



SCHEMA DI SICUREZZA

SELECTA DISPERSS

Preparation Date 29-giu-2012

Data di revisione 29-giu-2012

Numero di revisione 1

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Codice prodotto FAP13
Nome del prodotto SELECTA DISPERSS
Sostanza pura/preparazione Preparato

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzi raccomandati Fungicida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore CEREXAGRI ITALIA SRL
Via Terni, 275
47020 - S. Carlo di Cesena (FC)
tel. : 0547/661523
fax : 0547/661450

Indirizzo e-mail italiacesena@uniphos.com

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Numero telefonico di emergenza **(CARECHEM 24): +44 208 762 8322**

Italia Centro Antiveleni, Milano (IT): +39 02 6610 1029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della miscela

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Simbolo(i) Xi - Irritante
N - Pericoloso per l'ambiente

R-Codici Xi;R41 - N;R50/53

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

2.2 Elementi per etichettatura

Etichettatura secondo le Direttive Europee 67/548/EEC o 1999/45/EC.



Simbolo(i)
Xi - Irritante
N - Pericoloso per l'ambiente

Frase "R"

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

Frase "S"

S 2 - Conservare fuori della portata dei bambini

S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

S46 - In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta

S56 - Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali

S57 - Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale

S20/21 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

S36/37 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela

Nome Chimico	No. EINECS.	No. CAS	% in peso	Classificazione	EU - GHS Substance Classification	Num. REACH.
Bordeaux Mixture (Metal Copper*)	-	8011-63-0	80 - 90	Xn;R20 Xi;R41 N;R50/53	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400)	-

* Copper (pure active) : 20 %

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti Richiedere immediatamente un controllo medico/consiglio
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati
Ingestione	Consultare un Centro per Veleni oppure un dottore/medico in caso di esposizione o se vi sentite poco bene
Inalazione	Portare all'aria aperta

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

Trattare sintomaticamente.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adeguati Non combustibile. Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Nessuna informazione disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo eccezionale Nessuna informazione disponibile

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evacuare il personale in aree di sicurezza
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi
Indossare guanti/indumenti protettivi e protezione per gli occhi/il viso

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare ulteriori colature o perdite se è possibile farlo rispettando le norme di sicurezza
Non contaminare la rete idrica con il materiale
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Recuperare il prodotto spazzando o aspirando senza sollevare polvere.
Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri

Evitare il contatto con gli occhi

Indossare guanti/indumenti protettivi e protezione per gli occhi/il viso

Assicurarsi che i lava occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro

Misure di igiene

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro

Lavare le mani dopo la manipolazione

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato

Tenere in un luogo asciutto

Tenere a temperatura al di sotto di 40°C

7.3 Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale
http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx

Il livello senza effetto derivato (DNEL) Nessuna informazione disponibile

La concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC) Nessuna informazione disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Dati di progetto Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse

Protezione individuale

Protezione degli occhi

occhiali di protezione con schermi laterali.

Protezione della pelle e del corpo

vestiario con maniche lunghe.

Protezione delle mani

guanti di protezione.

Protezione respiratoria

Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	verde	
Stato fisico	solido granuli idrodispersibili.	
Odore	Inodore.	
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Osservazioni/ Metodo</u>
pH	6.6	(1 % soluzione)
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessuna informazione disponibile	
Punto di ebollizione/intervallo	Non applicabile	
Punto di infiammabilità	Non richiesto	
Velocità di evaporazione	Non applicabile	
Infiammabilità (solidi, gas)	Leggermente infiammabile	CE A.10
Pressione di vapore	Non applicabile	
Densità apparente	0.91 kg/L	
Solubilità nell'acqua	dispersibile	
Solubilità in altri solventi	Nessuna informazione disponibile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Nessuna informazione disponibile.	
Temperatura di autoaccensione	228°C	
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile	
Viscosità	Non richiesto	
Proprietà comburenti (ossidanti)	Non comburente (secondo test A17)	
Proprietà esplosive	Considerata la struttura chimica del prodotto una reazione esplosiva non è prevista.	

9.2 Altri dati

Contenuto VOC Nessuna informazione disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Nessuna informazione disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile alle condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna informazione disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

Non conservare in prossimità di acidi forti
Non esporre a temperature estreme.

10.5 Materiali incompatibili

acidi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ininflammabile, prodotti di decomposizione per pirolisi: CuO, SO₄Ca, H₂O.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Effetti locali

Inalazione

Non richiesto.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi. su coniglio.

Contatto con la pelle

Nessuna irritazione della pelle. su coniglio.

Ingestione

Non classificato.

LD50 Orale

> 2000 mg/kg (ratti)

LD50 Dermico

> 4000 ml/kg (ratto)

Tossicità cronica

Corrosione/irritazione cutanea

Nessuna informazione disponibile.

sensibilizzazione

Pelle: Non causa sensibilizzazione. (porcellino d'India).

Tossicità a dose ripetuta

Nessuna informazione disponibile

effetti cancerogeni

Nessuna informazione disponibile

effetti mutageni

Nessuna informazione disponibile

Tossicità riproduttiva

Nessuna informazione disponibile

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

CE50/48h/Dafnia = 0.86 mg/L (Daphnia magna)
96 Ore-CL50-pesce = > 5.3 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulazione

Nessuna informazione disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vpvb

Nessuna informazione disponibile.

12.6 Altri effetti nocivi

Nessuna informazione disponibile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Contenitori contaminati

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

Codice Europeo del rifiuto (EWC) No020108 - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.

Dati particolari

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR

14.1. No UN	UN3077
14.2. Denominazione della merce	Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s (Bordeaux Mixture (Metal Copper)
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Rischio per l'ambiente	Pericoloso per l'ambiente
14.6 Special Provisions	274, 335, 601
Codice di restrizione in galleria	(E)

IMDG/IMO

14.1. No UN	UN3077
14.2. Nome di spedizione appropriato ONU	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Bordeaux Mixture (Metal Copper)
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Rischio per l'ambiente	Inquinante marino
14.6 Special Provisions	274, 335

IATA/ICAO

14.1. No UN	UN3077
14.2. Denominazione della merce	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Bordeaux Mixture (Metal Copper)
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Rischio per l'ambiente	Pericoloso per l'ambiente
14.6 Special Provisions	A158, A179, A97

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

REGISTRAZIONE DEL MINISTERO 13741 del 01/04/2007
DELLA SALUTE N. :



Simbolo(i)	Xi - Irritante N - Pericoloso per l'ambiente
Fraasi "R"	R36 - Irritante per gli occhi R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
Fraasi "S"	S 2 - Conservare fuori della portata dei bambini S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande S20/21 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego S24/25 - Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle S36/37 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti S46 - In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta S29 - Non gettare i residui nelle fognature S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali /Schede informative in materia di sicurezza

- Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

Inventari internazionali

TSCA	Attenente a
EINECS/ ELINCS	Attenente a
DSL/NDSL	Attenente a
PICCS	Attenente a
ENCS	Attenente a
Cina	-
AICS	Attenente a
KECL	Attenente a

Legenda

TSCA – Inventario del Toxic Substances Control Act degli Stati Uniti, sezione 8(b)
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo di frasi R menzionati nella sezione 2 e 3

R20 - Nocivo per inalazione

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

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H332 - Nocivo se inalato

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

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

Data di revisione 29-giu-2012

Nota di Revisione non applicabile

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Diniego

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.

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.

Fine della Scheda Sicurezza Prodotto