

	<b>Scheda di sicurezza</b>	Pagina : 1/ 9 Numero d'edizione : 1
	<b>Securock® Glass-Mat Sheathing</b>	Data dell'edizione : 25/10/2011 Sostituisce :

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Securock® Glass-Mat Sheathing

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi particolari : Industriale,  
 uso professionale,  
 Da usarsi soltanto in spazi aperti .

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : United States Gypsum Company  
 550 West Adams Street  
 60661-3637  
 Chicago, Illinois, U.S.A.  
  
 Tel.:+1 (800) 507-8899  
 Indirizzo e-mail:safety-data@usg.com  
 Web site:www.usg.com

### 1.4. Numero telefonico di chiamata urgente

Numero telefonico di chiamata urgente : non applicabile

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### **2.1.1. Classificazione secondo la Regolamentazione (EU) 1272/2008/EC**

Classificazione-CLP : Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

Non classificato

#### **2.1.2. Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE**

Classificazione : Il prodotto, conformemente alle direttive 1999/45/CE, non è pericoloso.

Non classificato

### 2.2 Elementi per etichettatura

#### **2.2.1. Etichettatura secondo la Regolamentazione (EU) 1272/2008**

Non applicabile.

#### **2.2.2. Etichettatura secondo la Direttiva (67/548/EEC - 1999/45/EC)**

Non pertinente

### 2.3. Altri pericoli

	<b>Scheda di sicurezza</b>	Pagina : 2/ 9
	<b>Securock® Glass-Mat Sheathing</b>	Numero d'edizione : 1
Data dell'edizione : 25/10/2011		
Sostituisce :		

: Questo prodotto non dovrebbe produrre rischi inconsueti durante il normale utilizzo. Tuttavia, durante il taglio viene rilasciata polvere nell'atmosfera. L'esposizione ad alti livelli di polvere può causare irritazione di pelle, occhi, naso, gola o vie aeree superiori. Assicurarsi che vi sia adeguata ventilazione ed evitare di inalare eccessiva polvere.

In caso di ventilazione insufficiente, indossare dispositivi protettivi dell'apparato respiratorio, ad esempio una maschera antipolvere (EN 149) o un respiratore con filtro antiparcelle (EN 143).

USG non aggiunge silice cristallina o quarzo a questo prodotto. Tuttavia, alcuni dei minerali naturalmente presenti in questo prodotto possono contenere tracce di tali materiali.

Questa miscela non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT). Questa miscela non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscela

Nome del componente	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo le direttive 67/548/EEC
Calcium sulfate dihydrate	(No. CAS) 10101-41-4	> 90	Non classificato
Crystalline Silica	(No. CAS) 14808-60-7	< 5	Non classificato
Fibrous Glass (Continuous Filament)	(No. CAS) 65997-17-3	< 5	Non classificato
Biosoluble fine glass fiber		< 2	Non classificato
Polyhydrogenmethylsiloxane	(No. CAS) 63148-57-2	< 1	Non classificato
Acrylic Binder with Urea Formaldehyde Crosslinker		< 1	Non classificato

Nome del componente	Identificatore del prodotto	%	classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Calcium sulfate dihydrate	(No. CAS) 10101-41-4	> 90	Non classificato
Crystalline Silica	(No. CAS) 14808-60-7	< 5	Non classificato
Fibrous Glass (Continuous Filament)	(No. CAS) 65997-17-3	< 5	Non classificato
Biosoluble fine glass fiber		< 2	Non classificato
Polyhydrogenmethylsiloxane	(No. CAS) 63148-57-2	< 1	Non classificato
Acrylic Binder with Urea Formaldehyde Crosslinker		< 1	Non classificato

Per il testo completo delle frasi H, R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Identificazione della miscela

- : La percentuale in peso del silicio rappresenta il quarzo totale e non la frazione respirabile.  
La concentrazione di silice cristallina respirabile misurata nei campioni di gesso USG è inferiore a 0,1 Wt.%.  
Le fibre di vetro a filamento continuo, per la loro produzione non sono respirabili. I filamenti continui tritati, frantumati, oppure sottoposti a forti lavorazioni durante la produzione o utilizzo possono contenere piccolissime quantità di particolato respirabile.  
La fibra di vetro non viene classificata come cancerogena secondo la Direttiva della Commissione EU 97/69/EC. Le fini fibre di vetro respirabili sono biosolubili e non persistono nei polmoni.

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Inalazione : Evitare di respirare eccessiva polvere generata durante il taglio.

	<b>Scheda di sicurezza</b>	Pagina : 3/ 9
		Numero d'edizione : 1
		Data dell'edizione : 25/10/2011
	<b>Securock® Glass-Mat Sheathing</b>	Sostituisce :

	<p>Vedere anche la sezione 2.3.          Portare all'aria aperta.          Tenere a riposo.          In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.</p>
Contatto con la pelle	: Lavare con sapone ed acqua. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Contatto con gli occhi	: Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
Ingestione	: Sciacquarsi la bocca. Non provocare il vomito senza preveie istruzioni mediche. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Ulteriori suggerimenti	: Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Trattare sintomaticamente. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Le persone con malattie preesistenti a polmoni, occhi o pelle possono riscontrare una maggiore sensibilità all'esposizione.

#### **4.2. Sintomi ed effetti più importanti, in forma acuta o ritardata**

Inalazione	: Durante l'applicazione non si prevedono effetti negativi. Tuttavia, durante il taglio si genera polvere (vedere sezione 2.3).
Contatto con la pelle	: Nessun effetto avverso previsto. Potrebbe essere irritante. Contatti epidermici possono provocare i seguenti sintomi: Pizzicore, Arrossamento .
Contatto con gli occhi	: Il contatto della polvere con gli occhi può provocare irritazione meccanica. Contatto con gli occhi possono provocare i seguenti sintomi: Arrossamento, sensazione superficiale di bruciore, Pizzicore, Dolore .
Ingestione	: Nessun effetto avverso previsto. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

#### **4.3. Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale**

Nessun dato disponibile

### **5. MISURE ANTINCENDIO**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua . Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza	: Getto d'acqua abbondante .

#### **5.2. Rischi speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericoli specifici	: Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio. Vedere anche la sezione 10.6. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.
--------------------	---

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	: In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Indossare indumenti protettivi.
--	--

	<b>Scheda di sicurezza</b>	Pagina : 4/ 9
		Numero d'edizione : 1
		Data dell'edizione : 25/10/2011
	<b>Securock® Glass-Mat Sheathing</b>	Sostituisce :

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1. Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure d'emergenza

Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza : Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare indumenti protettivi. Vedere anche la sezione 8. Evitare la formazione di polvere. Evitare di respirare eccessiva polvere generata durante il taglio. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Misure per la protezione dell'ambiente : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

### 6.3. Procedure e materiali per il contenimento e la raccolta a scopo di pulizia

Metodi di pulizia : Evitare la formazione di polvere. Raccogliere con la pala e mettere nei contenitori adatti per lo smaltimento. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

Manipolazione : Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare indumenti protettivi. Vedere anche la sezione 8. Evitare la formazione di polvere. Evitare di respirare eccessiva polvere generata durante il taglio. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Quando si sposta il pannello con un carrello elevatore o apparecchiatura simile, è essenziale che l'apparecchiatura sia idonea per il trasporto dei carichi. Le forche devono essere sufficientemente lunghe per attraversare l'intera larghezza del carico. La spaziatura delle forche tra i supporti deve essere pari alla metà della lunghezza dei pannelli o della base da trasportare in modo che da ogni estremità si estenda un massimo di 1200 mm oltre i supporti. Seguire le tradizionali procedure di costruzione; come espulsione dell'acqua dall'interno per evitare la crescita di muffa e funghi. Rimuovere eventuali prodotti di costruzione che possano essere stati esposti a umidità e che potrebbero essere causa di crescita di muffa dal luogo di lavoro. I pannelli in gesso sono carichi molto pesanti che possono provocare gravi lesioni dorsali. Utilizzare le tecniche di sollevamento corrette.

### 7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro, incluse le incompatibilità

Immagazzinamento : Conservare in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dalle intemperie e impedire l'esposizione prolungata all'umidità. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Non usare il prodotto dopo la data di scadenza. Evitare la luce diretta. La letteratura dell'Associazione gesso consiglia di conservare i pannelli in piano per non danneggiare i bordi, deformare il pannello ed evitare i potenziali pericoli di sicurezza dovuti alla caduta del pannello. Tuttavia, in altre situazioni, la conservazione del pannello in posizione piatta può provocare pericoli di inciampo o superare i limiti di peso della soletta. Se si pone il pannello in verticale, posizionarlo ad almeno 100 mm dal muro per diminuire il rischio di caduta e a non oltre 150 mm per evitare un peso laterale eccessivo contro il muro.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

### 7.3. Usi finali particolari

Usi particolari : Industriale, uso professionale, Da usarsi soltanto in spazi aperti .

	<b>Scheda di sicurezza</b>	Pagina : 5/ 9 Numero d'edizione : 1
	<b>Securock® Glass-Mat Sheathing</b>	Data dell'edizione : 25/10/2011 Sostituisce :

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

**Component** : **Calcium sulfate dihydrate (10101-41-4)**  
 TLV-TWA (mg/m<sup>3</sup>) : 4 resp/10 inh (UK); 3 (CH)

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria : In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta. Maschera antipolvere di sicurezza. (EN 149) Respiratore con filtro a particelle (EN 143) .

Protezione delle mani : Guanti di protezione (EN 388). Le creme di protezione possono incrementare lo schermo protettivo sulle aree esposte della pelle, non dovrebbero tuttavia essere applicate una volta che la pelle è già stata esposta.

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza (EN 166).

Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi adatti. Evitare l'esposizione ripetuta.

Dati di progetto : Evitare la formazione di polvere. Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

Controlli dell'esposizione ambientale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

Aspetto : Faccia in fibra di vetro verde con strato interno di gesso grigio-bianco sporco.

Odore : inodore

pH : ~ 7 (@ 25 °C)

Punto/intervallo di fusione : non applicabile

Punto/intervallo di ebollizione : non applicabile

Punto di infiammabilità : non applicabile

Limiti di esplosione : non applicabile

Pressione di vapore : non applicabile

Densità di vapore : non applicabile

Densità : 800 kg/m<sup>3</sup>

Idrosolubilità : 0,26 g/100ml

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua : non applicabile

Temperatura di autoinfiammabilità : nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : 1450 °C

Viscosità : Solido

Proprietà esplosive : non applicabile

Proprietà comburenti : non applicabile

### 9.2. Dati particolari

Contenuto di composti organici volatili (COV) : non applicabile

	<b>Scheda di sicurezza</b>	Pagina : 6/ 9
		Numero d'edizione : 1
		Data dell'edizione : 25/10/2011
	<b>Securock® Glass-Mat Sheathing</b>	Sostituisce :

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Reattività : Vedere anche la sezione 10.5

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità : Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non conosciuti.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore. Evitare l'umidità.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili : Non conosciuti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanze pericolose da decomposizione : La decomposizione termica del gesso può provocare la formazione di solfato di calcio anidrato (CaSO<sub>4</sub>) e acqua (H<sub>2</sub>O) oltre 140 °C, e di ossido di calcio (CaO) e triossido di zolfo (SO<sub>3</sub>) oltre 1000 °C. La decomposizione termica del polimero di silicio oltre 150 °C in atmosfera contenente ossigeno può provocare la formazione di diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); monossido di carbonio (CO); diossido di silicio (SiO<sub>2</sub>) e formaldeide (CH<sub>2</sub>O). La formaldeide è un sensibilizzatore cutaneo, corrosivo per la pelle, acuto intossicante e potenziale cancerogeno.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Informazione generica

Assessment of the toxicokinetic behaviour : Nessun dato disponibile

#### Tossicità acuta

**Component** : **Calcium sulfate dihydrate (10101-41-4)**  
DL50/orale/su ratto : > 2000 mg/kg

Inalazione : Durante l'applicazione non si prevedono effetti negativi. Tuttavia, durante il taglio si genera polvere (vedere sezione 2.3).

Contatto con la pelle : Nessun effetto avverso previsto. Potrebbe essere irritante. Contatti epidermici possono provocare i seguenti sintomi: Pizzicore, Arrossamento .

Contatto con gli occhi : Il contatto della polvere con gli occhi può provocare irritazione meccanica. Contatto con gli occhi possono provocare i seguenti sintomi: Arrossamento, sensazione superficiale di bruciore, Pizzicore, Dolore .

Ingestione : Nessun effetto avverso previsto. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

**Tossicità cronica** : nessun dato disponibile

	<b>Scheda di sicurezza</b>	Pagina : 7/ 9
	<b>Securock® Glass-Mat Sheathing</b>	Numero d'edizione : 1
		Sostituisce :

Irritazione	: Non classificato (Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.) pH: ~ 7 (@ 25 °C)
Corrosività	: Non classificato (Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.) pH: ~ 7 (@ 25 °C)
Sensibilizzazione	: Non classificato (Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.)
tossicità in caso di ripetuta esposizione	: Non classificato (Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.)
Cancerogenicità	: Non classificato (Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.)
Mutagenicità	: Non classificato (Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.)

#### Ulteriori Informazioni

I pannelli non rilasciano polvere respirabile quando installati e quindi non presentano alcun pericolo noto per la salute se installati e sottoposti correttamente a manutenzione. Durante il normale utilizzo di questo prodotto non è prevista l'esposizione a silice cristallina; tuttavia, i livelli effettivi devono essere determinati da test dell'igiene del luogo di lavoro. L'esposizione prolungata e ripetuta a silice cristallina respirabile trasportata dall'aria può provocare tumore e/o malattie dei polmoni (ossia silicosi). Lo sviluppo della silicosi può aumentare il rischio di ulteriori effetti sulla salute. Il rischio di sviluppare la silicosi dipende dalla durata e intensità dell'esposizione.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

Effetti legati all'ecotossicità : Nessun effetto avverso previsto.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità : Nessun dato disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua : non applicabile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT/vPvB : Questa miscela non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT). Questa miscela non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

### 12.6. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

	<b>Scheda di sicurezza</b>	Pagina : 8/ 9 Numero d'edizione : 1 Data dell'edizione : 25/10/2011
	<b>Securock® Glass-Mat Sheathing</b>	Sostituisce :

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Informazioni ecologiche supplementari : Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

No. (codice) del rifiuto smaltito (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti: Codice Europeo del rifiuto (EWC) No: 17 08 02. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### 15.1. Sicurezza, salute e regolamentazioni ambientali/legislazione specifica per la sostanza o la miscela

##### 15.1.1. Normative UE

Autorizzazioni/Limitazioni sull'uso : Non applicabile.

##### 15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Fonte di dati chiave usati per compilare il foglio di sicurezza : <http://ecb.jrc.it>  
 MSDS provided by supplier.  
 Analytical data.

Ulteriori informazioni : Scheda di Sicurezza :,non richiesto .

	<b>Scheda di sicurezza</b>	Pagina : 9/ 9
	<b>Securock® Glass-Mat Sheathing</b>	Numero d'edizione : 1
		Data dell'edizione : 25/10/2011
		Sostituisce :

**RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ** Sebbene le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa scheda di sicurezza è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa scheda di sicurezza non è necessariamente valida.