

TEBUZOL S DISPERS

1/7

Versione 1 / I
102000025856Data di revisione: 24.05.2011
Data di stampa: 24.05.2011**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA****Informazioni sul prodotto**

Nome commerciale	TEBUZOL S DISPERS
Codice prodotto (UVP)	80250096
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.)
Numero di emergenza	+39 02-3978 2282 (Numero per emergenza Gruppo Bayer) +39 02-6610 1029 (Centro Antiveneni Ospedale Niguarda)

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

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

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

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

Granuli disperdibili in acqua (WG)

Componenti pericolosi

Frase "R" secondo direttiva 67/548/CEE

Nome Chimico	No. CAS / No. CE	Simbolo(i) Frase "R"	Concentrazione [%]
Tebuconazolo	107534-96-3 4036402	Xn, N R22, R51/53, R63	4,50
Zolfo	7704-34-9 231-722-6	Xi R38	70,00
Polimero - acido naftalensulfonico- formaldeide, sale sodico	9084-06-4	Xn R22	>= 1,00 - <= 25,00
Diisopropilnaftalenesulfonato di sodio	1322-93-6 215-343-3	Xn R22, R36	>= 1,00 - <= 25,00
Idrossido di sodio	1310-73-2 215-185-5	C R35	>= 1,00 - <= 5,00

Per il testo completo delle frasi R/ indicazioni di pericolo menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

TEBUZOL S DISPERS

Versione 1 / I
102000025856

2/7
Data di revisione: 24.05.2011
Data di stampa: 24.05.2011

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Informazione generale

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro. Allontanare dall'area di pericolo. Distendere e trasportare la vittima in posizione laterale stabile.

Inalazione

Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni.

Contatto con la pelle

Lavare con molta acqua e sapone, se disponibile, con glicole polietilenico 400; subito dopo pulire con acqua.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se indossate, dopo i primi 5 minuti, quindi continuare il risciacquo degli occhi. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

Ingestione

NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni. Sciacquarsi la bocca.

Note per il medico

Trattamento

Trattare sintomaticamente.
Una lavanda gastrica non sono normalmente richiesto. Se è stata ingerita una quantità significativa (più di un boccone), somministrare carbone attivo e solfato di sodio.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata
Anidride carbonica (CO₂)
Schiuma
Sabbia

Pericoli specifici contro l'incendio

In caso di incendio si possono liberare:
Cianuro di idrogeno (acido cianidrico)
Monossido di carbonio (CO)
ossidi di azoto (NO_x)
Ossidi di zolfo

Speciali dispositivi di protezione per gli addetti antincendio

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori Informazioni

Limitare la propagazione dei mezzi di estinzione.
Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

TEBUZOL S DISPERSVersione 1 / I
1020000258563/7
Data di revisione: 24.05.2011
Data di stampa: 24.05.2011**Precauzioni individuali**

Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Usare i dispositivi di protezione individuali.

Precauzioni ambientali

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

Metodi di bonifica

Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Ulteriori suggerimenti

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.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni
Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
La polvere può formare miscele esplosive con aria.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori
Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.
Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

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

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

Componenti	No. CAS	Parametri di controllo	Aggiornamento	Origine
Tebuconazolo	107534-96-3	0,2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Zolfo	7704-34-9	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Idrossido di sodio	1310-73-2	2 mg/m ³ (CEIL)	2009	OEL (IT)
Idrossido di sodio	1310-73-2	2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

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

Protezione individuale

TEBUZOL S DISPERS

4/7

Versione 1 / I
102000025856Data di revisione: 24.05.2011
Data di stampa: 24.05.2011

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	In caso di manipolazione libera e di possibile contatto con il prodotto: Indossare apparecchi respiratori con filtro per particolato (fattore di protezione 10) in conformità alla norma EN149FFP2 o EN140P2 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), 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	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio. Distuggere (incenerire) gli indumenti che non si possono lavare. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro. Fare la doccia o il bagno alla fine del lavoro.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**Aspetto**

Forma fisica	granulare
Colore	marrone
Odore	leggero, solforoso

Dati di sicurezza

pH	9,2 - 10 a 1 % (23 °C)
Densità apparente	650 - 750 kg/m ³

TEBUZOL S DISPERSVersione 1 / I
1020000258565/7
Data di revisione: 24.05.2011
Data di stampa: 24.05.2011**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

Reazioni pericolose	Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni.
---------------------	--

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta per via orale	DL50 (ratto) > 1.700 mg/kg Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica tebuconazolo.
Tossicità acuta per inalazione	CL50 (ratto) > 5,00 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Concentrazione a più alta testabilità. Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica tebuconazolo.
Tossicità acuta per via cutanea	DL50 (ratto) > 5.000 mg/kg Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica tebuconazolo.
Irritante per la pelle	Nessuna irritazione della pelle (su coniglio) Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Irritante per gli occhi	Nessuna irritazione agli occhi (su coniglio) Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Sensibilizzazione	nessun dato disponibile

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

Tossicità per i pesci	CL50 (Trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 4,4 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica tebuconazolo.
Tossicità per invertebrati acquatici	CE50 (<i>Daphnia magna</i>) 2,79 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica tebuconazolo.
Tossicità per le piante acquatiche	CE50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) 3,8 mg/l Velocità di crescita; Tempo di esposizione: 72 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica tebuconazolo.

13. CONSIDERAZIONI 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



TEBUZOL S DISPERS

Versione 1 / I
102000025856

6/7
Data di revisione: 24.05.2011
Data di stampa: 24.05.2011

autorizzato alla termodistruzione.

No. (codice) del rifiuto smaltito

020108 rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto non pericoloso secondo le normative nazionali e internazionali sul trasporto.

Questa classificazione in teoria non è valida per il trasporto tramite nave cisterna negli entroterra navigabili. Per ulteriori informazioni, si prega di riferirsi al fabbricante.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura Italiana secondo la registrazione del Ministero della Salute Italiano:

Classificato pericoloso per fornitura/uso.

Simbolo(i)

Xi Irritante

Frase "R"

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R52/53 Nocivo 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.

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

S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

S46 In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Normativa nazionale

Numero di registrazione 12696

Data di Registrazione 29.05.2008

16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

Testo delle frasi-R menzionate nella Sezione 3

R22 Nocivo per ingestione.

R35 Provoca gravi ustioni.

R36 Irritante per gli occhi.

R38 Irritante per la pelle.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di



TEBUZOL S DISPERSS

Versione 1 / I
102000025856

7/7
Data di revisione: 24.05.2011
Data di stampa: 24.05.2011

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 sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.