

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/della miscela e della societ /dell'impresa

Nome del prodotto: Casonic gesso da costruzione ed elettricisti

Sostanza: Solfato di calcio

Numero di registrazione REACH: 01-2119444918-26-0000

Numero CAS: 7778-18-9

Numero CE: 231-900-3

1.2 Usi identificati pertinenti

Materiali da costruzione a base di gesso; legante di posa; uso diretto o trasformazione successiva; carica, intermedio (precursore), coadiuvante di processo, materiale di supporto, adsorbente e assorbente per gas.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

VG-ORTH GmbH & Co. KG
Holeburgweg 24
D-37627 Stadtoldendorf – Germania
Telefono: +49 (0)5532 505-0
Fax: +49 (0)5532 505-550
E-mail: info@vg-orth.de
Sito web: www.vg-orth.com

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), la sostanza non   classificata come pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Nessun elemento di etichettatura richiesto.

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione chimica: Solfato di calcio (emiidrato)

Formula: $\text{CaSO}_4 \times n \text{ H}_2\text{O}$ ($n = 0, \frac{1}{2}, 2$)

Contenuto: 95 – < 100 %

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- **Inalazione:** portare la persona all'aria fresca.
- **Contatto con la pelle:** lavare abbondantemente con acqua, togliere gli indumenti contaminati.
- **Contatto con gli occhi:** sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.
- **Ingestione:** sciacquare la bocca e bere un bicchiere d'acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti

Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione di eventuale assistenza medica immediata

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adeguati all'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza

Prodotto non infiammabile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione

Indossare un autorespiratore. Non scaricare le acque di spegnimento nelle fognature o nei corpi idrici.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Evitare la formazione di polvere. Non inalare. Il prodotto umido può rendere le superfici scivolose. Raccogliere meccanicamente e smaltire conformemente alla sezione 13. Evitare il rilascio nell'ambiente.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura

Utilizzare solo in ambienti ben ventilati. Evitare la formazione di polvere. Non mangiare, bere o fumare sul luogo di lavoro.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro

Conservare i contenitori ben chiusi. Non sono richieste condizioni particolari.

Classe di stoccaggio (TRGS 510): 13 – Solidi non combustibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Protezione respiratoria:** maschera FFP2 in caso di ventilazione insufficiente.
 - **Protezione degli occhi:** occhiali di sicurezza a mascherina.
 - **Protezione delle mani:** guanti protettivi in caso di contatto prolungato.
 - **Protezione del corpo:** indumenti di protezione adeguati.
-

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- Stato fisico: solido (polvere)
 - Colore: bianco – grigio
 - Odore: inodore
 - pH: 7
 - Solubilità in acqua (20 °C): ca. 2 g/L
 - Densità: ca. 2,3 g/cm³
 - Punto di fusione: ca. 1450 °C
 - Esplosività / proprietà ossidanti: nessuna
-

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Stabile in condizioni normali. Nessuna reazione pericolosa nota. Decomposizione termica oltre 1450 °C con formazione di ossido di calcio e triossido di zolfo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

In base ai dati disponibili, nessuna tossicità acuta, nessuna irritazione significativa, nessun effetto cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Sostanza inorganica. Non soddisfa i criteri PBT o vPvB. Evitare il rilascio nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Smaltire conformemente alle normative locali.

Codice rifiuti (UE): 17 08 02 – Rifiuti di materiali da costruzione a base di gesso.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Non classificato come merce pericolosa ai sensi di ADR/RID/IMDG/IATA.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Non soggetto alla direttiva SEVESO III. Classe di pericolo per le acque: 1 (debolmente pericoloso).

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sullo stato attuale delle conoscenze e non costituiscono una garanzia delle proprietà del prodotto.