

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 1 / 4
		Edizione riveduta no : 3
		Data : 16 / 1 / 2011
		Sostituisce : 24 / 1 / 2008
STINGS MZ		R-20450.ITALY

1. Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa

Nome commerciale : STINGS MZ
Tipo di prodotto : Funghicida
Formula chimica : Mancozeb : C₄H₆N₂S₄Mn.C₄H₆N₂S₄Zn
Dimethomorph : C₂₁H₂₂CINO₄
Identificazione della società : MAKHTESHIM AGAN ITALIA SRL
Via G. Falcone 13-24126
24126 BERGAMO Italy
MSDS@ma-industries.com
Numero telefonico d'emergenza : CNIT - Centro Nazionale Informazione Tossicologia: (39) 0382-525005

2. Indicazione dei pericoli

Pericoli per la salute umana : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
Rischio per l'ambiente : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Questo prodotto é considerato come pericoloso e contiene componenti pericolosi.

Nome del componente	Valore(i)	N. CAS	N. EC	N. della sostanza	Classificazione
Mancozeb	: 60 %	8018-01-7	-----	006-076-00-1	----- Repr. Cat. 3; R63 R43 N; R50 (M fact. = 10)
Dimethomorph	: 9 %	110488-70-5	404-200-2	613-102-00-0	----- N: R51-53

4. Misure di pronto soccorso

Effeti indesirabili per la salute
L'esposizione ripetuta può causare dermatite di contatto.
Contatto con gli occhi : Arrossamento , lacrime .
Primo soccorso
Ingestione : Non indurre il vomito. Mai dare qualcosa per via orale alla persona svenuta. Lavare la bocca con abbondante acqua. Consultare il medico.
Contatto con la pelle : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con sapone neutro e acqua facendo seguire risciacquo con acqua calda. Consultare il medico in caso di disturbi.
Contatto oculare : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti. Consultare l'oculista in caso di dolore persistente.
Inalazione : Spostarsi all'aria fresca. Mantenere la vittima calda e a riposo. Qualora l'infortunato non respiri, praticare la respirazione artificiale. Qualora la respirazione sia difficile, insufflare ossigeno. Consultare un medico.
Nota per il medico : Nessun antidoto specifico noto. Trattamento sintomatico e provvedere ad una terapia aggiuntiva. Se ingerito fare la lavanda gastrica e somministrare carbone attivo.

5. Misure antincendio

Mezzi di spegnimento : nebulizzazione idrica , schiuma , prodotto chimico secco ,

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 2 / 4
		Edizione riveduta no : 3
		Data : 16 / 1 / 2011
		Sostituisce : 24 / 1 / 2008
STINGS MZ		R-20450.ITALY

5. Misure antincendio /...

- Rischi particolari** : Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni tossici : diossido di carbonio , ossido di carbonio , ossidi di azoto , SOx , zolfo .
- Protezione in caso di incendi** : Usare indumenti protettivi adatti. Nelle immediate vicinanze dell'incendio utilizzare un autorespiratore.
- Procedure speciali** : Combattere l'incendio da una postazione protetta . Recuperare l'acqua di lavaggio per l'eliminazione futura.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

- Precauzioni individuali** : Applicare protezione idonea (vedere sezione 8).
- Precauzioni ambientali** : Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati. Se il prodotto ha contaminato l'acqua informare le autorità competenti.
- In caso di perdita o spandimento** : Raccogliere con una pala il materiale fuoriuscito accidentalmente, riparlo in un contenitore pulito, e coprire il contenitore non ermeticamente .

7. Manipolazione e stoccaggio

- Manipolazione** : Evitare la produzione di polvere. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- Stoccaggio** : Conservare sotto chiave Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare al riparo dall'umidità .
- Imballaggio** : Sacchi a bocca aperta in polietilene a bassa densità .
Sacchi grandi in polipropilene tessuto .

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Igiene del lavoro** : Gli impianti in cui viene immagazzinato o impiegato questo materiale devono essere muniti di lavaocchi e di doccia di sicurezza . Lavare gli indumenti prima di tornare ad indossarli. Lavare le mani accuratamente dopo la manipolazione.
- Protezione per le vie respiratorie** : Durante le polverizzazioni usare un apparecchio respiratorio adatto.
- Protezione per la pelle** : Usare indumenti protettivi e stivali resistenti ai prodotti chimici .
- Protezione per le mani** : Usare guanti adatti.
- Protezione per gli occhi** : Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione.

9. Proprietà fisiche e chimiche

- Stato fisico** : Polvere
- Colore** : giallo
- Odore** : zolfo
- Solubilità in acqua** : Dispersibile
- Infiammabilità** : Non infiammabile
- Limiti di esplosività** : Non esplosivo

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 3 / 4
		Edizione riveduta no : 3
		Data : 16 / 1 / 2011
		Sostituisce : 24 / 1 / 2008
STINGS MZ		R-20450.ITALY

9. Proprietà fisiche e chimiche /...

10. Stabilità e reattività

Stabilità : Stabile a condizioni secche normali.
Prodotti di decomposizione pericolosi : La decomposizione termica genera : diossido di carbonio , ossido di carbonio , ossidi di azoto , zolfo .
Polimerizzazione pericolose : Non succede.
Materiali da evitare : Acidi , ossidanti forti .
Condizioni da evitare : Proteggere dalla luce , fonti di calore , fiamma aperta , umidità .

11. Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli Tossicità : Non si conoscono informazioni tossicologiche sul prodotto.
Altri : Classificazione secondo 1999/45/EC (Vedere sezione 15)

12. Informazioni ecologiche

Informazioni sugli effetti ecologici : Non si conoscono informazioni ecologiche sul prodotto
Altre informazioni : Classificazione secondo 1999/45/EC (Vedere sezione 15).

13. Considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento dei rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.
Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

14. Informazioni sul trasporto

- **No ONU** : 3077
- **Nome proprio di trasporto** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (60% Mancozeb , 9% Dimethomorph)
- **Imballaggio** : III
- **Classe** : 9
- **H.I. n°** : 90
- **IMDG-Inquinamento marino** : YES

15. Informazioni sulla regolamentazione

Classificazione : Questo prodotto è provvisoriamente etichettato dal fornitore secondo quanto compreso dai fornitori delle regolamentazioni UE :

Simbolo(i)



	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 4 / 4
		Edizione riveduta no : 3
		Data : 16 / 1 / 2011
		Sostituisce : 24 / 1 / 2008
STINGS MZ		R-20450.ITALY

15. Informazioni sulla regolamentazione /...

- Frase R**
- : Xn: Nocivo.
 - N: Pericoloso per l'ambiente.
 - : R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
 - R63 - Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
 - R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- Frase S**
- : S02 - 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 rifiuti nelle fognature.
 - S36/37/39 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
 - S24 - Evitare il contatto con la pelle.
 - 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.

16. Altre informazioni

- Raccomandazioni per l'uso e restrizioni** : Nessuno/a.
- Lista del testo completo delle Frasi-R nella sezione 3* : *R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.*
R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici.
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.

Data di stampa : 16 / 1 / 2011

Le informazioni contenute nella Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette al meglio della nostra conoscenza alla data di pubblicazione. Devono essere considerate come guida di sicurezza per l'uso, la manipolazione, lo smaltimento, lo stoccaggio e il trasporto e non possono essere considerate come una garanzia o una specifica. Le informazioni si riferiscono solo ai prodotti specificati e possono non essere adatte nei casi in cui essi siano usati in combinazione con materiali o processi diversi da quelli specificamente qui descritti.

Fine del documento