



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

FAZOR

La versione: 1.0
Data di compilazione: 19.03.2007
Data di stampa: 18.04.2007

La Chemtura Corporation sollecita il cliente che riceve questa scheda ad esaminarla attentamente per essere informato sui rischi, se ce ne fossero, del prodotto considerato. Nell'interesse della sicurezza si dovrebbe: (1) ragguagliare i lavoratori, i rappresentanti ed i contraenti sulle informazioni contenute nella scheda; (2) fornire una copia ad ogni cliente che acquista il prodotto e (3) chiedere ai clienti di informare a loro volta i loro dipendenti ed i loro clienti.

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'/ IMPRESA PRODUTTRICE

Elementi identificatori della sostanza o del preparato: FAZOR

Nome chimico: Maleic Hydrazide, Potassium Salt (Active)

Utilizzazione della sostanza/preparato: Regolatore di crescita della pianta

Elementi identificatori della società/ impresa: Chemtura Europe Limited
Kennet House
4 Langley Quay
Slough Berkshire
SL3 6EH
United Kingdom

Numero telefonico per chiamate urgenti: +44 (0)208 762 8322
Per gli altri numeri telefonici di emergenza, vedere la sezione 16 della scheda di sicurezza.

Dipartimento per l'Ambiente, la Salute e la Sicurezza: Tel.: +44 (0) 1753.603.000

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

INGREDIENTE	% IN PESO	RISCHIO	SIMBOLO(I) DEL RISCHIO
Idrazide maleica CAS# 123-33-1 EINECS/ELINCS# 204-619-9	60		
Alcool alcossilato (CONF 0276)* CAS# Segreto industriale EINECS/ELINCS# Segreto industriale	< 15	R36/38	Xi
Naphthalene sulfonate (CONF 0277)* CAS# Segreto industriale EINECS/ELINCS# Segreto industriale	< 5	R36/38	Xi

*Numero EINECS riservato ai sensi dell'Articolo 15 della Direttiva sui preparati pericolosi (1994/45/CE)

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli ed effetti principali:
Non sono riferite evidenze in merito.

**FAZOR**

La versione: 1.0
Data di compilazione: 19.03.2007
Data di stampa: 18.04.2007

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Ingestione

Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare il medico.

Inalazione

Trasportare la persona esposta all'aria aperta. Consultare il medico.

Contatto con la pelle

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare a fondo con acqua calda impiegando un sapone neutro. Consultare il medico se l'irritazione persiste.

Contatto con gli occhi

Sciacquare gli occhi immediatamente con acqua e continuare per diversi minuti. Consultare il medico se l'irritazione persiste.

5. MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità': 100 °C (93 °C)

Prodotti di combustione pericolosi

Fumi irritanti.
Ossidi di carbonio.
Ossidi di azoto.

Speciali procedure antincendio

Non scaricare l'acqua utilizzata per spegnere l'incendio in corsi d'acqua, fiumi e laghi.

Equipaggiamento speciale di protezione per le squadre antincendio

Abbigliamento protettivo che copre tutto il corpo, equipaggiamento completo.
Un autorespiratore.

Mezzi di estinzione

Adatto:

- CO2
- polvere estinguente
- schiuma
- acqua nebulizzata

Non adatto: - getto d'acqua

6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni personali

Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo.

Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto defluisca in canalizzazioni, acque superficiali o terreno., Può essere nocivo per la vita acquatica.

Metodi per la pulizia

Spazzare e raccogliere in un contenitore adeguato per lo smaltimento.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

MANIPOLAZIONE**Precauzioni durante la manipolazione**

Evitare la formazione di polvere., Utilizzare solo con una ventilazione adeguata.

STOCCAGGIO**Requisiti per l'immagazzinaggio**

Stoccare in un posto fresco ed asciutto.

**FAZOR**

La versione: 1.0
Data di compilazione: 19.03.2007
Data di stampa: 18.04.2007

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

VALORI LIMITE PER L'ESPOSIZIONE

Non sono stati stabiliti limiti di esposizione

PROTEZIONE INDIVIDUALE**Protezione respiratoria**

In caso di emissione di polveri è necessario proteggere le vie respiratorie.

Protezione delle mani (guanti protettivi)

Guanti di sicurezza resistenti agli agenti chimici.

Protezione degli occhi

Lenti di sicurezza con schermetti laterali.

Protezione della pelle

Indossare indumenti protettivi, come maniche lunghe, per ridurre al minimo il contatto con la pelle.

CONTROLLI TECNICI**Ventilazione**

Si consiglia una ventilazione per estrazione locale per impedire l'accumulo di polvere.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO

Stato fisico	Sostanza solida granulare
Colore	Marrone chiaro
Odore	Debole

ALTRE PROPRIETA'

Punto di ebollizione	Non disponibile
Punto di fusione	Non disponibile
pH	7,8 - 11 Concentrazione: 10 g/l
Peso specifico (H ₂ O=1)	1,7
Densità del prodotto alla rinfusa	1,6 g/cm ³ 400,5 - 448,5 Kg/m ³
Tensione di vapore	
Idrosolubilità	Miscibile
Solubilità in solventi organici	Insolubile
Punto di infiammabilità	> 100 °C 93 °C
Autoinfiammabilità	374 °C (705 °F)
Superiore	Non disponibile
Inferiore	Non disponibile

**FAZOR**

La versione: 1.0
Data di compilazione: 19.03.2007
Data di stampa: 18.04.2007

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità: Questo prodotto è stabile in condizioni normali di stoccaggio e di manipolazione.

Incompatibilità (materie da evitare):

Gli agenti ossidanti.
Gli acidi forti.
Basi forti.

Prodotti di combustione pericolosi:

Fumi irritanti.
Ossidi di carbonio.
Ossidi di azoto.

Polimerizzazione pericolosa: Non avviene.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

INGESTIONE

Risultati del test

Tossicità acuta: LD50 Ratto
Risultato: 7.500 mg/kg

ASSORBIMENTO CUTANEO

Risultati del test

Tossicità acuta: LD50 - Ratto
Risultato: > 2.000 mg/kg

INALAZIONE

Risultati del test

Tossicità acuta: LC50 - Ratto
Risultato: > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

CONTATTO CON LA PELLE

Risultati del test

Irritazione cutanea: Specie: Coniglio
Risultato: Debole

CONTATTO CON GLI OCCHI

Risultati del test

Irritazione degli occhi: Specie: Coniglio
Risultato: Moderato

SENSIBILIZZAZIONE

Risultati del test:

Specie: - Cavie
Nota: Non sensibilizzatore.

MUTAGENICITÀ

Valutazione: Negativo

CANCEROGENICITÀ

Valutazione: Negativo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE/FERTILITÀ

Valutazione: Negativo

FAZOR

La versione: 1.0
Data di compilazione: 19.03.2007
Data di stampa: 18.04.2007

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Componente ecotossicologia Idrazide maleica, sali di potassio <u>Tossicità acuta per i pesci:</u>	LC50 - Trota arcobaleno (Oncorhynchus mykiss) Risultato: > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Componente ecotossicologia Idrazide maleica, sali di potassio <u>Tossicità acuta per i pesci:</u>	LC50 - Cyprinodon variegatus Risultato: > 104 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Componente ecotossicologia Idrazide maleica, sali di potassio <u>Tossicità acquatica per le piante:</u>	IC50 - Selenastrum capricornutum Risultato: > 9,84 mg/l Tempo di esposizione: 5 d
Componente ecotossicologia Idrazide maleica, sali di potassio <u>Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici:</u>	LC50 - Pulce d'acqua (Daphnia magna) Risultato: > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Componente ecotossicologia Idrazide maleica, sali di potassio <u>Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici:</u>	EC50 - Crassostrea virginica Risultato: > 111 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Componente ecotossicologia Idrazide maleica, sali di potassio <u>Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici:</u>	LC50 - Mysis litoralis Risultato: > 103 mg/l Tempo di esposizione: 96 h

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Generale: Evitarne lo scolo in fognature o in corsi d'acqua., Smaltire in una discarica o in un forno da incenerimento dove consentito secondo le regolamentazioni nazionali e locali applicabili

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO
ADR/RID

Questo prodotto non è sottoposto alle regolamentazioni ADR.

IMDG Classificazione

Questo prodotto non è sottoposto alle regolamentazioni IMDG.

ICAO Classificazione

Questo prodotto non è sottoposto alle regolamentazioni ICAO.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE
Classificazione della CEE

Non classificato come pericoloso secondo i criteri della Direttiva sulle Sostanze Pericolose o della Direttiva sui Preparati pericolosi.

Consigli di prudenza : S2 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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

FAZOR

La versione: 1.0
Data di compilazione: 19.03.2007
Data di stampa: 18.04.2007

ELENCO DI SOSTANZE CHIMICHE

Stati Uniti: Questo prodotto è soggetto alla regolamentazione del FIFRA (Atto Federale degli Stati Uniti sugli insetticidi, fungicidi e rodenticidi) e per questo motivi è esente dalle prescrizioni previste dal TSCA.

EPA

16. ALTRE INFORMAZIONI

Lista delle frasi di rischio utilizzate nella scheda dati. Vedi sezione 15 per i dettagli della classificazione.

Frasi di rischio : R22 Nocivo per ingestione.
R35 Provoca gravi ustioni.
R36 Irritante per gli occhi.
R38 Irritante per la pelle.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Se appropriato, utilizzare equipaggiamento personale di protezione omologato CEN.
Per ulteriori informazioni consultare il sito internet
Questa Scheda di Dati di Sicurezza è conforme alla Direttiva EC 2001/58 e le modifiche.

Carechem24 International Worldwide Coverage - **Chemtura Corporation** Emergency Telephone Numbers

Europe:	All European Countries	+44 (0)208 762 8322
Asia Pacific:	Australia, New Zealand	+44 (0)870 190 6777
	China, Hong Kong, Singapore, Philippines, Taiwan, Vietnam, India	+65 63 222 513
	Japan, North & South Korea	+65 63 222 514
	Indonesia	+62 21 230 5992
	Malaysia	+60 3 205 35 754
	Thailand	+66 2 642 7851
Middle East:	Arabic speaking countries	+961 3 487 287
	All other countries	+44 (0)208 762 8322
Africa:	Arabic speaking countries	+961 3 487 287
	All other countries	+44 (0)208 762 8322
Latin America:	All	+44 (0)208 762 8322
China:	All	+86 10 5100 3039

Standard temperature and pressure
Peso/peso

Copyright 2007 Chemtura Corporation

LE OPINIONI QUI ESPRESSE SONO QUELLE DI QUALIFICATI ESPERTI DELLA CHEMTURA CORPORATION. RITENIAMO CHE LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL DOCUMENTO SIANO AGGIORNATE ALLA DATA RIPORTATA SU QUESTA SCHEDA DI SICUREZZA. SICCOME L'USO DI QUESTE INFORMAZIONI ED OPINIONI E LE CONDIZIONI DI USO DEL PRODOTTO NON SONO SOTTO IL CONTROLLO DELLA CHEMTURA CORPORATION, È OBBLIGO DELL'UTILIZZATORE DETERMINARE LE CONDIZIONI PER L'USO DEL PRODOTTO IN REGIME DI SICUREZZA.