



**cerexagri**  
ARKEMA GROUP

# SCHEDA DI SICUREZZA

**PRODOTTO :**

**SOLUTION DISPERSS**

Pagina :1/5

N°: 058-09

Versione : 3.02

Data : 18/05/2006

Annulla e sostituisce : 06/06/2003

## 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETÀ

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

SOLUTION DISPERSS

TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO

FUNGICIDA

RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL  
MERCATO

Cerexagri Italia S.R.L.  
Via Terni 275 - 47020 S.Carlo di Cesena  
TEL 0547/661523 - fax 0547/661450

NUMERO TELEFONICO DI CHIAMATA URGENTE  
(Italia)

0547/661523

## 2 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO

Tipo di formulazione

WG - granuli idrodispersibili.

Principio attivo

POLTIGLIA BORDOLESE (Rame metallo 20%)

CYMOXANIL (4 %)

FAMOXADONE (2%)

Numero CAS

8011-63-0

57966-95-7

131807-57-3

Nombre EINECS

NON DISPONIBILE

261-043-0

NON DISPONIBILE

Classificazione CE (\*)

POLTIGLIA BORDOLESE : N, Xn ; R20, R41, R50/53 (Classificazione proposta nel dossier europeo - lista 3A)

CYMOXANIL : N, Xn ; R22, R43, R50/53 (Dir.67/548/CEE 26ma ATP)

FAMOXADONE : N ; R50/53 (Commissione Francese dei prodotti tossici)

## 3 INDICAZIONE DEI PERICOLI

Effetti dannosi per l'ambiente

Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

## 4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

INALAZIONE

Spostare l'infortunato all'aria fresca.

CONTATTO CON LA PELLE

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.

Se l'irritazione persiste consultare uno specialista.

INGESTIONE

In caso di problemi consultare un medico.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Terapia sintomatica senza antidoti specifici

# SCHEDA DI SICUREZZA

PRODOTTO :

SOLUTION DISPERSS

Pagina :2/5

N°: 058-09

Versione : 3.02

Data : 18/05/2006

Annulla e sostituisce : 06/06/2003

## 5 MISURE ANTINCENDIO

- Non combustibile. Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.

## 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
PRECAUZIONI AMBIENTALI Interrompere il flusso della fuoriuscita del prodotto.  
Evitare che il prodotto finisca nelle fognature d'acqua.  
METODI DI PULIZIA Recuperare il prodotto spazzando o aspirando senza sollevare polvere.

## 7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

MANIPOLAZIONE Non generare polveri per effetto meccanico  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
STOCCAGGIO Conservare in luogo asciutto e fresco.(40°C max.)  
Conservare soltanto nel recipiente originale.

## 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

MISURE TECNICHE Prevedere un rinnovamento d'aria e/o una aspirazione sufficiente negli ambienti  
PARAMETRI DI CONTROLLO  
Limite di esposizione VME (polvere) = 10 mg/m<sup>3</sup>  
Protezione Respiratoria Indossare maschera antipolvere adeguata.  
Protezione della pelle Usare indumenti protettivi e guanti adatti.  
Protezione degli occhi Indossare un apparecchio di protezione degli occhi e del viso.  
MISURE D'IGIENE Non mangiare, non bere, e non fumare durante l'utilizzo.  
Cambiare gli abiti impregnati di prodotto.

## 9 PROPRIETA FISICHE E CHIMICHE

STATO FISICO A 20°C Solido  
Microgranuli  
COLORE Blu  
DENSITÀ APPARENTE 900 kg/m<sup>3</sup>  
PRESSIONE DI VAPORE Trascurabile.  
PUNTO D'INFIAMMABILITÀ Non applicabile  
INFIAMMABILITÀ Leggermente infiammabile (secondo il test A10)  
TEMPERATURA DI INFIAMMABILITÀ SPONTANEA 240 +/- 5°C (secondo il test A 16)  
PROPRIETÀ ESPLOSIVE Nessuna reazione esplosiva se esposto al calore, allo shock meccanico o a frizione (secondo il test A14)  
PROPRIETÀ COMBURENTE Non comburente (secondo test A17)

# SCHEDA DI SICUREZZA

**PRODOTTO :**

**SOLUTION DISPERSS**

Pagina :3/5

N°: 058-09

Versione : 3.02

Data : 18/05/2006

Annulla e sostituisce : 06/06/2003

SOLUBILITÀ NELL'ACQUA

Disperdibile

SOLUBILITÀ IN SOLVENTI

Insolubile nella maggior parte di solventi organici.

pH in acqua distillata

7 (dispersione per 1%)

## 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

PRODOTTI INCOMPATIBILI

acidi forti

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Ininflamabile, prodotti di decomposizione per pirolisi: CuO, SO<sub>4</sub>Ca, H<sub>2</sub>O.

REAZIONE PERICOLOSA

Nessuna in condizioni normali.

## 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITÀ ACUTA

Ingestione

Somministr. orale (ratto) > 2000 mg/kg

Contatto con la pelle

Applic. cutanea (ratto) > 2000 mg/kg

EFFETTI LOCALI

Contatto con la pelle

Non irritante (coniglio)

Contatto con gli occhi

Non irritante (coniglio)

EFFETTI SENSIBILIZZANTI

Contatto con la pelle

Nessun effetto di sensibilizzazione cutanea (cobayo)

## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

TOSSICITÀ ACQUATICA

Tossicità Acuta

96 Ore-CL50-pesce : 0.088 mg/l

CE50/Daphnia/48h : 2.1 mg/l

EC50/alghe/72h : 0.936 mg/l (ritmo di sviluppo)

## 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

ELIMINAZIONE DEI RIFIUTI

Eliminare il prodotto in un centro di raccolta e trattamento dei rifiuti chimici secondo la normativa locale / nazionale in vigore.

ELIMINAZIONE DEGLI IMBALLAGGI

Non riutilizzare, abbandonare o bruciare gli imballaggi vuoti.

Eliminare i recipienti contaminati in un centro di raccolta e riciclaggio secondo la normativa locale/nazionale in vigore.

## 14 INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

RID/ADR

Classe 9; Gruppo imballaggi III; Etichetta 9

Normativa trasporto merci pericolose su strada (ADR)

SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Prodotto a base di rame) 9, UN 3077, III

CODICE IMO-IMDG

Classe 9 : etichetta 9 + marca "Marine Pollutant"  
Gruppo imballaggi III

# SCHEDA DI SICUREZZA

PRODOTTO :

SOLUTION DISPERSS

Pagina :4/5

N°: 058-09

Versione : 3.02

Data : 18/05/2006

Annulla e sostituisce : 06/06/2003

Transport Description (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER BASED PRODUCT), class 9, UN 3077, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA

Classe 9 - group III - etichetta 9 - Packing instruction 911

## 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

ITALIA

REGISTRAZIONE MINISTERO DELLA SANITA N° 11172 del 05/02/2002

CLASSIFICAZIONE ATTRIBUITA ALLA REGISTRAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE (\*)

Simbolo(i)

N : Pericoloso per l'ambiente

Xn : Nocivo

Natura dei rischi specifici

R 20 :Nocivo per inalazione.

R50/53 : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Consigli di prudenza

S 2 :Conservare fuori della portata dei bambini.

S 13 :Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

S 20/21 :Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

S 36/37 :Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

S 29 :Non gettare i residui nelle fognature.

S 46 :In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

S60 : Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

S 61 : Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

ETICHETTATURA (direttiva 99/45/CE)

Simbolo(i)

N : Pericoloso per l'ambiente

Natura dei rischi specifici

R50/53 : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Consigli di prudenza

S 2 :Conservare fuori della portata dei bambini.

S 13 :Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

S 20/21 :Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

S29/35 :Non gettare i residui nelle fognature;non disfarsi del prodotto e del recipiente esse non con le dovute precauzioni.

S 49 :Conservare soltanto nel recipiente originale.

## 16 ALTRE INFORMAZIONI

Fraasi R

R 20/22 :Nocivo per inalazione e ingestione.

R 41 :Rischio di gravi lesioni oculari.

R 43 :Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

-

Le informazioni date da questa scheda corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione.

Si riferiscono al prodotto tal quale. In caso di formulazione o di miscela assicurarsi che non intervenga nessun pericolo.

Eventuali rischi derivanti da un uso non corretto del prodotto sono a carico dell'utilizzatore. Usare il prodotto solo per gli scopi ai quali è stato destinato.

# SCHEDA DI SICUREZZA

---

**PRODOTTO :**

**SOLUTION DISPERSS**

Pagina :5/5

N°: 058-09

Versione : 3.02

Data : 18/05/2006

Annulla e sostituisce : 06/06/2003

---

Questa scheda deve essere utilizzata e riprodotta solo ai fini della prevenzione e della sicurezza.

Il produttore è tenuto a fornire la scheda di sicurezza a tutti coloro che possono entrare in contatto con il formulato.

Per gli usi e le dosi d'impiego omologate riferirsi alle informazioni indicate sull'imballaggio.

(\*) indica le variazioni effettuate rispetto alla versione precedente

---

**Fine del documento :**

**Numero di pagine :5**