

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

# TECNOBOARD

 edizione 1.0 (ITA) del 1/02/2011

### 1 *Identificativi del prodotto e della società*

#### 1.1 **Identificazione del prodotto, denominazioni commerciali**

**LASTRE TECNOBOARD NORMALI E IDROREPELLENTI**

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

Lastre di gesso rinforzate con fibre, per ambienti interni

#### 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 segagione 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*

Lastre composte da gesso (solfato di calcio biidrato  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ), rinforzate 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 pareti divisorie, contropareti e quant'altro indicato nel manuale tecnico di posa.

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

### 8.1 **Parametri di controllo**

Frazione respirabile per il  $\text{CaSO}_4$  -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, colore bianco per le lastre non idrorepellenti Solido, colore celeste per le lastre idrorepellenti
<i>trasformazioni chimiche del gesso</i>	$\text{CaSO}_4 + \text{H}_2\text{O}$ a circa $140^\circ\text{C}$ $\text{CaO} + \text{SO}_3$ a circa $1000^\circ\text{C}$
<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 SO<sub>3</sub>

## 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 H<sub>2</sub>S

## 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 15283-2 *Lastre di gesso rinforzate con fibre. 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