negativi per la salute umana:	Eye Irrit 2: Provoca grave irritazione oculare. Skin Sens 1: Può provocare una reazione allergica cutanea Repr 2: Sospettato di nuocere alla fertilità e al feto. STOT RE2: Può provocare danni agli organi (sangue e timo) in caso di esposizione prolungata o ripetuta
Effetti sull'ambiente	Aquatic Chronic 1: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti lunga durata

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Simboli di pericolo



Indicazioni di pericolo	Attenzione
Frasi-H	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità e al feto. H373 Può provocare danni agli organi (sangue e timo) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Frasi-P	P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P314 In caso di malessere, consultare un medico. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.
Frasi-EUH	EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
Frasi-SP	SP1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

### 2.3 Altri pericoli

-

### 3. Composizione / informazione sugli ingredienti

Ingredienti pericolosi	Concentrazione (m/m)	n° CAS / n° EINECS / Index EC	Classificazione in conformità con CLP <sup>(1)</sup>
Cymoxanil	45%	57966-95-7/261-043-0/ 616-035-00-5	Acute Tox 4: H302 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Repr 2: H361fd Skin Sens 1: H317 STOT RE 2: H373
Sodium lauryl sulphate	< 5%	151-21-3/205-788-1/-	Eye Dam 1: H 318 Skin Irrit 2: H 315
Fumaric acid	< 5%	110-17-8/203-743-0/ 607-146-00-X	Eye Irrit. 2: H319

Mixture of potassium polycarboxylate, contains ammonium distyryl-phenyl ether sulphate & toluene	< 20%	-/-/-	Eye Irrit 2: H319 Aquatic Chronic 3: H 412
--------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------	-----------------------------------------------

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

#### 4. Interventi 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).
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.

#### 5. Misure antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Appropriati	Estinguere con anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ), 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, CO <sub>2</sub> e NO <sub>2</sub> . 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.

## 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.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

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

Precauzioni

Evitare il contatto con la pelle e gli indumenti.

Evitare l'inalazione delle esalazioni e dei vapori.

Misure di igiene:

Non mangiare, bere o fumare durante le operazioni.

Condizioni di immagazzinamento:

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.

Immagazzinare compatibilmente con gli altri prodotti: conservare separatamente da cibo e foraggi.

### **7.3 Usi finali particolari**

Impiegato come fungicida per l'agricoltura/orticoltura

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Sistemi di controllo appropriati :

Misure di protezione personale:

- Igiene

Nessun limite di esposizione professionale conosciuto

-

Manipolare in conformità delle buone norme di igiene industriale e di sicurezza.

Non respirare polveri/spray

Lavare accuratamente le mani dopo la manipolazione

Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto

Gli indumenti di lavoro contaminati non possono essere portati fuori dal luogo di lavoro

- Protezione occhi/faccia

Occhiali protettivi/maschera facciale

- Protezione pelle/mani

Indumenti impermeabili

Indossare guanti protettivi idonei quando si manipolano i granuli e quando si entra in contatto con le superfici contaminate.

Lavare accuratamente tutti gli indumenti protettivi dopo l'uso, in particolare l'interno dei guanti.

- Protezione apparato respiratorio

-

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

a)	Aspetto:	Granuli, beige
b)	Odore:	Tipico
c)	Soglia olfattiva;	
d)	pH	5.47 (1 % diluzione in acqua)
e)	Punto di fusione/punto di congelamento	Non applicabile
f)	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile
g)	Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile
h)	Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
i)	Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato disponibile
j)	Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	Nessun dato disponibile
k)	Tensione di vapore	Nessun dato disponibile
l)	Densità di vapore	Nessun dato disponibile
m)	Densità relativa	Densità apparente: 0.88 g/ml
n)	Solubilità (le solubilità)	Disperdibile
o)	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile
p)	Temperatura di autoaccensione	> 267°C
q)	Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
r)	Viscosità	Non applicabile
s)	Proprietà esplosive	Non esplosivo
t)	Proprietà ossidanti	Non ossidante
<b>9.2 Altre informazioni</b>		Nessun dato disponibile

## 10. Stabilità e reattività

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

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Le informazioni seguenti si basano sulla miscela:

Generale	Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Sospettato di nuocere alla fertilità e al feto. Può provocare danni agli organi (sangue e timo) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Tossicità acuta orale	LD <sub>50</sub> (ratto) >2000 mg/kg /bw
Tossicità acuta cutanea	LD <sub>50</sub> (ratto) >2000 mg/kg/bw
Irritazione cutanea	Non irritante
Irritazione occhi	Irritante
Sensibilizzazione cutanea	Sensibilizzante

## 12. Informazioni ecologiche

#### Le informazioni seguenti si basano sulla miscela:

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

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Procedure di smaltimento dei rifiuti	Contattare le autorità locali o una valida azienda di smaltimento rifiuti per la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti o dei contenitori. Quantità residue di prodotto devono essere smaltite in un inceneritore autorizzato in conformità con i regolamenti locali. 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.

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.

#### 14. Informazioni sul trasporto

Regolamenti internazionali

**Trasporto su strada (RID/ADR)**  
**Trasporto marittimo (IMO/IMDG)**  
**Trasporto aereo (ICAO/IATA)**

**14.1. Numero ONU**

3077

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (cymoxanil)  
Sostanza pericolosa per l' ambiente, solida, n.o.s. (cymoxanil)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

9

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Sì

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Code M7

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

non applicabile

#### 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Nessun dato disponibile

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile

#### 16. Altre informazioni

**Abbreviazioni:**

**Frase-H:**

H302: Nocivo se ingerito.  
H315: Provoca irritazione cutanea.  
H318: Provoca gravi lesioni oculari.  
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 1: Lesioni oculari gravi categoria 1  
Eye Irrit 2: Irritazione oculare categoria 2  
Repr 2: Tossicità riproduttiva categoria 2  
Skin Irrit 2: Irritazione cutanea categoria 2  
Skin Sens 1: Sensibilizzazione cutanea categoria 1  
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio—esposizione ripetuta categoria 2

**Fonti dei dati utilizzate:**

Dossier Belchim Crop Protection NV  
Schede SDS degli ingredienti  
Database ECHA

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 e Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e Regolamento CE 11/2009 (PPP).*