

Scheda dati di sicurezza

conforme alla direttiva 2001/58/CE

CRISCARB CMX

Chiave sostanza: PR-64019

Versione: / DE / 00.00.0000



Data di stampa : 14.02.2007

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

Informazioni sul prodotto

Marchio : **CRISCARB CMX**

Utilizzi raccomandati : Riempitivi o Pigmento

DITTA : E. Merkle GmbH & CO. KG
Altental 6
89143 Blaubeuren

Telefono : +49734496010
Telefax : +497344960111
Numero telefonico di emergenza : +4922137750

Al di fuori dell'orario di ufficio: +41613192837

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica : Carbonato di calcio (CaCO₃).
Contiene una piccola quantità di silice, quarzo come parte naturale di carbonato del calcio.

| Componenti pericolosi | No. CAS | No. EINECS | Simbolo(i): | Frase "R" | Concentrazione |
|--------------------------------------|-----------|------------|-------------|-----------|----------------|
| Carbonato del calcio naturale (GCC). | 1317-65-3 | 215-279-6 | | | |

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto non è classificato della Direttiva Europea 67/548/CEE e della direttiva sui preparati (1999/45/CEE).

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico

Contatto con la pelle : Lavare con abbondante acqua.

Inalazione : In caso di malessere persistente consultare un medico.

Ingestione : Non provocare il vomito
Consultare subito il medico ed esibire la scheda di sicurezza

Note per il medico

Sintomi : Trattamento sintomatico.

Scheda dati di sicurezza

conforme alla direttiva 2001/58/CE

CRISCARB CMX

Chiave sostanza: PR-64019

Versione: / DE / 00.00.0000



Data di stampa : 14.02.2007

5. MISURE ANTINCENDIO

Ulteriori Informazioni : Il prodotto non è combustibile

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Metodi di pulizia : Raccogliere a secco.
Trattare il materiale raccolto secondo il punto Smaltimento.
Conservare lontano da acidi.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione

Consigli per l'utilizzo sicuro : Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

Stoccaggio

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare il recipiente ben chiuso.
Conservare al riparo dall'umidità.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare con acidi.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione individuale

Protezione respiratoria : Maschera antipolvere.

Valore limita la polvere : 10 mg/m³ la Germania Polvere totale

Valore limita la polvere : 3 mg/m³ la Germania Polvere inalabile totale

ACGTH TLV : 10 mg/m³ Stati Uniti Polvere totale

OEL (8h) : 4 mg/m³ Il Regno Unito Polvere respirabile

OEL (RCS) : 0,05 mg/m³ l'Italia

OEL (RCS) : 0,4 mg/m³ l'Irlanda

Misure di igiene : Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione delle mani : nessuna esigenza

Protezione degli occhi : nessuna esigenza

Protezione della pelle e del corpo : nessuna esigenza

Delimitazione e controllo dell'esposizione ambientale : non applicabile

Scheda dati di sicurezza

conforme alla direttiva 2001/58/CE

CRISCARB CMX

Chiave sostanza: PR-64019

Versione: / DE / 00.00.0000



Data di stampa : 14.02.2007

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

Stato di aggregazione : polvere

Colore : bianco

Odore : inodore

Ulteriori informazioni

punto di fusione : non applicabile

punto di ebollizione : non applicabile

Punto di accensione : non applicabile

Infiammabilità : Non infiammatorio

Caratteristiche di esplosione : Non esplosiva, MEI > 1.000 mJ.

Densità : 2,6 - 2,8 g/cm³ [20 °C] DIN-ISO 787/10

Solubilità in acqua : 0,014 g/l [20 °C]

Solubilità in acqua : 0,018 g/l [75 °C]

pH : 8,5 - 9,5 100 g/l [20 °C] DIN-ISO 787/9

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : POW: < 1 stima

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Decomposizione termica : > 600 °C

Condizioni da evitare : nessun dato specificato

Materie da evitare : Tenere lontano da acidi.

Prodotti di decomposizione pericolosi : Può reagire con acidi con sviluppo di anidride carbonica (CO₂) che può spostare l'ossigeno (pericolo di soffocamento)

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità orale acuta : DL50 (orale), ratto: > 2.000 mg/kg

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ittiotossicità : CL50, Generalità dei pesci (pisces) / 96 h: > 10.000 mg/l

Tossicità sull'alga : CE50, Alghe / 72 h: > 200 mg/l

Scheda dati di sicurezza

conforme alla direttiva 2001/58/CE

CRISCARB CMX

Chiave sostanza: PR-64019

Versione: / DE / 00.00.0000



Data di stampa : 14.02.2007

| | | |
|---------------------|---|---|
| Tossicità ai dafnia | : | CE50, Dafnia / 48 h: > 1.000 mg/l |
| Osservazioni | : | Il carbonato del calcio, allo stato solido, è un minerale presente sulla Terra; Disciolta questa sostanza è un componente naturale ed indispensabile dell'acque in natura; Si può quindi escludere qualsiasi effetto sfavorevole all'ambiente. Il carbonato di calcio non è biodegradabile. Possono essere indicate delle limitazioni riguardanti le sospensioni concentrate di carbonato di calcio nell'acqua naturale, dato che possono avere effetti sfavorevoli sugli organismi acquatici (disturbo della microflora e -fauna posta sui fondali, con conseguente danno agli organismi acquatici superiori). |

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

| | | |
|----------|---|--|
| Prodotto | : | Può essere depositato in una discarica controllata; rispettare le regolamentazioni locali. Richiedere al produttore metodo speciale per eliminazione rifiuti. |
|----------|---|--|

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

| | | |
|-------------------------------|---|------------------------------|
| ADR | : | MERCE NON PERICOLOSA |
| RID | : | MERCE NON PERICOLOSA |
| IMDG | : | MERCE NON PERICOLOSA |
| ICAO/IATA | : | MERCE NON PERICOLOSA |
| Ulteriori suggerimenti | : | Consegnato per posta ammesso |

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (Per la normativa nazionale relativa al prodotto vedere l'allegato)

| | | |
|--|---|--|
| etichettatura secondo la Direttiva CE | : | Il prodotto non e' soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE/ la normativa tedesca sulle sostanze pericolose (GefStoffV). |
|--|---|--|

Normativa nazionale

| | | | |
|--|---|--|----------------------------------|
| Codice categoria di immagazzinaggio (VCI) | : | 13 | Sostanze solide non combustibili |
| Acqua che contamina codice categoria la Germania | : | Non pericoloso alle acque (in conformità con VwVwS di 17.05.1999). | |

16. ALTRE INFORMAZIONI

| | | |
|-------------------------------|---|----------------------|
| UE (unione europea), Svizzera | : | EINECS No. 215-279-6 |
|-------------------------------|---|----------------------|

I dati si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze ed il loro scopo è descrivere il prodotto per quanto concerne i requisiti di sicurezza. I dati non devono essere considerati come garanzia di una specifica proprietà

Scheda dati di sicurezza

conforme alla direttiva 2001/58/CE

CRISCARB CMX

Chiave sostanza: PR-64019
Versione: / DE / 00.00.0000



Data di stampa : 14.02.2007

particolare o generale. E' responsabilità dell'utilizzatore del prodotto assicurarsi che esso sia idoneo per l'applicazione e la modalità di impiego previsti. Non ci assumiamo responsabilità per qualsiasi danno arrecato dall'utilizzo di queste informazioni. In ogni caso si applicano le nostre condizioni di vendita generali.

(||) Indica una revisione di un dispendio più iniziale di questo foglio di dati di sicurezza.