

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

Superlite

01/03/2010

Rev. 1

Pagina 1 di 4

**1. Identificazione del preparato e della società****Denominazione del preparato****SUPERLITE****Società****Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. –**  
Via Ettore Romagnoli, 6 - 20146 Milano  
Tel +39 02 61115.1*Responsabile della scheda di dati di sicurezza:*  
Manuela Ciracò  
manuela.ciraco@saint-gobain.com**2. Identificazione dei pericoli**

La Perlite non presenta alcun rischio conosciuto per la salute. L'inalazione della polvere può causare leggera irritazione. Il contatto con gli occhi può provocare irritazione e abrasione temporanea per cui si raccomanda l'uso di occhiali parapolvere.

**3. Composizione e informazioni sugli ingredienti**

La Perlite è un inerte siliceo originario da roccia vulcanica in forma stabile presente in natura.

**4. Misure di pronto soccorso****Contatto con gli occhi**

nel caso di contatto con gli occhi non strofinare, sciacquare immediatamente, abbondantemente e a lungo con acqua. Se persiste irritazione consultare un medico.

**Contatto con la pelle**

lavare con acqua e sapone.

**Inalazione**

in caso di inalazione delle parti fini della polvere, portare il paziente all'aria fresca

**Ingestione**

in caso di ingestione sciacquare la cavità orale con acqua. Se la quantità ingerita è significativa, rivolgersi a un medico.

**5. Misure antincendio**

Preparato non combustibile e non comburente.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Superlite

01/03/2010

Rev. 1

Pagina 2 di 4

### 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Evitare la generazione di polvere. Aspirare con velocità di  $0.5 \div 1$  m/s per favorirne la cattura o bagnare con acqua

<b>Precauzioni individuali</b>	se necessario, predisporre mezzi di protezione individuali. Vedere § 8.
<b>Precauzioni ambientali</b>	il preparato non danneggia l'ambiente
<b>Metodi di pulizia</b>	come qualsiasi rifiuto inerte.

### 7. Manipolazione e stoccaggio

<b>Manipolazione</b>	Evitare la dispersione della polvere. Mantenere l'ambiente ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e l'inalazione. Normali precauzioni devono essere prese per proteggersi dalla polvere che potrebbe generarsi durante la manipolazione.
<b>Stoccaggio</b>	Conservare in luogo asciutto e fuori dalla portata dei bambini.

### 8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale

Si raccomanda agli operatori di essere provvisti di mezzi protettivi quali:

<b>occhi</b>	occhiali di sicurezza
<b>mani</b>	guanti
<b>pelle</b>	normali abiti di lavoro
<b>apparato respiratorio</b>	maschere antipolvere se la concentrazione di polvere nell'aria è eccessiva e crea disturbo

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Superlite

01/03/2010

Rev. 1

Pagina 3 di 4

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

stato fisico	solido, polvere
colore	bianco, grigio chiaro
odore	inodore
pH	7
temp. ebollizione	non applicabile
temp. di fusione	1200 ÷ 1300 °C
p.to di infiammabilità	non applicabile
infiammabilità	non combustibile
autoinfiammabilità	non combustibile
proprietà esplosive/comburenti	non esplosivo e non comburente
pressione di vapore	non volatile
massa volumica apparente	70 ÷ 120 Kg/m <sup>3</sup>
idrosolubilità	insolubile
liposolubilità	non attinente
coeff. Ripartizione ottanolo /H <sub>2</sub> O	non attinente
viscosità	non attinente
velocità di evaporazione	non attinente
densità di vapore	non attinente
conduttività	non attinente

## 10. Stabilità e reattività

<b>Stabilità</b>	Buona a tutte le temperature.
<b>Condizioni da evitare</b>	Non si conoscono condizioni che provochino reazioni pericolose.
<b>Materie da evitare</b>	Non conosciute.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Nessuno.

## 11. Informazioni tossicologiche

Non tossico. L'inalazione di polvere può causare irritazione alle prime vie respiratorie con effetto transitorio.

## 12. Informazioni ecologiche

<b>Ecotossicità</b>	La Perlite si trova naturalmente nell'ecosistema e provoca un basso impatto ambientale
<b>Mobilità</b>	Non attinente
<b>Persistenza e degradabilità</b>	Non attinente, perché materiale inorganico.
<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	Non attinente

## SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Superlite

01/03/2010

Rev. 1

Pagina 4 di 4

### 13. Considerazioni sullo smaltimento

Il preparato eventualmente destinato a smaltimento e gli imballaggi usati devono essere gestiti secondo quanto disposto dal decreto legislativo 5 febbraio 1997, n° 22 e normativa collegata (Codice CER: 17 06 04).

### 14. Informazioni relative al trasporto

Il preparato non rientra in alcuna classe di pericolo per il trasporto di merci pericolose e non è, quindi, sottoposto ai relativi regolamenti modali: IMDG (via mare), ADR (su strada), RID (per ferrovia), IACO/IATA (via aria). Durante il trasporto, evitare la dispersione eolica utilizzando contenitori chiusi.

### 15. Informazioni sulla regolamentazione

<i>Indicazioni di pericolo</i>	Nessuna
<i>Simbolo di pericolo</i>	Nessuno
<i>Frasi di rischio</i>	Nessuna
<i>Consigli di prudenza</i>	Nessuno

### 16. Altre informazioni

I dati e le informazioni contenute 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 improprio delle conoscenze riportate nel presente documento.

La scheda non sostituisce, ma integra, i testi e 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.