



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Device GR2 (Italy)

La versione: 1.0
DATA DI COMPILAZIONE 28.09.2005
Data di stampa: 28.09.2005

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 Device GR2 (Italy) del preparato:

Nome chimico:

Utilizzazione della sostanza/preparato:

Non ci sono informazioni specifiche.

Elementi identificatori della società/ impresa:

Crompton Europe Ltd., a Chemtura Company
Kennet House
4 Langley Quay
Slough Berkshire
SL3 6EH
United Kingdom

Numero telefonico per chiamate urgenti

+44 (0)208 762 8322
Per ulteriori numeri telefonici di emergenza consultare 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 |
|--|-----------|---------|------------------------|
| Diflubenzuron CAS# 35367-38-5 EINECS/ELINCS# 252-529-3 | 2 | R50 | N |
| Acido citrico CAS# 77-92-9 EINECS/ELINCS# 201-069-1 | 80 - 90 | R36 | Xi |

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli ed effetti principali:

Non sono riferite evidenze in merito.



Device GR2 (Italy)

La versione: 1.0
DATA DI
COMPILAZIONE 28.09.2005
Data di
stampa: 28.09.2005

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Ingestione

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

Contatto con la pelle

Lavare la pelle con acqua e sapone., Non si prevedono effetti nocivi.

Inalazione

Trasportare la persona esposta all'aria aperta., Chiamare il medico se i sintomi persistono.

Contatto con gli occhi

Sciacquare gli occhi immediatamente con acqua e continuare per almeno 15 minuti., Consultare il medico se il fastidio persiste.

5. MISURE ANTINCENDIO

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., Non respirarne le polveri., Eliminare le fonti di ignizione., Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto defluisca in canalizzazioni, acque superficiali o terreno.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Device GR2 (Italy)

La versione: 1.0
DATA DI
COMPILAZIONE 28.09.2005
Data di
stampa: 28.09.2005

Metodi per la pulizia

Evitare la dispersione di polveri.
Spazzare e raccogliere in un contenitore adeguato per lo smaltimento.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

MANIPOLAZIONE

Precauzioni durante la manipolazione

Le precauzioni normali, comuni alle buone pratiche industriali, devono essere prese durante la manipolazione del prodotto., Utilizzare in presenza di un'adeguata ventilazione., Evitare di respirarne le polveri., Mantenere i contenitori chiusi ermeticamente.

Altre precauzioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

STOCCAGGIO

Requisiti per l'immagazzinaggio

Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato., Proteggere del calore., Pericolo di esplosione in caso di emissione di polveri

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

VALORI LIMITE PER L'ESPOSIZIONE

Non sono stati stabiliti limiti di esposizione

PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione respiratoria

In presenza di polvere indossare la maschera per polveri.

Protezione delle mani (guanti protettivi)

in PVC, con Manicotto di sicurezza

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

Una ventilazione generale meccanica degli ambienti è soddisfacente per le normali operazioni di stoccaggio e manipolazione.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Device GR2 (Italy)

La versione: 1.0
DATA DI COMPILAZIONE 28.09.2005
Data di stampa: 28.09.2005

ASPETTO

Stato fisico Sostanza solida granulare
Colore Bianco crema

ALTRE PROPRIETÀ

Punto di fusione Non applicabile
Densità 0,9 g/cm³
Punto di infiammabilità Non applicabile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

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.

Hazardous polymerization: Non avviene.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

| | |
|--|--|
| <u>Dati sui componenti</u> Diflubenzuron Tossicità acuta - Ingestione: | LD50 - Ratto Risultato: > 4.640 mg/kg |
| <u>Dati sui componenti</u> Diflubenzuron Tossicità acuta - Assorbimento cutaneo: | LD50 - Coniglio Risultato: > 2.000 mg/kg |
| <u>Dati sui componenti</u> Diflubenzuron Tossicità acuta - Inalazione: | LC50 - Ratto Risultato: > 2,88 mg/l Tempo di esposizione: 4 h |
| <u>Dati sui componenti</u> Diflubenzuron Irritazione cutanea - Contatto con la pelle: | Specie: Coniglio Tempo di esposizione: 4 h Risultato: Non irritante. Classificazione: Non irritante |



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Device GR2 (Italy)

La versione: 1.0
DATA DI COMPILAZIONE 28.09.2005
Data di stampa: 28.09.2005

| | |
|---|--|
| <u>Dati sui componenti</u> Diflubenzuron Irritazione degli occhi - Contatto con gli occhi: | Specie: Coniglio Risultato: Non irritante Classificazione: Non irritante |
|---|--|

| | |
|--|--------------------------------------|
| <u>Dati sui componenti</u> Diflubenzuron Sensibilizzazione: | Specie: Cavie Risultato: Negativo |
|--|--------------------------------------|

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

| | |
|--|--|
| <u>Componente ecotossicologia</u> Diflubenzuron <u>Tossicità acuta per i pesci:</u> | LC50 - Trota arcobaleno Risultato: > 0,2 mg/l Tempo di esposizione: 96 h |
|--|--|

| | |
|--|--|
| <u>Componente ecotossicologia</u> Diflubenzuron <u>Tossicità acuta per i pesci:</u> | - Pesce zebra Risultato: > 0,2 mg/l Tempo di esposizione: 96 h |
|--|--|

| | |
|--|--|
| <u>Componente ecotossicologia</u> Diflubenzuron <u>Tossicità acquatica per le piante:</u> | Tossicità acuta per le alghe LC50 - Selenastrum capricornutum Risultato: > 0,3 mg/l |
|--|--|

| | |
|---|--|
| <u>Componente ecotossicologia</u> Diflubenzuron <u>Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici:</u> | LC50 - Daphnia magna Risultato: < 0,01 mg/l Tempo di esposizione: 48 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

Imballaggi non puliti

I contenitori vuoti dovrebbero essere decontaminati e o trasferiti ad un istituto per il ricondizionamento di fusti o distrutti., I contenitori che non possono essere puliti devono essere considerati rifiuti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Device GR2 (Italy)

La versione: 1.0
DATA DI
COMPILAZIONE 28.09.2005
Data di
stampa: 28.09.2005

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.

16. ALTRE INFORMAZIONI

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

Frase di rischio : R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R36 Irritante per gli occhi.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Se appropriato, utilizzare equipaggiamento personale di protezione omologato CEN.

Per ulteriori informazioni consultare il sito internet

http://europa.eu.int/comm/enterprise/newapproach/standardization/harms_tds/reflist/ppe.html

Questa Scheda di Dati di Sicurezza è conforme alla Direttiva EC 1999/45 e le modifiche.

Questa Scheda di Dati di Sicurezza è conforme alla Direttiva EC 2001/58 e le modifiche.

PUO' TROVARSI SULLA LISTA DELL'INVENTARIO, MA NON E' NECESSARIAMENTE REGISTRATO. (Korea, China, New Zealand) SI PREGA DI CONSULTARE UNO SPECI PER LA REGOLAMENTAZIONE.

Carechem24 International Worldwide Coverage



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Device GR2 (Italy)

La versione: 1.0
DATA DI COMPILAZIONE 28.09.2005
Data di stampa: 28.09.2005

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: | All, except Israel | +961 3 487 287 |
| | Israel | +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 |

Standard temperature and pressure

Peso/peso

Copyright 2005 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.