



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : **Wylom OP**

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Uso : Fitoregolatore

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

Fornitore: Nufarm GmbH & Co KG  
St.-Peter-Str. 25  
A-4021 Linz  
Austria  
Telefono: +43/732/6918-3187  
Telefax: +43/732/6918-63187  
Indirizzo e-mail: Katharina.Krueger@at.nufarm.com

Distributore: Nufarm Italia S.r.l.  
Via Guelfa, 5  
40138 Bologna (BO)  
Telefono: +39 051 0394022  
Telefax: +39 051 0560225  
Indirizzo e-mail: onorio.gamberini@it.nufarm.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero per emergenza Nufarm (24 ore)  
+39 349 8602401  
Centro antiveneni ospedale Niguarda (24 ore)  
+39 02 66101029

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

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

EG\_1272/08 : Met.Corr.1 H290 - Può essere corrosivo per i metalli.  
AcuteTox.4 H302 - Nocivo se ingerito.  
AcuteTox.4 H312 - Nocivo per contatto con la pelle.  
AquaticChronic3 H412 - Nocivo per gli organismi  
H413 - Nocivo per gli organismi acquatici

i5.7217(o)f5617( )0.7f5617( )0.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Wylom OP**

Versione 2 (Italia)

Data dell'edizione: 2016/09/09

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Pittogramma:



GHS05



GHS07

Avvertenza: Attenzione

- H290 - Può essere corrosivo per i metalli.  
H302 - Nocivo se ingerito.  
H312 - Nocivo per contatto con la pelle.  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

- P234 - Conservare soltanto nel contenitore originale.  
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P280 - Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.  
P301 + P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P330 - Sciacquare la bocca.  
P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.  
P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme locali / nazionali vigenti.

### 2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante o tossica (PBT).

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**Natura chimica** : Soluzione acquosa  
CCC 595 g/l, CC 28 g/l



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Wylom OP**

Versione 2 (Italia)

Data dell'edizione: 2016/09/09

### 3.2. Miscela

**Componenti:**

chlormequat chloride

N. CAS:	999-81-5
N. EINECS / N. ELINCS:	213-666-4
Num. REACH:	
Concentrazione:	53,2 %



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Wylom OP**

Versione 2 (Italia)

Data dell'edizione: 2016/09/09

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

Trattamento : Non esiste antidotto specifico, trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, Polvere asciutta, Sabbia, Schiuma, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza : Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di incendio si possono formare (HCl, Cl<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO).

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuali. Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Usare i dispositivi di protezione individuali. (cfr. capitolo 8)

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Metodi di pulizia : Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale). Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

Ulteriori suggerimenti : Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Wylom OP**

Versione 2 (Italia)

Data dell'edizione: 2016/09/09

un eventuale riutilizzo.

#### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

cfr. capitolo 13

### **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

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

Consigli per l'utilizzo sicuro : Indossare indumenti protettivi. Conservare fuori della portata dei bambini.

#### **7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti del magazzino e

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Wylom OP**

Versione 2 (Italia)

Data dell'edizione: 2016/09/09

- alte concentrazioni o a effetti a lungo termine: filtri per gas o vapori di composti organici, inorganici, acidi inorganici e alcalini (es. EN 14387 Type ABEK).
- Protezione delle mani : guanti di sicurezza resistenti agli agenti chimici (EN 374) anche a contatto prolungato e diretto (Raccomandato: protettivi di indice 6, corrispondente ad un tempo di permeazione maggiore di 480 minuti, in accordo con EN 374): per esempio gomma di nitrile (0,4 mm), gomma di cloroprene (0,5 mm), gomma butilica (0,7 mm) e altro.
- Protezione degli occhi : occhiali di sicurezza muniti di protezioni laterali (es. EN 166).
- Protezione della pelle e del corpo : le protezioni per il corpo devono essere scelte in base all'attività e all'eventuale esposizione, come per esempio: grembiule, stivali protettivi, tuta di protezione chimica (in accordo con EN 14605 in caso di spruzzi o con EN ISO 13982 in caso di polvere).
- Misure di igiene : Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.
- Accorgimenti di protezione : le indicazioni a proposito dell'equipaggiamento protettivo personale, che compaiono nelle istruzioni d'uso, vengono applicate quando la confezione dei prodotti fitosanitari è destinata all'utilizzatore finale. Si raccomanda di indossare abiti da lavoro chiusi. Conservare gli abiti da lavoro separatamente dagli altri abiti. Tenerli lontani da cibo, bevande e mangimi per animali.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

#### Aspetto

- Stato fisico : liquido a 20 °C ,  
Stato fisico : Concentrato solubile  
Colore : giallo chiaro  
Odore : simile all'amina

Punto di cristallizzazione : < -5 °C

Punto/intervallo di ebollizione : ca.100 °C  
a 1.013 hPa  
Soluzione acquosa

Punto di infiammabilità. : non è infiammabile

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Wylom OP**

Versione 2 (Italia)

Data dell'edizione: 2016/09/09

Temperatura di accensione	:	nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	:	nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Principio attivo é un sale orgánico, pressione del vapore trascurabile.
Densità	:	1,118 - 1,12 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Idrosolubilità	:	completamente miscibile
pH	:	5 - 7
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	nessun dato disponibile
Costante di dissociazione	:	nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	:	ca.20 mPa.s a 20 °C
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo

## 9.2. Altre informazioni

nessuno(a)

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

nessun dato disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Wylom OP**

Versione 2 (Italia)

Data dell'edizione: 2016/09/09

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

nessun dato disponibile

**10.4. Condizioni da evitare**

nessun dato disponibile

**10.5. Materiali incompatibili**

Alluminio e le sue leghe

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

nessun dato disponibile

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta per via orale : DL50 ratto  
Dosi: ca. 1.570 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 ratto  
Dosi: > 2.000 mg/kg

Irritante per la pelle : su coniglio  
Risultato: Leggera irritazione della pelle

Irritante per gli occhi : su coniglio  
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione : porcellino d'India  
Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1. Tossicità**

Tossicità api : Non tossico per le api.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Wylom OP**

Versione 2 (Italia)

Data dell'edizione: 2016/09/09

Tossicità per i pesci : Prova statica CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)  
Dosi: ca. 1.000 mg/l  
Durata dell'esperimento: 96 h  
Sostanza da sottoporre al test: (CCC)

Tossicità per gli invertebrati acquatici : Prova semistatica CE50 *Daphnia*  
Dosi: ca. 1.000 mg/l  
Durata dell'esperimento: 3 d  
Sostanza da sottoporre al test: (CCC)

Tossicità per le alghe : Prova statica CE50 *Desmodesmus subspicatus* (alga verde)  
Dosi: ca. 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Sostanza da sottoporre al test: (CCC)

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

Stabilità nel suolo : TD50: 8 - 10 d  
(CCC)

Stabilità nell'acqua : TD50: 1 - 7 d  
(CCC)

#### 12.3. Bioaccumulazione potenziale

Bioaccumulazione : nessun dato disponibile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

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

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante o tossica (PBT).

#### 12.6. Altri effetti avversi

nessuno(a)



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Wylom OP**

Versione 2 (Italia)

Data dell'edizione: 2016/09/09

### SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Secondo la Direttiva Europea 2000/532/CE, e successive modifiche. :

N. (codice) del rifiuto : 02 01 08 (rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose)  
smaltito

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati : Non riutilizzare contenitori vuoti.

Smaltire il contenitore vuoto dopo triplo risciacquo in un locale dotato di sistema di smaltimento secondo direttiva 94/62/CE

### SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### 14.1. Numero ONU

UN1760

#### 14.2. Nome di spedizione appropriato ONU

UN1760 Liquido corrosivo, n.a.s.(chlormequat)

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

ADR/RID :  
Classe : 8

IMDG :  
Classe : 8

IATA-DGR :  
Classe : 8

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID : III

IMDG : III

IATA-DGR : III

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Wylom OP**

(tolla)78 120572 0.1Td [11(D)-1.3362a(n)1.4422(t)0.72109a(o)1.4422( )-11.334d(n)1.4422(e)1.4422(l)-7.iID

