



Str. Industrială, Com.
Corbu, Jud. Constanța,
Tel. 0372 189 271, Fax 0372 189 270,
office@cemrom.ro

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

In conformità al Regolamento (CE) n.1907/2006, quale modificato dal Regolamento (UE) n.453/2010 e dal Regolamento (UE) n.830/2015 .

FILLER DI DOLOMITE

Data: 20.07.2016

Pag. 1/4

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome della sostanza: Dolomite (doppio carbonato di calcio e magnesio - CaMg (CO₃)₂)

Denominazione commerciale: FILLER DI DOLOMITE

Il filler di Dolomite è un materiale in polvere bianca e fine.

Il filler di Dolomite è esentato dalla registrazione REACH ai sensi dell'articolo 2, paragrafo 7, lettera b) e dell'allegato V, paragrafo 7 CAS:16389-88-1.

EINECS:240-440-2

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Il Filler di Dolomite è utilizzato come fertilizzante in agricoltura e mangimi per animali. Inoltre è utilizzato nell'industria della ceramica, nell'industria chimica, nelle vernici, nei materiali da costruzione.

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza

SC CEMROM SA, Str. Industrială, Città Corbu, Contea Constanta

Tel/Fax :0372189271/0372189270; email: office@cemrom.ro

1.4 Numero di telefono di emergenza

Telefono di emergenza: 112

Telefono produttore: 0372180271 (dal lunedì al venerdì dalle 08.00 alle 16.00)

Ufficio per il Regolamento Sanitario Internazionale e Informazioni Tossicologiche -0213183606 (dal lunedì al venerdì dalle 08.00 alle 15.00)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

La sostanza non è classificata come pericolosa secondo la legislazione dell'Unione Europea

2.2 Elementi per l'etichetta

Il Filler di Dolomite non è considerato una sostanza pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n.127/2/2008.

2.3 Altri pericoli

Non ci sono altri rischi identificati

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

3.1 Sostanze

CaMg (CO₃)₂ e altri costituenti di origine geologica presenti in piccole quantità che variano a seconda della fonte, ad esempio:

SiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃.

3.2 Miscele

Non è il caso.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Per i primi soccorritori non è richiesto alcun equipaggiamento di protezione personale.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con abbondante acqua per 15-20 minuti con le palpebre aperte. Rimuovere le lenti a contatto se necessario. Continuare a risciacquare. Contattare un operatore sanitario o un oculista.

In caso di contatto con la pelle

Lavare la pelle con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e scarpe contaminati e pulire prima di riutilizzarli.

In caso di inalazione

Portare la persona all'aria aperta. La polvere della gola e i passaggi nasali devono essere puliti immediatamente.

Contattare un medico se l'irritazione persiste.

Ingestione

Non indurre il vomito. Lavate la bocca con acqua e bevete molta acqua. Se necessario, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il contatto con gli occhi con il filler di dolomite può causare seri danni.

4.3 Indicazioni per eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari

Quando si contatta un medico, portare con sé questa scheda di sicurezza.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Il Filler di Dolomite non comporta rischi di incendio e non vengono fornite limitazioni agli agenti estintori.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il Filler di Dolomite non è combustibile e non esplosivo, né supporta o facilita la combustione di altri materiali.

5.3 Raccomandazioni per i vigili del fuoco

Non sono richieste attrezzature antincendio speciali.

SEZIONE 6: MISURE DA ADOTTARE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza

Evitare l'inalazione di polvere. Evacuare l'area contaminata e seguire le procedure in vigore in tali situazioni.

Per il personale coinvolto in situazioni di emergenza: indossare l'equipaggiamento protettivo descritto nella sezione 8 e seguire le informazioni di trattamento nella sezione 7. Procedure di emergenza non sono necessari.

6.2 Precauzioni per l'ambiente

Non sono richieste misure preventive speciali

6.3 Metodi e materiali per l'isolamento antincendio e la pulizia

Recuperare il materiale versato a secco mediante aspirazione per evitare la dispersione nell'aria. Non usare aria compressa. I lavoratori devono indossare equipaggiamento protettivo personale. La dispersione di polvere deve essere evitata.

Evitare l'inalazione di polvere e il contatto con la pelle. Posizionare il materiale raccolto in un contenitore per un ulteriore utilizzo o smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedi la sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Precauzioni per la manipolazione in condizioni di sicurezza

Quando si utilizza il filler di dolomite, si raccomanda il seguente equipaggiamento protettivo:

- per evitare l'inalazione - in caso di spolverata utilizzare una maschera protettiva
- per evitare la contaminazione degli occhi, indossare occhiali protettivi adatti contro polvere e materiali liquidi
- per evitare il contatto con la pelle, indossare indumenti protettivi e guanti adatti

7.2 Condizioni per l'immagazzinaggio in condizioni di sicurezza

Il Filler di Dolomite è conservato in silos asciutti e puliti.

Non entrare in spazi chiusi: silos, magazzini, mezzi di trasporto contenenti di filler di dolomite senza precauzioni di sicurezza.

7.3 Uso finale specifico

Secondo la sezione 1.2

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Nome	Valore limite (8 ore)	Legislazione	Osservazione
Polveri senza effetti specifici	10 mg/m ³	HG 1218/2006 - Allegato 4 con successive modifiche e integrazioni	frazione inalabile

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici appropriati

Sono adottate misure per ridurre la generazione e la diffusione di polveri nell'ambiente al fine di non causare la dispersione nell'aria.

8.2.2 Misure di protezione individuale, così come l'equipaggiamento di protezione personale

Non mangiare, bere o fumare mentre si lavora con il filler di dolomite per evitare il contatto con la pelle e la bocca. Dopo aver lavorato con il filler di dolomite, l'attrezzatura di protezione viene pulita.

Protezione per occhi / viso



Indossare occhiali protettivi adatti per evitare il contatto con gli occhi.

Protezione della pelle



Utilizzare guanti impermeabili e abrasivi, cotone foderato all'interno, calzature e indumenti protettivi, così come i prodotti per la cura della pelle.

Protezione respiratoria



Quando una persona è esposta a livelli di polvere superiori ai limiti di esposizione, utilizzare l'attrezzatura di protezione respiratoria personale. Utilizzare una protezione adeguata.

8.2.3 Controllo dell'esposizione ambientale

Il controllo delle emissioni di polvere deve essere effettuato secondo le normative vigenti. In caso di fuoriuscita accidentale, il filler di dolomite verrà raccolto per aspirazione per evitare di spolverare l'ambiente. Fare attenzione che il materiale non raggiunga l'acqua, i sistemi fognari, le acque superficiali, etc.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Forma - polvere

Colore – bianco, grigio, giallo

Odore - inodore

Soglia di accettazione dell'odore: non applicabile

Solubilità in acqua: 0.4- 4%

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua: non applicabile (sostanza inorganica)

Temperatura di autoignizione: non ci sono informazioni disponibili

Proprietà esplosive: non classificate come esplosivo

Proprietà ossidanti: nessuno

Densità: 2,9g/cm³

pH (T= 20°C in acqua): 9 - 10

Punto di fusione > 600°C

Punto di ebollizione: non applicabile
Punto di infiammabilità: non applicabile
Tasso di evaporazione: non applicabile
Resistenza al fuoco: ignifugo

9.2 Altre informazioni

Non applicabile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Leggermente solubile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni violente possibili con acidi.

10.4 Condizioni da evitare

A contatto con l'aria o l'umidità si degrada. Oltre 600 ° C, il carbonato di calcio e magnesio si decompone e forma ossido di calcio e magnesio e anidride carbonica (CO₂). L'ossido di calcio reagisce con l'acqua e genera calore. Ciò può causare rischi per materiali infiammabili.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Nessuna classificazione degli effetti tossicologici

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Il prodotto non è tossico.

Il prodotto non è pericoloso per l'ambiente

12.2 Persistenza e degradabilità

Non applicabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non applicabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Non applicabile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non applicabile

12.6 Altri effetti avversi

Non applicabile

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Evitare lo smaltimento in sistemi fognari e corsi d'acqua (es. fiumi)

Lo smaltimento dei rifiuti avviene secondo la legislazione in vigore.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il Filler di Dolomite non è incluso nel Regolamento Internazionale per Merci Pericolose (IMDG, IATA, ADR / RID), pertanto non è richiesta alcuna classificazione. Non sono richieste precauzioni speciali oltre a quelle menzionate nella sezione 8.

14.1 Numero ONU

Non applicabile

14.2 Il nome ONU corretto per la spedizione

Non applicabile

14.3 Classe (classi) di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio

Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II della convenzione MARPOL e il codice IBC

Non regolamentato

SEZIONE 15: INFORMAZIONI DI REGOLAMENTAZIONE**15.1 Regolamenti / legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche (specifico) per la sostanza o la miscela in questione**

Il Filler di Dolomite costituisce un'eccezione al requisito di registrazione di cui all'art. 2, paragrafo 7, lettera (a), del regolamento (CE) n. 1907/2006 sulla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**16.1 Informazioni aggiuntive**

La scheda di dati di sicurezza del Filler di Dolomite è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010 e dal Regolamento (UE) n. 830/2015

16.2 Abbreviazioni

CAS - Servizio di astrazione chimica

EINECS - Inventario europeo di sostanze chimiche commerciali esistenti

PBT - Persistente, bioaccumulativo e tossico -

REACH - Registrazione, valutazione e autorizzazione di sostanze chimiche

VPvB - Molto persistente, molto bioaccumulativo

16.3 Sottomissioni alla letteratura specializzata

Non applicabile

16.4 Indicazioni di pericolo

Non applicabile

16.5 Consigli di prudenza

Non applicabile

16.6 Raccomandazioni per qualsiasi formazione appropriata per i lavoratori per garantire una protezione ottimale della salute umana e dell'ambiente

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza devono essere elaborate dai lavoratori insieme a programmi di formazione professionale in materia di salute e sicurezza sul lavoro e di protezione dell'ambiente.

16.7 Responsabilità

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza rispecchiano le conoscenze attualmente disponibili ed è affidabile a condizione che il prodotto sia utilizzato in conformità con l'applicazione specificata sulla confezione.

Qualsiasi altro uso del prodotto è responsabilità dell'utente.