

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA redatta in conformità ai regolamenti 1907/2006/CE – (UE) 2020/878****GESSO SCAGLIOLA**

revisione del 1/10/2022

**1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificazione del prodotto****GESSO SCAGLIOLA PRESA RAPIDA, GESSO SCAGLIOLA PRESA LENTA**

Altri mezzi di identificazione: Nessuno

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Solfato di calcio per l'edilizia. Usi identificati: uso professionale.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati sulla sicurezza**

GESSE ROCCASTRADA srl Loc. Tamburino snc – 58036 Roccastrada (GR) – Italia, Tel: +39(0)564 564511

Fax: +39(0)564 564532 e-mail della persona competente per la SDS: piergiorgio.sordi@gessiroccastrada.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**Per informazioni urgenti rivolgersi ai  
Centri Antiveneni:

Osp. A. Cardarelli (Napoli): (+39) 081.545.3333

Osp. Careggi U.O. Tossicologia (Firenze): (+39) 055.794.7819

Centro nazionale di informazione tossicologica (Pavia): (+39) 0382.24.444

Osp. Niguarda Cà Granda (Milano): (+39) 02.66.1010.29

Az. Osp. Papa Giovanni XXII (Bergamo): 800.88.33.00

Policlinico Umberto I (Roma): (+39) 06.4997.8000

Policlinico A. Gemelli (Roma): (+39) 06.305.4343

Osp. Univ. Foggia (Foggia): 800183459

Osp. Pediatrico Bambino Gesù (Roma): (+39) 06.6859.3726

Az. Osp. Integrata di Verona: 800.011.858

**2 Indicazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

2.1.1 Classificazione secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP].

Il prodotto non è classificato pericoloso secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

La miscela non ha obbligo di etichettatura secondo quanto definito dal regolamento (CE) n. 1272/2008.

**2.3 Altri pericoli**In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze – Contiene:**

| Sostanza          | Conc. % | EC n.     | CAS n.                  | N. Registrazione REACH | Classificazione secondo Reg. 1272/2008 (CLP) | SCL, Fattore M, ATE |
|-------------------|---------|-----------|-------------------------|------------------------|----------------------------------------------|---------------------|
| Solfato di Calcio | > 80    | 231-900-3 | 7778-13-9<br>10034-76-1 | 01-2119444918-26-0198  | Non pericoloso                               | Non applicabile     |

Il prodotto è costituito da solfato di calcio in forma emiidrata (CAS 10034-76-1) e anidra (CAS 778-18-9)

**3.2 Miscele – Non pertinente****4 Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Note generali**

Non si conoscono effetti ritardati. Consultare un medico per tutte le vie di esposizione.

**In caso di contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua potabile. Consultare un medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito abbondantemente con acqua. Togliere gli indumenti sporchi. Consultare un medico.

**In caso di inalazione**

Allontanare la fonte di polvere o trasportare l'infortunato all'aria aperta. Consultare un medico.

**In caso di ingestione**

Sciacquare la bocca con acqua e bere abbondantemente. Non indurre vomito. Consultare un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Vedere quanto indicato sopra, se si contatta un medico, portare con sé questo documento.

### 5 Misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Il prodotto non è infiammabile, utilizzare mezzi estinguenti compatibili con l'ambiente circostante

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è infiammabile non è esplosivo e non facilita la combustione di altro

#### 5.3 Raccomandazione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Evitare di generare polvere, utilizzare mezzi estinguenti compatibili con l'ambiente circostante

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle, indossare indumenti protettivi, vedere sezioni 7 e 8

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nel suolo, nelle acque superficiali e nelle fognature

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Se possibile, usare mezzi di pulizia a secco, come aspiratori.

Il prodotto indurisce a contatto con l'acqua, pertanto preservare dall'umidità il prodotto raccolto.

#### 6.4 Riferimenti alle altre sezioni

Ulteriori informazioni alle sezioni 8 e 13

### 7 Manipolazione ed immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Mantenere chiusi gli imballaggi per evitare dispersione.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare il prodotto al coperto.

#### 7.3 Usi finali particolari

Informazioni non disponibili, vedere sezione 1.2.

### 8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

|                   | Tipo | Stato | valori limite di esposizione professionale<br>TWA/8h |
|-------------------|------|-------|------------------------------------------------------|
| Solfato di Calcio | OSHA | USA   | 5 mg/m <sup>3</sup> polveri respirabili              |
|                   | OSHA | USA   | 15 mg/m <sup>3</sup> polveri inalabili               |

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

Misure di protezioni generali

Non mangiare o bere durante l'impiego del prodotto. Evitare la dispersione di polveri.

Protezione degli occhi/del volto

Preferire occhiali protettivi aderenti e con protezioni laterali conformi alla norma EN 166.

Protezione della pelle

In caso di ipersensibilità della cute, usare guanti protettivi ed indumenti di lavoro a manica lunga.

Materiale raccomandato per i guanti: Guanti protettivi in gomma nitrilica

Spessore del materiale: > 0,4 mm Tempo di permeazione: 10 - 30 min

Protezione delle vie respiratorie

Usare mascherine filtranti facciali di tipo FFP conformi alla norma EN 149.

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                   |                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Stato fisico                                      | polvere                                                             |
| Colore                                            | bianco                                                              |
| Odore                                             | inodore                                                             |
| Punto di fusione/punto di congelamento            | 1450 °C                                                             |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebolliz. | Non applicabile, sostanza allo stato solido in condizioni ordinarie |
| Intervallo di ebollizione                         | Non applicabile, sostanza allo stato solido in condizioni ordinarie |
| Infiammabilità                                    | Non applicabile, sostanza non combustibili                          |
| Limite inferiore e superiore di esplosività       | Non applicabile ai solidi                                           |
| Punto di infiammabilità                           | Non applicabile ai solidi                                           |
| Temperatura di autoaccensione                     | Non applicabile: solo per gas e liquidi                             |
| Temperatura di decomposizione                     | Non applicabile in quanto non sono presenti sostanze autoreattive   |
| pH                                                | 9 in soluzione acquosa al 10%                                       |
| Viscosità cinematica                              | Non applicabile: solo per liquidi                                   |
| Solubilità:                                       | circa 2 g/l                                                         |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:   | Non applicabile in quanto sostanza/miscela inorganica               |

|                                          |                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <i>Tensione di vapore:</i>               | Non applicabile in quanto il punto di fusione è >1450 °C |
| <i>Densità e/o densità relativa</i>      | 0,7 – 1,3 g/cm <sup>3</sup>                              |
| <i>Densità di vapore relativa</i>        | Non applicabile: solo per gas e liquidi                  |
| <i>Caratteristiche delle particelle:</i> | intervallo granulometrico tipico: 5 – 100 µ              |

## 9.2 Altre informazioni

### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna

### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto indurisce rapidamente al contatto con l'acqua. Nessun materiale specifico da evitare.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di uso e di stoccaggio

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali, non si prevedono reazioni pericolose

### 10.4 Condizioni da evitare

Stabile se conservato al coperto e all'asciutto

### 10.5 Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

## 11 Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Non sono stati eseguiti studi tossicologici sul prodotto tal quale.

#### LD<sub>50</sub> del Solfato di Calcio

Tossicità orale acuta: LD<sub>50</sub> per il ratto > 1581 mg/kg - secondo Linee Guida OECD 420

Tossicità acuta per inalazione: LD<sub>50</sub> per il ratto > 2,61 mg/L - secondo Linee Guida OECD 403

Irritazione della pelle: Nessuna irritazione per il coniglio - secondo Linee Guida OECD 404

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

Nessuna

## 12 Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità (acuta)

Il prodotto non è pericoloso per l'ambiente

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati di biodegradabilità

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili

### 12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il base alle informazioni acquisite, il prodotto non contiene sostanze PTB o vPvB > 0,1%

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Informazioni non disponibili

### 12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non disperdere nelle fognature o nei corsi d'acqua superficiali. Il conferimento come rifiuto va effettuato secondo le modalità regolate dalle leggi nazionali. Smaltire il prodotto con codice CER 17 08 02.

## 14 Informazioni sul trasporto

Il prodotto non rientra in alcuna classe di pericolo per il trasporto merci (IMDG, ADR, RID, IACO/IATA).

### 14.1 Numero ONU o numero ID

Non applicabile.

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non applicabile.

### 14.3 Classe 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Questa Scheda di Sicurezza è conforme al Regolamento 1907/2006/CE – (REACH) e successive modifiche.

##### Legislazione Nazionale:

**Italia** Decreto Legislativo n. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni.

L'utilizzatore del prodotto deve applicare le misure tecniche ed organizzative previste dalla valutazione del rischio chimico prevista dal decreto. In merito alla scelta dei Dispositivi di Protezione Individuali, vedere quanto indicato nella sezione 8.

Inventari internazionali X = quotati

| Componente                   | EINECS    | TCSA | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL     | NZIoC |
|------------------------------|-----------|------|-----|------|-------|------|-------|------|----------|-------|
| Solfato di calcio emidratato | -         | -    | -   | -    | X     | -    | X     | X    | -        | X     |
| Solfato di calcio            | 231-900-3 | X    | X   | -    | X     | X    | X     | X    | KE-04614 | X     |

#### 15.2 Valutazione sulla sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione sulla sicurezza chimica del prodotto

### 16 Altre informazioni

I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. La società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possono derivare da un uso della sostanza diverso rispetto a quello per cui è stato destinato. La scheda non sostituisce, ma integra, i testi o le norme che regolano l'attività dell'utilizzatore. L'utilizzatore ha piena responsabilità per le precauzioni che sono necessarie per l'uso che farà del prodotto. È sottinteso che l'utilizzatore deve definire misure di sicurezza secondo la legislazione applicabile alle proprie attività.

Prodotto realizzato in conformità a UNI EN 13279-1:2008 - Leganti e intonaci a base di gesso - Parte 1: Definizioni e requisiti

Domande scritte: Ulteriori informazioni potranno essere fornite a richiesta, rivolgendosi al ns. servizio tecnico.

#### 16.1 Indicazioni delle modifiche

La presente revisione contiene le modifiche introdotte dal Regolamento (UE) 2020/878

#### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists  
 ADR: Agreement on the transport of Dangerous goods by Road  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 CLP: Classification, Labelling and Packaging (Reg. EC n. 1272/2008)  
 IATA: International Air Transport Association  
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
 IMO: International Maritime Organization  
 LD50: dose letale media (median lethal dose)  
 OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development  
 PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (Reg. EC n. 1907/2006)  
 RID: Regulations on the International transport of Dangerous goods by Rail  
 TWA: tempo medio ponderato (Time Weighted Average)  
 vPvB: molto persistente, molto bioaccumulabile  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)  
 DSL: Domestic Substances List (Canada)  
 NDSL: Non-Domestic Substances List (Canada)  
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
 ENCS: Existing and New Chemical Substances (Japan)  
 IECSC: Inventory of Existing Chemical Substances in China  
 AICS: Australian Inventory of Chemical Substances  
 KECL: Korea Existing Chemicals List  
 NZLoC: New Zealand Inventory of Chemicals

#### Fine della Scheda di Dati di Sicurezza