



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

CYPRUS 25 WG

Versione 2 (Italia)

Data dell'edizione: 2018/04/04

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : **CYPRUS 25 WG**

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

Uso : Fungicida, battericida

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@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@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 :	EyeIrrit.2	H319 - Provoca grave irritazione oculare.
	AquaticAcute1	H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
	AquaticChronic1	H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Pittogramma:



GHS07



GHS09

Avvertenza: Attenzione

- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H410 - Molto tossico 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.
- P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.
P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
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 : Miscela di principi attivi e coformulati
Rame metallo 25g/100g

3.2. Miscele

Componenti:

ossicloruro di rame
N. CAS: 1332-65-6
N. EINECS / N. ELINCS: 215-572-9
Num. REACH:
Concentrazione: 42,0 % (p/p)



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

CYPRUS 25 WG

Versione 2 (Italia)

Data dell'edizione: 2018/04/04

Classificazione:

EG_1272/08 :

AcuteTox.3

H301 - Tossico se ingerito.

AcuteTox.4

H332 - Nocivo se inalato.

AquaticAcute1

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

(M=10)

AquaticChronic1

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(M=10)

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

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

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

Sintomi : nessun dato disponibile

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

Trattamento : nessun dato disponibile

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, Polvere asciutta, Schiuma, Anidride carbonica (CO2)

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 : In caso di incendio rame-fumo può essere formato, In caso di



l'incendio incendio si possono formare (HCl, Cl₂, 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 : Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.

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

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.



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

CYPRUS 25 WG

Versione 2 (Italia)

Data dell'edizione: 2018/04/04

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

Classe tedesca di stoccaggio : 13/11 (Solidi non combustibili; imballaggio probabilmente combustibile)

Stabilità di magazzino

Temperatura di stoccaggio : > 0 °C

7.3. Usi finali specifici

nessuno(a)

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Componenti con limiti di esposizione

Componenti	N. CAS	Limiti di esposizione nazionali	Nota
ossicloruro di rame	1332-65-6	1 mg/m ³	frazione inalabile, (calcolato come rame), limite di esposizione a lungo termine
		4 mg/m ³	frazione inalabile, (calcolato come rame), Short-term exposure limit

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione respiratoria : Apparato respiratorio solo in caso di formazione di aerosol o polvere. Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 143.

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 : solido
Stato fisico : granulare
Colore : verde
Odore : inodore

Punto/intervallo di fusione : nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità. : 174 °C

Temperatura di accensione : nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività : nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività : nessun dato disponibile

Tensione di vapore : nessun dato disponibile

Densità : > 1 g/cm³

Idrosolubilità : insolubile

pH : 7,2
a 1 g/l (20,9 °C)



- Coefficiente di ripartizione: :
n-ottanolo/acqua : nessun dato disponibile
- Costante di dissociazione : nessun dato disponibile
- Viscosità, dinamica : nessun dato disponibile
- 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

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

La polvere può formare miscele esplosive con aria.

10.4. Condizioni da evitare

Esposizione all'aria o all'umidità per periodi prolungati.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi, Basi, Agenti ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuno(a)



SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale	:	LD50 Orale ratto Dosi: 2.000 - 5.000 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea	:	LD50 Dermico ratto Dosi: 2.000 - 5.000 mg/kg Metodo: OECD TG 402
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50 ratto Tempo di esposizione: 4 h Dosi: 5,08 mg/l
Irritante per la pelle	:	Metodo: OECD TG 404
Irritante per gli occhi	:	Risultato: Irritante per gli occhi Metodo: OECD TG 405
Sensibilizzazione	:	Cavia Risultato: Non causa sensibilizzazione.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci	:	nessun dato disponibile
Tossicità per gli invertebrati acquatici	:	nessun dato disponibile
Tossicità per le alghe	:	nessun dato disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità	:	nessun dato disponibile
------------------	---	-------------------------



12.3. Bioaccumulazione potenziale

Bioaccumulazione : Cyprinus carpio (Carpa)
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 13

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)

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

UN3077

14.2. Nome di spedizione appropriato ONU

UN3077 Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s.(ion di rame(II))



14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID :
Classe : 9

IMDG :
Classe : 9

IATA-DGR :
Classe : 9

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID : III

IMDG : III

IATA-DGR : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

IMDG
Inquinante marino : MP

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessuno(a)

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Altre legislazione : Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali.

Registrazione n.: 17204 del 29/03/2018

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

nessuno(a)



SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Data di stampa : 2018/04/04

Utilizzare il formato data AAAA/MM/GG (ISO8601).
(Le modifiche sono indicate a margine sinistro con: ||)

Questa scheda di sicurezza (MSDS) è stato sviluppato mediante il trasferimento del SDS dal nostro fornitore nel nostro modulo SAP-EH, Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Persona da contattare

Società	: Nufarm GmbH & Co KG K. Krüger St.-Peter-Str. 25 A-4021 Linz Austria	Nufarm Italia S.r.l. Onorio Gamberini Via Guelfa, 5 40138 Bologna (BO) Italia
Telefono	: +43/732/6918-3187	+39 051 0394022
Telefax	: +43/732/6918-63187	+39 051 0560225
Indirizzo e-mail	: Katharina.Krueger@nufarm.com	onorio.gamberini@nufarm.com

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione e non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto.