

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

in conformità al Regolamento (CE) n.1907/2006 come modificato dal Regolamento (UE) n.453/2010 e dal Regolamento (UE) n.830/2015.

FILLER DI CALCARE

Data di revisione: 12.01.2016

Revisione: 2

Pag. 1/4

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

1.1 Identificazione del prodotto

Filler di Calcare prodotto (carbonato di calcio - CaCO₃)

Il filler di calcare è esentato dall'iscrizione REACH ai sensi dell'articolo 2, paragrafo 7, lettera b) e dell'allegato V, paragrafo 7 CAS 471-34-1
EINECS 207-439 -9

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Il Filler di Calcare è un materiale fine in polvere bianca utilizzato nella preparazione di miscele bituminose e finiture di superfici utilizzate nella costruzione di strade, aeroporti e altre aree con traffico e in agricoltura.

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza

SC CEMROM SA, Str. Industriale, 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 Calcare non è considerato una sostanza pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.3 Altri pericoli

Non ci sono altri rischi identificati

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

3.1 Sostanze

CaCO₃ e altri costituenti di origine geologica presenti in piccole quantità che variano a seconda della fonte, ad esempio MgCO₃, 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. Continua 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 riutilizzarla.

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. Lavati la bocca con acqua e bevi 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 Calcare 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 Calcare 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 Calcare 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 e la l'isolamento antincendio e 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 calcare, 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 Calcare è conservato in silos asciutti e puliti.

Non entrare in spazi chiusi: silos, magazzini, mezzi di trasporto contenenti di filler di calcare senza precauzioni di sicurezza. Il filler di calcare può cedere dalle pareti del silo, del magazzino.

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/mc	HG 1218/2006 - Allegato 4 con successive modifiche e integrazioni	frazione inalabile

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici corrispondenti

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 Dispositivi di protezione individuale, così come l'equipaggiamento di protezione personale

Non mangiare, bere o fumare mentre si lavora con il filler di calcare per evitare il contatto con la pelle e la bocca. Dopo aver lavorato con il filler di calcare, 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 calcare 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, ecc.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Forma - polvere

Colore – bianco, grigio chiaro

Odore - inodore

Soglia di accettazione dell'odore: non applicabile

Solubilità in acqua: 1,4%

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua: non ci sono informazioni disponibili

Temperatura di autoignizione: non ci sono informazioni disponibili

Proprietà esplosive: non classificate come esplosivo

Proprietà ossidanti: nessuno

Densità: 2,61 – 2,69 g/cm³

pH (T= 20°C in acqua): 8 - 9

Punto di fusione > 600°C

Pressione del vapore, densità del vapore, velocità di evaporazione, punto di congelamento, viscosità: non applicabile

9.2 Altre informazioni

Non applicabile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Possibili reazioni violente con composti di ammonio, fluoro e acidi.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Possibili reazioni violente con composti di ammonio, fluoro e acidi.

10.4 Condizioni da evitare

In contatto con aria o umidità si degradano. Più di 600 ° C, il carbonato di calcio si decompone e forma ossido di calcio (CaO) e anidride carbonica (CO₂).

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

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 Metodi di trattamento dei rifiuti

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 calcare non è incluso nel Regolamento internazionale per il trasporto di 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 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 applicabile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI DI REGOLAMENTAZIONE

15.1 Regolamenti /legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche (specifica) per la sostanza o miscela in questione

Il filler di calcare costituisce un'eccezione all'obbligo di registrazione ai sensi dell'art. 2 paragrafo 7, lettera (a), del Regolamento (CE) n. 1907/2006 in merito alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non vengono forniti dati con una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Informazioni aggiuntive

La scheda di dati di sicurezza del Filler di Calcare è stata aggiornata il 12.01.2016 in conformità 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 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.

16.5 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.