

SCHEDA DI SICUREZZA

8/12/09

1. IDENTIFICAZIONE DELLE SOSTANZE/PREPARATO E DELL'AZIENDA/IMPRESA

Dow AgroSciences Italia s.r.l.

Direzione commerciale: Viale Masini, 36 - 40126 Bologna - Tel 051 28.66.111

Sede legale: Via Patroclo 21 - 20151 Milano - Tel 02 48.22.1

Telefono di emergenza - DER - (24 ore): 0039 335 6979115

Telefono per emergenza medica: 0031 115 694982
(Olanda - chiedere del dipartimento medico)

Telefono Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (Milano): 02 66101029

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:
SDSQuestion@dow.com

Distribuito da / Distributore
Du Pont de Nemours Italiana S.r.l
Via Pontaccio 10, 20100 - Milano

Numero di emergenza : 0471 - 20.25.71

Nome del prodotto: **THIOCUR SULPHUR** Fungicida

Codice LV70: 104647 Data di compilazione: Nov. 05
Data di revisione: Dic. 2007

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Questo prodotto non e' pericoloso secondo i criteri fissati dalla CEE.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componenti pericolosi (vedere Sez. 16 per complete frasi R):

			CAS	Nr. CE
Myclobutanil	0.8 %	Xn,N; R22-36 51/53-63	88671-89-0	
Zolfo (esente da selenio) puro	50.0 %		007704-34-9	231-722-6
Ingredienti inerti	a 100 %			
Codice di formulazione	GF-857			

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Non somministrare liquidi o indurre il vomito se il paziente e' in stato di incoscienza oppure ha le convulsioni.

Ingestione

Non indurre il vomito. Chiamare un medico. La decisione se indurre vomito o meno dovrebbe essere presa da un medico.

* Marchio registrato della Dow AgroSciences

SCHEDA DI SICUREZZA

8/12/09

THIOCUR Sulphur Fungicida

Contatto con gli occhi

Lavare immediatamente con acqua per almeno 5 minuti.

Contatto con la pelle

Lavare via con acqua e sapone.

Inalazione

Trasportare all'aria aperta. Chiamare un medico.

Avvertenze per il Medico

Cura di sostegno. Trattamento basato sul giudizio del medico in base ai sintomi del paziente.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di Spegnimento

Acqua nebulizzata. Anidride carbonica. Asciugare con polvere chimica. Schiuma.

Prodotti pericolosi di combustione

Durante un incendio il fumo puo' contenere il materiale originario oltre a prodotti di combustione di varia composizione che possono essere tossici o irritanti.

I prodotti di combustione includono: Acido cloridrico. Ossidi di zolfo.

Protezione dei Pompieri

Indossare indumenti protettivi ed utilizzare autorespiratori.

Informazioni Aggiuntive.

Polveri a sufficiente concentrazione possono formare miscele esplosive con l'aria. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco o al calore con acqua in spray. Contenere la fuoriuscita per evitare che entri nel sistema di drenaggio o nell'acqua. Lavorare controvento da ogni fuoriuscita. Evitare di respirare i fumi.

6. MISURE DA PRENDERE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni per il Personale

Indossare indumenti di sicurezza adeguati e una protezione per occhi/faccia (vedere Sezione 8). Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, lavare la pelle esposta con acqua e sapone e mandare al lavaggio gli indumenti prima di riutilizzarli.

Precauzioni per l'Ambiente.

Non versare nelle fogne o in altri corpi idrici. Avvertire le autorità competenti (acquedotto) se lo spargimento e' penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

SCHEDA DI SICUREZZA

8/12/09

THIOCUR Sulphur Fungicida

Interventi per Ripulitura

Gli spargimenti dovrebbero essere puliti immediatamente usando cura nel minimizzare la generazione di polvere trasportata dall'aria. Raccogliere tutto il materiale di rifiuto e metterlo in contenitori marcati e sigillabili. Per grossi spargimenti, sbarrare l'area e consultare il produttore. Se e' necessaria un'ulteriore assistenza, telefonare al numero di emergenza.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAGGIO**Manipolazione**

Si raccomanda un'adeguata ventilazione per controllare la formazione di polveri. L'attrezzatura di trasferimento dovrebbe essere messa a terra e a massa per evitare cariche statiche e dovrebbero essere usate attrezzature a prova di scintilla. Seguire una buona igiene personale. Non consumare o lasciare cibo nell'area di lavoro. Lavare le mani e la pelle esposta prima di mangiare, bere o fumare e dopo il lavoro.

Immagazzinaggio.

Il prodotto dovrebbe essere immagazzinato in accordo con i regolamenti locali. Immagazzinare in un luogo fresco, asciutto, ben ventilato nel contenitore originale. Non immagazzinare vicino a cibo, bibite, generi alimentari per animali, prodotti farmaceutici, cosmetici o fertilizzanti. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

8. CONTROLLI DI ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**Linee guida per l'esposizione**

Myclobutanil: La raccomandazione Dow AgroSciences e' 1.0 mg/m3.

Attrezzature tecniche

Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente nella maggior parte dei casi. Una ventilazione localizzata puo' essere necessaria per alcune operazioni.

Protezione dell'Apparato Respiratorio

Nella maggior parte delle situazioni non dovrebbe essere necessaria alcuna protezione delle vie respiratorie. Quando i limiti di esposizione e/o di comfort possono essere superati, utilizzare autorespiratori a pressione positiva di tipo approvato. In condizioni di emergenza utilizzare autorespiratori a pressione positiva di tipo approvato.

SCHEMA DI SICUREZZA

8/12/09

THIOCUR Sulphur Fungicida

Protezione della Pelle e delle Mani

Con rischio di leggero contatto: utilizzare indumenti protettivi puliti e guanti resistenti agli agenti chimici. In caso di contatti prolungati o ripetuti con un certa frequenza, usare indumenti protettivi impermeabili a questo materiale.

Per situazioni di emergenza: Usare indumenti protettivi impermeabili a questo materiale. La scelta dei particolari articoli dipenderà dall'operazione.

Protezione degli Occhi e del Volto

Gli occhiali di sicurezza dovrebbero essere sufficienti per la maggior parte delle operazioni; comunque, per operazioni con alta esposizione potenziale alle polveri, si raccomandano occhiali a tenuta per agenti chimici.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	: polvere
Colore	: giallo chiaro
Odore	: zolfo
Densità apparente	: 0.3-0.4 g/cm ³
Punto/intervallo di fusione	: 112 C (sulphur)
Solubilità in acqua	: si disperde
Punto d'infiammabilità	: 207 C (sulphur)
Temperatura di autoignizione	: 232 C (sulphur)

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**Stabilità Chimica**

È stabile nelle normali condizioni di immagazzinaggio.

Condizioni da Evitare

Evitare le fonti di calore come le attrezzature che producono fiamme o scintille.

Materiali da Evitare

Agenti ossidanti forti. Fluoro. Cloro.

Prodotti di Decomposizione Pericolosi

Nessuno nelle normali condizioni di immagazzinaggio ed utilizzo. I prodotti di decomposizione termica includono: Acido cloridrico.

SCHEDA DI SICUREZZA

8/12/09

THIOCUR Sulphur Fungicida

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Basato su dati di formulazioni simili.

Ingestione

La tossicità per una singola dose orale è considerata bassa.
La LD50 orale per i ratti è >5000 mg/kg.

Contatto con la pelle

L'LD50 cutanea per i ratti è >5000 mg/kg.
Esposizione cutanea prolungata probabilmente non produce un assorbimento della sostanza attraverso la pelle in quantità nocive.
Breve contatto non è essenzialmente irritante per la pelle.

Sensibilizzazione.

Non è sensibilizzante della pelle nella Cavia.

Contatto con gli occhi

Può causare modesta irritazione agli occhi.

Inalazione

Non sono previsti effetti negativi con questa via di esposizione incidentale o a seguito di una corretta manipolazione industriale.

Informazioni Aggiuntive.

Non cancerogeno. Non mutagenico. Myclobutanil: Questa sostanza è classificata tossica di Categoria 3 per la riproduzione secondo la EU.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati. Valutazione largamente o completamente basata su dati relativi all'ingrediente attivo.

Persistenza e Degradabilità

Myclobutanil: La vita media nel terreno dipende dal tipo di terreno ed è approssimativamente di 66 giorni.

Tossicità acquatica.

Per gli organismi acquatici si prevede che il materiale sia poco tossico.

Tossicità per gli uccelli.

Per gli uccelli si prevede che il materiale sia poco tossico.

SCHEDA DI SICUREZZA

8/12/09

THIOCUR Sulphur Fungicida

13. CONSIDERAZIONI RIGUARDANTI LO SMALTIMENTO

Non contaminare stagni, corsi d'acqua o canali con prodotti chimici o con contenitori usati. Lavare completamente. I contenitori e le acque di lavaggio dovrebbero essere smaltiti sicuramente e in accordo con i regolamenti applicabili. I metodi preferenziali sono: seguire le procedure per i rifiuti speciali o rivolgersi ad un inceneritore autorizzato. Non riutilizzare il contenitore per alcuno scopo.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non e' permesso l'invio di campioni per posta. Il prodotto non e' classificato per alcun modo di trasporto.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Simbolo di Pericolo: Xi - Irritante

Frase di Rischio: Irritante per le vie respiratorie (R37)

Consigli di prudenza: Conservare fuori dalla portata dei bambini (S2)
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande (S13). Non mangiare, ne' bere, ne' fumare durante l'impiego (S20/21). In caso di ingestione, consultare il medico immediatamente e mostrargli il contenitore o l'etichetta (S46)

16. ALTRE INFORMAZIONI

Frase di rischio nella Sez. 3

R22 - Nocivo per ingestione.

R36 - Irritante per gli occhi.

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

R63 - Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

La presente scheda contiene informazioni tecnico-scientifiche elaborate al meglio delle nostre conoscenze. Si raccomanda, comunque, di verificare anche le regolamentazioni nazionali e regionali applicabili allo specifico settore di utilizzo, nonché quelle vigenti in tema di igiene e sicurezza del lavoro e di tutela dell'ambiente.