

**R6 ERRESEI BORDEAUX**Versione 2 / I
1020000124371/7
Data di revisione: 09.12.2008
Data di stampa: 06.02.2009**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA****Informazioni sul prodotto**

Denominazione commerciale	R6 ERRESEI BORDEAUX
Codice prodotto (UVP)	06479111
Uso	Fungicida
Società	Bayer CropScience S.r.l. Viale Certosa 130 20156 Milano Italia
Telefono	+39 02-3972 1 (centralino)
Dipartimento responsabile	E-Mail: qhse-italy@bayercropscience.com (Indirizzo di posta elettronica al quale inviare esclusivamente richieste relative ai contenuti tecnici della scheda di sicurezza.)
Telefono di emergenza	+39 02-3978 2282 (Numero per emergenza Gruppo Bayer) +39 02-6610 1029 (Centro Antiveleni Ospedale Niguarda)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**Consigli di rischio per l'uomo e per l'ambiente**

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

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**Natura chimica**

Polvere bagnabile (WP)

Componenti pericolosi

Nome Chimico	No. CAS / No. EINECS	Simbolo(i)	Fraasi "R"	Concentrazione [%]
Fosetyl Alluminio	39148-24-8 254-320-2	Xi	R41	25,00
Ossicloruro di rame	1332-65-6 215-572-9	Xn, N	R20/22, R50/53	42,00
Sodio diottil sulfosuccinato	577-11-7 209-406-4	Xi	R38, R41	> 1,00 - < 5,00
Alcooli etossilati (C12-15)	68131-39-5	Xn, N	R22, R41, R50	< 10,00

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

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO



R6 ERRESEI BORDEAUX

Versione 2 / 1
102000012437

2/7
Data di revisione: 09.12.2008
Data di stampa: 06.02.2009

Informazione generale

|| Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro. Se sintomi dovessero svilupparsi e perdurare, consultare un medico.

Inalazione

|| Portare all'aria aperta.

Contatto con la pelle

|| Lavare subito abbondantemente con acqua.

Contatto con gli occhi

|| Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.

Ingestione

|| Indurre il vomito solo se: 1. il paziente è completamente cosciente; 2. l'assistenza medica non è subito disponibile; 3. è stata ingerita una quantità significativa (più di un boccone); 4. il tempo trascorso dall'ingestione è meno di 1 ora (in caso di vomito il prodotto potrebbe giungere nel tratto respiratorio.)

Note per il medico

Sintomi

Irritazione gastrointestinale, perdita di liquido e di elettroliti., Tachicardia, Ipotonia, Convulsioni

Trattamento

|| In caso di un boccone o più ingerito, possono essere prese in considerazione le seguenti misure:
|| In caso di intossicazione da rame somministrare agenti chelanti quale D-penicillamina. In caso di allergia alla penicillina, somministrare BAL (dimercaprolo) o calcio EDTA.
|| Accurato monitoraggio della funzionalità renale.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma
Polvere asciutta
Anidride carbonica (CO₂)

Pericoli specifici contro l'incendio

In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
Ossidi di azoto (NO_x)
Ossidi di fosforo
Acido cloridrico (HCl)

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori Informazioni

Limitare la propagazione dei mezzi di estinzione.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni ambientali

Non immettere nelle acque di superficie, nelle fognature e nelle acque sotterranee.

**R6 ERRESEI BORDEAUX**Versione 2 / 1
1020000124373/7
Data di revisione: 09.12.2008
Data di stampa: 06.02.2009**Metodi di bonifica**

Rimuovere per mezzo di un aspiratore industriale regolamentare.
Raccogliere e trasferire il prodotto in un contenitore propriamente etichettato ed ermeticamente chiuso.

Ulteriori suggerimenti

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7.
Per le informazioni riguardanti i dispositivi di protezione individuale, vedere capitolo 8.
Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**Manipolazione**

Avvertenze per un impiego sicuro
Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori
Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti
Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.

Materiali idonei
Foglio in polietilene con imballaggio esterno
Film di alluminio composito (min. 0,007 mm di alluminio)

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**Componenti con limiti di esposizione**

Componenti	No. CAS	Valori limite	Aggiornamento	Origine
Fosetyl Alluminio	39148-24-8	10 mg/m ³		OES BCS*

*OES BCS: Standard di esposizione professionale interna Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

Protezione individuale

Per l'utilizzo del prodotto rimandare alle indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta. In tutti gli altri casi, utilizzare i seguenti dispositivi di protezione individuale:

Protezione respiratoria	Indossare apparecchi respiratori con filtro per particolato (fattore di protezione 4) in conformità alla norma EN149FFP1 o equivalente. I dispositivi di protezione per le vie respiratorie dovrebbero essere utilizzati solo per minimizzare il rischio durante attività di breve durata, quando sono state prese tutte le misure ragionevolmente praticabili per ridurre l'esposizione, per esempio attraverso il contenimento e/o sistemi di estrazione dell'aria. Seguire sempre le istruzioni del fornitore per quanto riguarda l'uso e la manutenzione dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie.
Protezione delle mani	Indossare guanti in gomma nitrilica (spessore minimo 0,40 mm),

**R6 ERRESEI BORDEAUX**

4/7

Versione 2 / 1
102000012437

Data di revisione: 09.12.2008

Data di stampa: 06.02.2009

	marcati CE (o equivalentemente approvati). Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli nel caso di contaminazione interna, quando si siano bucati, oppure se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavarsi sempre le mani prima di mangiare, bere, fumare o andare alla toilette.
Protezione degli occhi	Indossare occhiali di protezione conformi alla norma EN166 (campo di utilizzo 5: gas/particelle solide fini (<5µ)).
Protezione della pelle e del corpo	Indossare indumenti protettivi standard del tipo 5. Indossare indumenti con doppio strato ovunque possibile. Indossare camici in poliestere/cotone o cotone sotto gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici e lavarli di frequente in una lavanderia industriale.
Misure di igiene	Dopo il lavoro lavare subito le mani, se necessario fare la doccia. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**Aspetto**

Forma fisica	polvere
Colore	verde chiaro
Odore	debole, caratteristico/a

Dati di sicurezza

pH	6,0 - 9,0 a 1 % (20 °C)
Idrosolubilità	disperdibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare	Calore, fiamme e scintille.
Capacità di autoriscaldamento	Può auto riscaldarsi se immagazzinato in massa ad alte temperature.
Reazioni pericolose	Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni. Stabile in condizioni normali.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta per via orale	DL50 (ratto) > 2.000 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea	DL50 (ratto) > 2.000 mg/kg
Irritante per la pelle	Nessuna irritazione della pelle. (su coniglio)

**R6 ERRESEI BORDEAUX**Versione 2 / 1
102000012437

5/7

Data di revisione: 09.12.2008

Data di stampa: 06.02.2009

Irritante per gli occhi Irritante per gli occhi. (su coniglio)

Ulteriori Informazioni

I dati tossicologici si riferiscono ad una formulazione analoga.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**Effetti legati all'ecotossicità**

Tossicità per i pesci	CL50 (Trota iridea (Oncorhynchus mykiss)) 0,217 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica ossicloruro di rame.
Tossicità per Daphnia	CE50 (Daphnia magna) 0,29 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica ossicloruro di rame.
Tossicità per le alghe	CE50 (Desmodesmus subspicatus) 56,3 mg/l Velocità di crescita; Tempo di esposizione: 72 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica ossicloruro di rame.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO**Prodotto**

Nel rispetto della normativa vigente in materia, dopo aver interpellato lo smaltitore e le autorità competenti, il prodotto può essere inviato ad una discarica o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori contaminati

I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come rifiuti speciali.

No. (codice) del rifiuto smaltito

020108 rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**ADR/RID/ADNR**

Numero ONU	3088
Etichetta	4.2
Gruppo d'imballaggio	II
Nr. pericolo	40
Descrizione delle merci	SOLIDO ORGANICO AUTORISCALDANTE, N.A.S. (MISCELA DI OSSICLORURO DI RAME)

IMDG

Numero ONU	3088
Etichetta	4.2
Gruppo d'imballaggio	II
EMS no	F-A , S-J
Inquinante marino	P

**R6 ERRESEI BORDEAUX**

6/7

Versione 2 / I
102000012437

Data di revisione: 09.12.2008

Data di stampa: 06.02.2009

Descrizione delle merci	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (COPPEROXYCHLORIDE MIXTURE)
-------------------------	--

IATA

Numero ONU	3088
Etichetta	4.2
Gruppo d'imballaggio	II
Descrizione delle merci	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (COPPEROXYCHLORIDE MIXTURE)

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**Classificazione ed etichettatura secondo la direttiva CEE sui preparati pericolosi 1999/45/CE e successivi emendamenti.**

Classificazione:

Obbligo di etichettatura

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- Fosetyl Alluminio
- Ossicloruro di rame

Simbolo(i)

Xi	Irritante
N	Pericoloso per l'ambiente

Frase "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.

Frase "S"

S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S35	Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S57	Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Classificazione Italiana secondo la registrazione del Ministero della Salute Italiano:

Classificazione:

Obbligo di etichettatura

Simbolo(i)

Xi	Irritante
N	Pericoloso per l'ambiente

Frase "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.

**R6 ERRESEI BORDEAUX**

7/7

Versione 2 / 1
102000012437Data di revisione: 09.12.2008
Data di stampa: 06.02.2009

Frasì "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.
S29	Non gettare i residui nelle fognature.
S36/37	Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S46	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.
S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Indicazioni aggiuntive

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

Ulteriori Informazioni

Classificazione OMS: III (Leggermente pericoloso)

Normativa nazionale

Numero di registrazione

5512

Data di Registrazione 10.10.1983

16. ALTRE INFORMAZIONI**Ulteriori informazioni**

Testo delle frasi-R menzionate nella Sezione 3

R20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
R22	Nocivo per ingestione.
R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi. Le informazioni fornite dal presente profilo di sicurezza sono descritte in accordo con le linee guida stabilite degli Regolamento (CE) n. 1907/2006. Questa scheda di sicurezza completa le istruzioni per l'uso ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulla conoscenza disponibile del prodotto in oggetto al momento della compilazione. Si ricorda agli utilizzatori dei possibili rischi nell'uso di un prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato indicato. Le indicazioni fornite sono conformi alla legislazione corrente della Comunità Europea. I destinatari sono invitati a osservare tutti i requisiti nazionali supplementari.

Le modifiche effettuate rispetto alla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le precedenti versioni.