

SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE DELL'ARTICOLO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA		
<b>1.1</b>	<b>Identificatore del prodotto</b>	
	Nome commerciale	<b>Gres Porcellanato con rete in fibra di vetro prodotto da Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A.</b>
<b>1.2</b>	<b>Usi</b>	<b>Rivestimento di pavimenti, pareti e in generale di superfici</b>
<b>1.3</b>	<b>Informazioni sul fornitore</b>	<b>Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. Via Panaria Bassa, 22/a 41034 Finale Emilia (MO) Tel: +39 0536 915211 Fax: +39 0536 915221</b>

SEZIONE 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI		
<b>2.1</b>	<b>Classificazione</b>	
		Il prodotto è un articolo ai sensi del Regolamento 1272/2008/CE pertanto non assoggettato a classificazione ai sensi dello stesso.
<b>2.2</b>	<b>Elementi dell'etichetta</b>	
		Il prodotto non è soggetto ad etichettatura ai sensi del Regolamento 1272/2008/CE Etichettatura supplementare: <b>Istruzioni per il taglio</b> Si raccomanda il taglio ad umido o il metodo ad incisione e spacco nelle operazioni di posa. Tecniche di posa improprie possono esporre il posatore a polveri di silice dannose. Evitare il taglio a secco con utensili motorizzati nelle operazioni di posa. L'uso di metodi di taglio a secco può comportare il rischio di lesioni polmonari acute. Se non è possibile ottenere una ventilazione adeguata, indossare una maschera o un respiratore.
<b>2.3</b>	<b>Altri pericoli</b>	
		Durante le operazioni di lavorazione si può generare silice cristallina respirabile in sospensione nell'aria. L'esposizione durante il lavoro alla polvere di silice cristallina respirabile deve essere monitorata e tenuta sotto controllo. Durante le operazioni di lavorazione si può verificare irritazione di tipo meccanico della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie superiori. Si può avere la formazione di polvere non fibrosa che può essere inalato o particelle fibrose che non sono respirabili. In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB o sostanze con proprietà di interferenza con il sistema endocrino in percentuale superiore a 0,1%.

SEZIONE 3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI		
		Materiale ceramico accoppiato ad una stuoia in fibra di vetro con adesivo poliuretano bicomponente. I componenti del materiale ceramico sono inglobati nella matrice.

SEZIONE 4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO		
<b>4.1</b>	<b>Descrizione delle misure di primo soccorso</b>	
		Contatto cutaneo: non sono conosciuti effetti specifici. In caso di tagli alla pelle richiedere assistenza medica. Contatto oculare: lavare gli occhi con acqua corrente mantenendo aperte le palpebre. In caso di contatto con schegge o irritazione richiedere assistenza medica.

	Inalazione: via di esposizione non pertinente per l'articolo. Nel caso di esposizione a polveri generate durante la lavorazione, trasportare all'aria aperta. Consultare un medico se si manifestano sintomi. Ingestione: via di esposizione non pertinente per l'articolo.
<b>4.2</b>	<b>Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati</b>
	Informazioni non disponibili.
<b>4.3</b>	<b>Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</b>
	Trattare in base ai sintomi. Nessun trattamento specifico.

<b>SEZIONE 5 - MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO</b>	
La miscela non è infiammabile.	
<b>5.1</b>	<b>Mezzi di estinzione</b>
	Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
	Mezzi di estinzione non idonei: Getti d'acqua.
<b>5.2</b>	<b>Pericoli speciali derivanti dall'articolo</b>
	Il prodotto non è infiammabile, né combustibile o esplosivo. I componenti leganti presenti cominciano a decomporsi a temperature superiori a 200°C con formazione di gas che, in relazione alle condizioni di combustione, oltre all'anidride carbonica, possono contenere ossido di carbonio, ossidi di azoto ed composti di carbonio parzialmente incombusti.
<b>5.3</b>	<b>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>
	Non sono richieste protezioni antincendio specifiche. Utilizzare un agente estinguente idoneo per il fuoco circostante.

<b>SEZIONE 6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE</b>	
<b>6.1</b>	<b>Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b>
	Nessuno in particolare per il prodotto nella forma in cui è fornito (lastre). Per la manipolazione delle lastre intere o parti di esse utilizzare guanti antitaglio e occhiali protettivi (vedere la Sezione 8).
<b>6.2</b>	<b>Precauzioni ambientali</b>
	Evitare la dispersione nell'ambiente.
<b>6.3</b>	<b>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>
	Recuperare il prodotto se possibile. Raccogliere con mezzi meccanici, smaltire in accordo alle disposizioni nazionali e locali in materia di rifiuti (vedere la Sezione 13).
<b>6.4</b>	<b>Riferimento ad altre sezioni</b>
	Per informazioni sui DPI riferirsi alla Sezione 8. Per lo smaltimento riferirsi alla Sezione 13.

<b>SEZIONE 7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO</b>	
<b>7.1</b>	<b>Precauzioni per la manipolazione sicura</b>
	Indossare i dispositivi di protezione individuali (vedere la Sezione 8) Nel caso il materiale sia in pezzi tagliati, frantumati o abrasivi proteggere dall'esposizione alle polveri. Non mangiare, bere, fumare nelle aree di lavoro. Lavarsi le mani dopo l'utilizzo del prodotto. Non entrare nelle aree ove si consumano cibi e bevande indossando indumenti contaminati.

<b>7.2</b>	<b>Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>
	Non sono richieste condizioni particolari di stoccaggio.
<b>7.3</b>	<b>Usi finali particolari</b>
	Informazioni non disponibili.

**SEZIONE 8 - CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE**

<b>8.1</b>	<b>Parametri di controllo</b>				
	<p>Valori limite negli ambienti di lavoro:                  Rispettare i limiti di esposizione di legge nei luoghi di lavoro per qualsiasi tipo di polvere dispersa nell'aria (ad es. polvere totale, polvere respirabile, polvere di silice cristallina respirabile).                  Polvere di silice cristallina respirabile: OEL (UE) = 0.1 mg/m<sup>3</sup> (frazione inalabile, 8h).                  VLEP (IT) = 0.1 mg/m<sup>3</sup> (frazione inalabile, 8h)</p> <p>Limiti di esposizione per le fibre e le polveri respirabili e non respirabili di vetro:</p>				
	Paese	Polveri	TWA (Time-Weighted Average concentration) (mg/m <sup>3</sup> per 8 ore di lavoro)	Fibre	TWA (Time-Weighted Average concentration) (Fibre/ml per 8 ore di lavoro)
	Austria	fini	6	totali	0.5
	Belgio	totali	10	nessuna norma	
	Danimarca	respirabili totali	5 10	totali	1
	Finlandia	totali	10	totali	1
	Francia	totali	10	respirabili	1
	Germania	respirabili	3	respirabili	0.25
	Gran Bretagna	respirabili totali	5 10	respirabili	2
	Irlanda	respirabili	5	respirabili	2
	Italia	respirabili totali	3 10	totali	1
	Norvegia	respirabili totali	5 10	totali	1
	Paesi Bassi	respirabili totali	2 10	totali	1
	Portogallo	totali	4	totali	1
	Spagna	totali	10	totali	1
	Stati Uniti	respirabili totali	5 (OSHA) 15 (OSHA)	totali	1 (ACGIH)
	Svezia	respirabili totali	5 10	totali	1
	Svizzera	totali	6	respirabili	0.5

<b>8.2</b>	<b>Controlli dell'esposizione</b>
	<p><i>Sistemi di protezione collettiva</i> Se il materiale viene lavorato meccanicamente con formazione di polveri, identificare le potenziali situazioni di esposizione quindi provvedere ai conseguenti adeguamenti tecnici (aspirazioni localizzate e/o adeguata ventilazione) e organizzativi.</p> <p><i>Protezione dell'apparato respiratorio</i> Se la concentrazione di polvere supera il valore limite di esposizione sui luoghi di lavoro è necessario indossare un sistema di protezione delle vie respiratorie idoneo (si suggerisce maschera naso-bocca munita di filtro antipolvere P2 UNI EN 143).</p> <p><i>Protezione delle mani</i> Si consiglia di utilizzare guanti protettivi antitaglio per manipolare il materiale e per lavorarlo in pezzi.</p> <p><i>Protezione degli occhi e del volto</i> Si consiglia di indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale conformi alla UNI EN 166.</p> <p><i>Protezione della pelle</i> Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Reg. (UE) 2016/425 e norma EN 344).</p>

**SEZIONE 9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

<b>9.1</b>	<b>Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>
	<p>Aspetto: Lastra solida.          Odore: Inodore          Densità relativa apparente: 2,3 g/cm<sup>3</sup>(acqua = 1 g/cm<sup>3</sup>)          Solubilità in acqua: Insolubile</p>
<b>9.2</b>	<b>Altre informazioni</b>
	Informazioni non disponibili.

**SEZIONE 10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ**

<b>10.1</b>	<b>Reattività</b>
	Nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze.
<b>10.2</b>	<b>Stabilità chimica</b>
	Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.
<b>10.3</b>	<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>
	Nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio non sono prevedibili reazioni pericolose.
<b>10.4</b>	<b>Condizioni da evitare</b>
	Al meglio delle nostre conoscenze non vi sono condizioni da evitare.
<b>10.5</b>	<b>Materiali incompatibili</b>
	Nessun dato disponibile.
<b>10.6</b>	<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>
	Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.

**SEZIONE 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

<b>11.1</b>	<b>Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008</b>
	<p>Non sono disponibili dati specifici sul prodotto.          La polvere derivante dalla lavorazione del prodotto può causare irritazione o lesione cutanea e oculare per azione meccanica.</p>

	<p>In considerazione della composizione le polveri che si formano nei processi di taglio, frantumazione o macinazione delle lastre possono contenere silice cristallina respirabile.</p> <p>L'esposizione ripetuta alle polveri in misura superiore ai limiti indicati al punto 8.1, derivanti da taglio, frantumazione o macinazione delle lastre può dare luogo a forme di silicosi o altre forme patologiche.</p> <p>Relativamente alle fibre di vetro, l'Agencia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) ha definito i filamenti continui in fibra di vetro come non classificabili ai fini della cancerogenità umana (Gruppo 3). Le risultanze di studi sull'uomo e sull'animale sono state valutate dalla IARC come insufficienti a classificare i filamenti continui in fibra di vetro come materiale cancerogeno possibile, probabile o certo.</p>
<b>11.2</b>	<b>Informazioni su altri pericoli</b>
	In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza con il sistema endocrino in percentuale superiore a 0,1%.

<b>SEZIONE 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE</b>	
<b>12.1</b>	<b>Tossicità</b>
	Nessun effetto tossico conosciuto
<b>12.2</b>	<b>Persistenza e degradabilità</b>
	Nessun dato disponibile.
<b>12.3</b>	<b>Potenziale di bioaccumulo</b>
	Nessun dato disponibile.
<b>12.4</b>	<b>Mobilità nel suolo</b>
	Nessun dato disponibile.
<b>12.5</b>	<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>
	In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.
<b>12.6</b>	<b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>
	In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza con il sistema endocrino in percentuale superiore a 0,1%.
<b>12.7</b>	<b>Altri effetti avversi</b>
	Non sono noti altri effetti avversi.

<b>SEZIONE 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO</b>	
<b>13.1</b>	<b>Metodi di trattamento dei rifiuti</b>
	Ove possibile, il riciclaggio è preferibile allo smaltimento. Smaltire in conformità con le normative locali.

<b>SEZIONE 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO</b>	
	Merce non classificata pericolosa.

<b>SEZIONE 15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE</b>	
<b>15.1</b>	<b>Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche</b>
	<p>Reg. (CE)1907/2006 – REACH</p> <p>Sostanze in Candidate List      Nessuna</p> <p>Autorizzazioni (allegato XIV)      Nessuna</p> <p>Restrizioni (allegato XVII)      Nessuna</p>

<b>15.2</b>	<b>Valutazione della sicurezza chimica</b>
	Non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica per gli articoli.

**SEZIONE 16 - ALTRE INFORMAZIONI**

Questo documento si basa sui dati attualmente in nostro possesso e sarà nostra cura completarla e aggiornarla. Le informazioni sono riferite unicamente al prodotto indicato.

Qualunque utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle disposizioni del presente documento è ad esclusiva responsabilità dell'utilizzatore stesso.

Questo documento annulla e sostituisce ogni edizione precedente.