

**SCHEDA VOLONTARIA DI SICUREZZA**

Il prodotto non è una sostanza o un preparato pericoloso e pertanto non è soggetto agli obblighi fissati dal Regolamento (CE) n.1907/2006.  
La presente scheda è quindi redatta solo a scopo informativo.

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE**

**STIFERITE CLASS B**

Utilizzo:  
prodotto isolante termico

**STIFERITE SPA**

Viale della Navigazione Interna n° 54  
35129 PADOVA  
Tel. +39 049 8997911  
Fax +39 049 774727  
Numero Verde +39 800840012

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Il prodotto è classificato come articolo.  
Non sono note patologie specifiche riconducibili alla manipolazione di questo prodotto.

**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Poliuretano-poliisocianurato espanso rigido rivestito con velo di vetro minerale saturato e velovetro monobitumato accoppiato a PP. Il velo di vetro ha forma a filamento. Lo strato bitumato è una miscela di bitume distillato, polimeri poliolefinici ed elastomerici.  
Contiene ritardanti di fiamma, leganti ed agenti espandenti.  
Non contiene catrame da carbone e amianto.

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**Contatto con gli occhi**

- Provvedere a sciacquare abbondantemente con acqua, comprese le palpebre per 15 minuti.
- Non strofinare né grattare gli occhi.
- Se l'irritazione oculare persiste, consultare uno specialista.

**In caso di irritazione:**

- Lavare immediatamente con acqua fredda e sapone.
- NON utilizzare acqua tiepida. Questa avrebbe infatti l'effetto di aprire i pori della pelle e far penetrare maggiormente le fibre.
- NON strofinare o grattare le zone colpite.
- Togliere gli abiti « contaminati ».
- Se l'irritazione della pelle persiste, consultare un medico.

**Inalazione**

- In caso di irritazione delle vie respiratorie superiori e della trachea
- Portare la vittima all'aria aperta.
  - Se i disturbi si prolungano, consultare un medico.

**5. MISURE ANTINCENDIO**

Il prodotto non è infiammabile ma combustibile.  
Tutti i mezzi di estinzione sono applicabili.  
Equipaggiamento antincendio: adeguato alle condizioni di incendio.  
Come tutti i materiali organici in caso di incendio si sviluppano fumi densi e gas tossici.

Segue →

Scheda Volontaria	Stiferite CLASS B	Rev. 5 del 10/01/2018	Redatta da: F. Raggiotto	Verificata da: L. Tolin	Approvato: M. Stimamiglio
-------------------	----------------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------

**SCHEDA VOLONTARIA DI SICUREZZA**

**6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

**Precauzioni individuali**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

**Metodi di pulizia**

- Raccogliere e riporre in contenitori correttamente etichettati.
- Evitare di spazzare a secco.
- Spalare il massimo del materiale versato in un contenitore.
- Utilizzare un aspirapolvere industriale munito di filtro ad alta efficienza per eliminare la polvere e le fibre residue.
- Dopo aver aspirato, sciacquare con acqua le tracce rimaste.

**7. MANIPOLAZIONI E STOCCAGGIO**

Manipolazione: utilizzare guanti di cuoio.

Stoccaggio: prodotto combustibile; non stoccare in presenza di fiamme libere o di sorgenti di ignizione.

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

In caso di taglio con utensili meccanici è possibile la presenza di polvere. La concentrazione dev'essere mantenuta sotto i limiti consentiti. In ambienti polverosi usare mascherina antipolvere. Le polveri sono classificate come "polveri fastidiose".

**Le fibre di vetro a filamento continuo non sono respirabili. Alcuni processi meccanici possono tuttavia generare polvere o fibre in sospensione (vedi sezione 11).**

**9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

Prodotto solido, espanso, di colore giallo paglierino, in forma di pannelli ricoperti su una faccia con velo di vetro minerale saturato e sull'altra con velo vetro monobitumato accoppiato a PP.

odore:

non possiede odore

ph:

non applicabile

punto di ebollizione:

Strato bituminoso >470° C

punto di fusione:

il poliuretano non fonde, lo strato bituminoso > 100° C

punto di infiammabilità:

Strato bituminoso >230° C

auto infiammabilità

strato bituminoso >485° C

proprietà esplosive e comburenti

non applicabile

pressione di vapore

non applicabile

solubilità in acqua

insolubile

solubilità nei comuni solventi organici

insolubile

coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

non applicabile

potere calorifico

70 MJ/m<sup>2</sup>

**10.**

**11. STABILITA' DIMENSIONALE**

Il prodotto è stabile e non reattivo

Segue →

**SCHEDA VOLONTARIA DI SICUREZZA**

**12. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Il poliretano è fisiologicamente inerte.

Le fibre di vetro:

**Tossicità acuta:** non pertinente

**Effetti locali:** Le polveri e le fibre possono provocare irritazioni a livello degli occhi e della pelle. L'irritazione sparisce quando cessa l'esposizione. Una irritazione meccanica non viene considerata un pericolo per la salute ai sensi del regolamento europeo 1272/2008/EC. Le fibre di vetro a filamenti continui non sono classificate irritanti ai sensi del regolamento europeo 1272/2008/EC.

L'inalazione può far tossire, starnutire o provocare irritazioni al naso ed alla gola. L'esposizione a forti concentrazioni può comportare difficoltà respiratorie, congestioni ed un senso di oppressione.

**Effetti a lungo termine:** Le fibre di vetro a filamento continuo non sono respirabili secondo la definizione dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS).

Le fibre di vetro a filamenti continui non sono cancerogene (vedi sezione 15).

Lo strato bituminoso durante le operazioni di messa in opera per riscaldamento può provocare l'emissione di prodotti di termocraaking sottoforma di gas e vapori che possono comportare:

irritazioni oculari con possibili sensibilizzazioni (congiuntivite)

irritazioni cutanee, con possibili sensibilizzazioni (dermatiti)

irritazioni alle prime vie respiratorie.

**13. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Non biodegradabile

**14. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Rifiuto generalmente assimilabile ai rifiuti solidi urbani.

Smaltire nel rispetto di tutte le normative internazionali, regionali e locali.

**15. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Il trasporto del prodotto non configura classi di rischio.

**16. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Non richiede etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successivi emendamenti e modifiche.

**17. ALTRE INFORMAZIONI**

Per ottenere dati tecnici non contemplati nella presente Scheda Tecnica contattare direttamente l'Ufficio Tecnico al **numero verde 800840012**

*NOTA Le informazioni contenute nella scheda sono fornite allo stato attuale delle nostre conoscenze, senza valore di garanzia contrattuale e potranno essere suscettibili di variazioni. Il prodotto dovrà essere conservato ed utilizzato secondo le norme igieniche, sicurezza e buona pratica industriale, secondo le indicazioni tecniche del fornitore ed in conformità alle disposizioni di legge.*

Scheda Volontaria	Stiferite CLASS B	Rev. 5 del 10/01/2018	Redatta da: F. Raggiotto	Verificata da: L. Tolin	Approvato: M. Stimamiglio
-------------------	----------------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------