

## Scheda di sicurezza

Ai sensi della direttiva comunitaria 2001/58/EC

Data di stampa:

Versione n°

Data aggiornamento:

08/01/2007

2

24/04/2008

**1. Identificazione del prodotto e della società****Dati del prodotto****Denominazione Commerciale:** **FONAS PE****Utilizzo del prodotto/preparato:** Polietilene espanso reticolato per isolamento termico e acustico**Produttore/fornitore:** Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.**Informazioni fornite da:** Saint-Gobain PPC Italia S.p.A attività ISOVER

Via G. Pastore, 15 - 66013 Chieti Scalo (CH), Italia

Tel. 0871/588011

Fax 0871/561789

**2. Composizione/informazione sul prodotto****Descrizione chimica:** espanso polietilenico reticolato costituito da polietilene a bassa densità**Ulteriori indicazioni:** Contiene additivi quali:

1. coloranti
2. agente espandente (tracce)
3. agente reticolante (tracce)

**3. Identificazione dei pericoli****Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:** nessuno nelle normali condizioni di impiegoQualora il materiale venisse scaldato e fuso aderisce alla pelle e causa ustioniRiscaldato oltre i 200 °C emette vapori tossici che possono essere causa di problemi all'apparato respiratorio.**4. Interventi di primo soccorso****1. Indicazioni generali:**In condizioni normali di impiego per prodotto non sono noti pericoli derivanti da inalazione o contatto con la pelle e con gli occhiIn seguito ad ingestione può provocare vomito è consigliabile chiamare il medicoLe misure sotto indicate si riferiscono a situazioni anomale critiche (per esempio in caso di incendio , in quanto il materiale è combustibile se

esposto a lungo alle fiamme)

- Inalazione: In caso di eccessiva inalazione dei fumi portare il soggetto in zona ben areata e richiedere l'intervento del medico
- Contatto con la pelle: In caso di contatto con il prodotto fuso, raffreddare immediatamente con acqua fredda. Non rimuovere il prodotto solidificato dalla pelle. Consultare immediatamente il medico
- Contatto con gli occhi: lavare con acqua per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

• **5. Misure antincendio**

- mezzi di estinzione idonea: Acqua nebulizzata, schiuma, polvere chimica
- mezzi di estinzione inadatti controindicati: ugelli pressurizzati
- rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti dalla combustione o ai gas liberati: In caso di incendio si possono sviluppare acqua, diossido di carbonio CO<sub>2</sub>, monossido di carbonio. I prodotti della combustione sono tossici
- mezzi protettivi specifici: utilizzare maschere con filtro universale. In ambienti chiusi utilizzare l'autorespiratore

• **6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale**

**Misure cautelative rivolte alle persone/ di protezione ambientale/ misure di pulizia**

non sono richiesti provvedimenti particolari; sfidi o parti del materiale non utilizzato possono essere avviate allo smaltimento in sicurezza.

• **7. Manipolazione e immagazzinamento**

- Indicazioni per una corretta e sicura movimentazione: Non sono richiesti provvedimenti particolare, è necessario porre attenzione che la movimentazione del materiale avvolto in bobina , poiché voluminoso, non ostacoli la visione del conducente del carrello elevatore
- Stoccaggio / requisiti dei magazzini : Divieto di usare fiamme libere e di fumare
- Indicazioni sullo stoccaggio misto: non necessarie
- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Conservare in luogo asciutto e ventilato. Gli imballi in bobina devono essere accatastati a un massimo di due bobine

• **8. protezione personale/controllo dell'esposizione**

Componenti con valore minimo da sorvegliare in riferimento al posto di lavoro:  
nessuno

Equipaggiamento di protezione Individuale:

vie respiratorie: non necessario

mani: guanti da lavoro

occhi: non necessario

persona: indumenti da lavoro

Nessun dato ulteriore, vedere punti precedenti (5 e 7).

• 9. Proprietà chimico e fisiche

Indicazioni generali

- **Forma:** lastra in polietilene espanso reticolato caratterizzato da diverse larghezze e spessori
- **Colore:** grigio antracite , diversi
- **Odore:** quasi inodore
- **Cambiamento di stato/ temperatura di fusione/ intervallo di rammollimento:** variabile fra 110-140°C (si osserva parziale fusione)
- **Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione:** non applicabile
- **Punto di infiammabilità:** non applicabile (allegato V Dir. 92/69/CEE A.9)
- **Temperatura di decomposizione:** oltre i 200 °C
- **Pericolo di esplosione:** prodotto non esplosivo
- **Densità del manufatto:** 30 kg/m<sup>3</sup>
- **Solubilità in /miscibilità con acqua:** insolubile

• 10. Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/condizioni da evitare:** Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione ed impiego. Si degrada sottoposto a temperature >200°C .
- **Reazioni pericolose:** Non sono possibili reazioni pericolose nelle normali condizioni di impiego
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** valgono le indicazioni riportate in caso di incendio

• 11. Informazioni Tossicologiche

- **Indicazioni generali:** non sono noti danni alla salute con l'impiego prescritto
- **tossicità acuta (DL 50%):** Non si conoscono effetti tossicologici dovuti ad ingestione del materiale

<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Cancerogenesi; teratogenesi, mutagenesi:</b> <u>nessun effetto conosciuto</u></li><li>- <b>Ulteriori informazioni:</b> <u>In caso di incendio valgono le indicazioni precedenti</u></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>12. Informazioni ecologiche</b><ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Dati sulla eliminazione (persistenza e biodegradabilità):</b> <u>il prodotto non è biodegradabile. Il prodotto nel suo insieme non è ecologicamente dannoso se manipolato e impiegato secondo indicazioni. I componenti del prodotto non compaiono nell'elenco delle sostanze pericolose</u></li></ul></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>13. Osservazioni sullo smaltimento</b><ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Prodotto/scarti e residui:</b> <u>si consiglia di recuperare il prodotto e smaltire in discarica autorizzata.</u></li><li>- <b>Imballaggi in cartone:</b> <u>riciclare o smaltire in conformità con le disposizioni legali vigenti</u></li></ul></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>14. Informazioni sul trasporto</b><p><u>Il prodotto non è pericoloso ai sensi delle vigenti normative nazionali ed internazionali che regolano il trasporto stradale, ferroviario, marittimo ed aereo.</u></p></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>15. Informazioni sulla normativa</b><ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Classificazione secondo le direttive:</b> <u>Non classificato</u></li></ul></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>16. Altre informazioni</b><p><u>Le indicazioni riportate nella presente scheda sono derivanti da una attenta analisi e controllo dei prodotti impiegati per la fabbricazione del manufatto e hanno lo scopo di descrivere il prodotto per esigenze di sicurezza, di salute e di carattere ambientale. Non possono quindi essere intese quale garanzia di specifiche qualità del prodotto.</u></p><p><u>MONFERTEK srl non si assume alcuna responsabilità per comportamenti delle imprese acquirenti non conformi alle informazioni sopra riportate e per impieghi del prodotto non corretti o impropri.</u></p><p><u>Le informazioni contenute nel presente documento permettono all'utilizzatore di ottemperare agli obblighi previsti per il datore di lavoro dal D.Leg. 626/94 e suoi successivi aggiornamenti</u></p><p><u>Questa scheda sarà periodicamente aggiornata: L'edizione più recente annulla e sostituisce ogni edizione precedente</u></p></li></ul>