

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

SKY PANEL edizione 1.0 (ITA) del 1/02/2011

1 **Identificativi del prodotto e della società**

1.1 **Identificazione del prodotto, denominazioni commerciali**

SKY PANEL, elementi in gesso per controsoffitti nelle finiture denominate: Liscio, Liscio Ribassato, Vista, Vista Ribassato, Fessurato, Fessurato Ribassato, Dolomite, Mediterraneo.

1.2 **Usi pertinenti identificati del preparato ed usi sconsigliati**

Pannelli in gesso rinforzato con fibre, per controsoffitti

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

GESSI ROCCASTRADA srl
Loc. Tamburino snc – 58036 Roccastrada (GR)
Tel: 0564 564511
Fax: 0564 564532

2 **Indicazione dei pericoli**

2.1 **Principali pericoli**

Formazione di polvere nel caso di perforazione o di segazione ottenute mediante impiego di utensili elettrici, è opportuno l'uso di maschere di protezione delle vie respiratorie

2.3 **Rischi specifici**

Nessuno

3 **Composizione e informazioni sugli ingredienti**

Elementi composti da gesso (solfato di calcio biidrato $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$), rinforzati con fibre di vetro

4 **Misure di primo soccorso**

4.1 **Descrizione delle misure di primo soccorso**

Note generali

Il prodotto non è pericoloso, in caso di irritazione cutanea, consultare un dermatologo

In caso di contatto con gli occhi

Non è richiesta alcuna misura specifica, in caso di contatto con polveri, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua potabile o specifiche lavande oculari, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Non è richiesta alcuna misura specifica, lavare con acqua e sapone

In caso di inalazione

Non è richiesta alcuna misura specifica, assicurare sufficiente ventilazione

4.2 **Sintomi ed effetti principali, sia acuti che ritardati**

Non risultano sintomi o effetti particolari

4.3 **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico o trattamenti speciali**

Nessuna necessità, se si contatta un medico, portare con sé questo documento

5 **Misure antincendio**

5.1 **Mezzi di estinzione**

Il prodotto non è infiammabile, in caso di incendio della zona circostante usare i dispositivi antincendio

5.2 **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza**

Nessuno, il prodotto non è infiammabile non é esplosivo e non facilita la combustione di altro

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

Nessuna raccomandazione particolare

6 **Misure in caso di rilascio accidentale**

6.1 **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza**

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

6.2 **Precauzioni ambientali**

Non disperdere nel suolo e nelle acque superficiali

7 **Manipolazione ed Immagazzinamento**

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Per la movimentazione meccanica può essere necessario l'impiego di attrezzature specifiche

7.2 **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Immagazzinare il prodotto al coperto, all'asciutto e lontano dall'umidità.

7.3 **Usi finali specifici**

Realizzazione di controsoffitti.

8 **Controllo dell'esposizione / protezione personale**

8.1 **Parametri di controllo**

Frazione respirabile per il CaSO_4 -TWA: $5\text{mg}/\text{m}^3$

8.2 **Controllo dell'esposizione / protezioni individuali**

Misure di protezioni generali

Evitare la produzione e la dispersione delle polveri.

Protezione delle vie respiratorie

Usare mascherine antipolvere conformi a EN 140 in caso di produzione di polveri

Protezione della pelle

In caso di ipersensibilità della cute, usare guanti protettivi, usare indumenti di lavoro a manica lunga, scarpe o stivali di sicurezza

Protezione degli occhi

In caso di diffusione involontaria, usare occhiali protettivi conformi a EN 166

9 **Proprietà chimiche e fisiche**

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

<i>Stato fisico</i>	Solido, di colore bianco
<i>trasformazioni chimiche del gesso</i>	$\text{CaSO}_4 + \text{H}_2\text{O}$ a circa 140°C $\text{CaO} + \text{SO}_3$ a circa 1000°C
<i>infiammabilità</i>	Non combustibile
<i>Proprietà esplosive/comburenti</i>	Non esplosivo, non comburente

9.2 **Informazioni ulteriori**

Nessuna

10 **Stabilità e reattività**

10.1 **Reattività**

Nessun materiale specifico da evitare.

10.2 **Stabilità chimica**

Stabile se conservato all'asciutto ed alle condizioni di temperatura ordinarie

10.3 **Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna

10.4 **Condizioni da evitare**

Nessuna, conservare al coperto e all'asciutto

10.5 **Materiali incompatibili**

Nessuno tra quelli conosciuti

10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi**

A temperature superiori a 1000 °C, il gesso si decompone in CaO e SO₃

11 **Informazioni tossicologiche**

11.1 **Informazioni tossicologiche**

Non sono stati eseguiti studi tossicologici sul prodotto tal quale

LD/LD50 del Solfato di Calcio, componente principale

Tossicità orale acuta: LD50 per il ratto > 1581 mg/kg - secondo Linee Guida OECD 420

Tossicità acuta per inalazione: LD50 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

Sensibilizzazione

Non ci sono indicazioni di sensibilizzazione

12 **Informazioni ecologiche**

12.1 **Tossicità**

Il prodotto non è pericoloso per l'ambiente

12.2 **Persistenza e degradabilità**

Il prodotto è un materiale inorganico e non presenta alcun rischio di tossicità.

12.3 **Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto è un materiale inorganico e non presenta alcun rischio di tossicità.

12.4 **Mobilità nel suolo**

Il prodotto è un materiale inorganico e non presenta alcun rischio di tossicità.

12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto è un materiale inorganico e non presenta alcun rischio di tossicità.

12.6 **Altri effetti avversi**

Non disperdere nell'ambiente. Il solfato di calcio biidrato in presenza di sostanze organiche, può dare luogo a H₂S

13 **Considerazioni sullo smaltimento**

13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non disperdere nell'ambiente.

Il conferimento come rifiuto va effettuato secondo le modalità regolamentate dalle leggi nazionali.

Smaltire con codice CER 17 08 02. Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

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**

Non applicabile

14.2 **Numero di spedizione via nave ONU**

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 del prodotto sfuso secondo l'Allegato II del MARPOL 73/78 e Codice IBC**

Non applicabile

15 Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza

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.

15.2 Valutazione sulla sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna 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. E' sottinteso che l'utilizzatore deve definire misure di sicurezza secondo la legislazione applicabile alle proprie attività.

Prodotto realizzato in conformità a UNI EN 14246: *Elementi di gesso per controsoffitti. Definizioni, requisiti e metodi di prova.*

Domande scritte:

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

16.1 Indicazioni delle modifiche

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

TWA:	tempo medio ponderato (Time Weighted Average)
LD50:	dose letale media (median lethal dose)
OECD:	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT:	Persistente, bioaccumulabile e tossico
vPvB:	Molto persistente, molto bioaccumulabile
IMDG:	International Maritime Dangerous Goods
ADR:	Agreement on the transport of Dangerous goods by Road
RID:	Regulations on the International transport of Dangerous goods by Rail
IATA:	International Air Transport Association