

### Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto: **POR 251-GR**

Data di compilazione: 23.09.2015 - Pagina 1 di 4

#### NOTA INTRODUTTIVA

La presente Scheda Informativa sul POR 251/GR è stata redatta con lo scopo di fornire le informazioni necessarie per una corretta gestione e utilizzo del materiale in termini di sicurezza.

#### PREMESSA

La seguente descrizione fornisce informazioni e raccomandazioni per l'impiego del POR 251/GR in condizioni di sicurezza e per la protezione delle persone in riferimento alla direttiva 88/379/CEE relativa alla classificazione, Imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi (articolo 10) e direttiva 91/155/CEE relativa alle modalità del sistema di informazione specifica concernente i preparati pericolosi.

#### Essa rappresenta lo stato delle attuali conoscenze.

Il POR 251/GR deve:

- Essere considerato come "materiale" o "prodotto"
- E' identificato come polimero industriale
- Non è considerato (allo stato attuale delle nostre conoscenze) essere un prodotto pericoloso o miscela di sostanze pericolose.

#### Contenuto

1. Elementi identificatori del Prodotto e della Società produttrice.
2. Descrizione del Prodotto.
3. Indicazione dei pericoli.
4. Misure di primo soccorso.
5. Misure antincendio.
6. Misura in caso di fuoriuscita accidentale.
7. Manipolazione e stoccaggio.
8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.
9. Proprietà fisiche e chimiche.
10. Stabilità e reattività.
11. Informazioni tossicologiche.
12. Informazioni ecologiche.
13. Considerazioni sul riciclaggio e sullo smaltimento.
14. Informazioni sul trasporto.
15. Informazioni sulla regolamentazione.
16. Altre informazioni.

#### PUNTO 1. ELEMENTI IDENTIFICATORI DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

1.1 PRODOTTO:

POR 251/GR

1.2 SOCIETA' DISTRIBUTTRICE:

**PEDSAN S.R.L.** - Via Sandro Penna 112 , 06132 S. Andrea delle Fratte -PG- Telefono: 075-5289118

#### PUNTO 2. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il POR 251/GR è un materiale polimerico solido a cellule chiuse di colore grigio con odore caratteristico.

#### PUNTO 3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Il POR 251/GR, secondo lo stato attuale delle conoscenze, non è ritenuto tossico.

Nelle condizioni adatte, è un prodotto combustibile e pertanto non deve essere esposto a fonti di accensione, tenuto conto che una volta innescata, la fiamma tende a propagarsi con emissione di calore e fumo. Quando viene riscaldato ad alta temperatura e sottoposto a fiamma diretta il materiale può degradare (v.punto 9) e quindi

**Scheda dati di sicurezza****Nome del prodotto: POR 251-GR**

Data di compilazione: 23.09.2015 - Pagina 2 di 4

generare prodotti di decomposizione quali Silice, Anidride carbonica e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti, Formaldeide, nerofumo, idrocarburi gassosi .

**PUNTO 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Non applicabile.

**PUNTO 5. MISURE ANTINCENDIO**

5.1 In caso di incendio, i mezzi di estinzione più idonei sono: nebbia d'acqua; anidride carbonica; materiale secco antincendio; schiuma liquida.

Dato il possibile sviluppo di gas e fumi tossici, i componenti la squadra antincendio devono usare autorespiratori e altri mezzi idonei di protezione individuate.

5.2 In caso di incendio, le persone che hanno inalato i gas di combustione devono essere allontanate e sottoposte tempestivamente a controllo medico.

5.3 In caso di contatto della pelle con l'espanso in fase di combustione, raffreddare le parti ustionate con acqua senza eliminare lo stesso dalla pelle. In caso di ustioni chiamare immediatamente un medico.

5.4 Definizioni come "antifiamma" o "contiene sostanze antifiamma o ritardanti di fiamma" vengono talvolta usate per indicare una minore attitudine all' innesco della fiamma evidenziata da test su scala ridotta; questi però non riflettono i pericoli in caso di incendio su scala reale.

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

Non applicabile.

**PUNTO 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

7.1 Nella lavorazione dei materiali polimerici flessibili sono da adottare tutte le prescrizioni generali, direttive e regole tecniche previste in relazione alla struttura dell'ambiente di lavoro, ai posti di lavoro, alla sicurezza del macchinario ed alla protezione del personale.

Appartengono a quanto sopra: leggi sulla sicurezza del lavoro, leggi sui mezzi tecnici del lavoro, prescrizioni per il posto di lavoro.

Particolare attenzione va riservata alla possibilità di formazione di cariche elettrostatiche pericolose in presenza di collanti e solventi infiammabili.

A temperatura ambiente i materiali polimerici flessibili non presentano rischi particolari per la salute. Per la manipolazione dei prodotti in commercio non sono richieste attrezzature o indumenti protettivi speciali, poiché, allo stato attuale delle conoscenze, non sono noti effetti nocivi per la pelle, gli occhi o il sistema respiratorio.

In alcuni casi è tuttavia necessaria un'adeguata aspirazione, ad es. quando viene prodotta della polvere durante le operazioni di finitura oppure quando vengono generati fumi durante la laminazione a caldo, lo stampaggio a caldo, il taglio a filo caldo, ecc.

7.2 Per lo stoccaggio dei materiali polimerici flessibili sono valide le norme di sicurezza che sono state stabilite dai Vigili del Fuoco, dai competenti organi e commissioni delle compagnie assicurative.

In generale, conservare lontano da fiamme libere e fonti di calore (fiammiferi e sigarette accese, stufe elettriche, ecc.).

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

Durante lavorazioni quali, ad esempio, il taglio, la fustellatura, l'accoppiamento a fiamma, la pellificazione o lo stampaggio a caldo, riferirsi alle norme di sicurezza vigenti ed alle prescrizioni in materia.

**Scheda dati di sicurezza****Nome del prodotto: POR 251-GR**

Data di compilazione: 23.09.2015 - Pagina 3 di 4

**PUNTO 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

Aspetto esteriore: Materiale solido microcellulare flessibile, più o meno elastico  
Odore: debole  
Densità (per espansi): tipicamente 170 ± 20 kg/m<sup>3</sup>  
Peso Specifico g/cm<sup>3</sup> o Durezza Shore Sh° A(Per Compatti): /  
Pericolo di esplosione: nessuno  
Solubilità in acqua: insolubile  
Solubilità in solventi organici: insolubile, rigonfia in dipendenza del tipo di solvente

**PUNTO 10. STABILITA' E REATTIVITA'**

Il prodotto è stabile a temperature comprese tra +90°C e -20°C. Si ricorda tuttavia che, un utilizzo in continuo del materiale a temperature superiori a 60°C, potrebbe accelerare il processo di degradazione.

**PUNTO 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Non esistono indicazioni di tossicità dei materiali polimerici flessibili in caso di ingestione (LD50 sui ratti >5000 mg/Kg), come pure non si conoscono effetti nocivi prodotti dal contatto con la pelle.  
L'inalazione cronica di particelle di polvere potrebbe provocare infezioni polmonari ed ostruzioni delle vie respiratorie.  
Tali polveri possono anche provocare irritazione meccanica agli occhi. Per rimuoverle sciacquare con acqua.  
*Durante la produzione dei materiali polimerici flessibili non vengono utilizzati come materie prime o introdotti intenzionalmente:* antimonio, arsenico, bario, cadmio, cromo, piombo, mercurio, selenio, nitrosammine, formaldeide, amianto, policlorobifenili, pentaclorofenolo, vinilcloruro, penta- e ottabromodifenilettere.

**PUNTO 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

La biodegradabilità del prodotto è praticamente nulla.

**PUNTO 13. CONSIDERAZIONI SUL RICICLAGGIO E SULLO SMALTIMENTO**

Se non sono stati contaminati da corpi estranei, gli sfridi e gli scarti possono

- essere riutilizzati sotto forma di agglomerato;
- riciclati: per via chimica, fisica o termica con recupero di energia;
- smaltiti: conferimento in discarica come rifiuto speciale assimilato ai rifiuti solidi urbani o incenerimento in condizioni controllate.

Per la scelta del metodo migliore consultare l'Autorità locale che si occupa di questioni legate agli smaltimenti.

**PUNTO 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

In base alle attuali Normative UE e ONU il prodotto non è classificato come pericoloso per nessuna modalità di trasporto.

**PUNTO 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Secondo la vigente legislazione UE in vigore per la classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura delle sostanze pericolose, per questo prodotto non è attualmente richiesta alcuna etichettatura.

**PUNTO 16. ALTRE INFORMAZIONI**

Per ulteriori informazioni vedere le Schede Tecniche dei singoli prodotti.  
Il materiale va conservato in luogo riparato, lontano da fonti di calore e luce solare diretta, al riparo da agenti chimici.  
Non può essere data alcuna garanzia circa la sufficienza delle misure di sicurezza contenute nella Scheda, né si può escludere che altre o ulteriori misure possano essere richieste in circostanze particolari o eccezionali.

*Scheda dati di sicurezza*

*Nome del prodotto: POR 251-GR*

Data di compilazione: 23.09.2015 - Pagina 4 di 4

L'utilizzatore deve assicurarsi delle congruità e della completezza delle informazioni in relazione all'uso particolare che ne deve fare.

Queste informazioni riguardano esclusivamente il materiale descritto nella scheda e non sono necessariamente valide se questo viene usato in combinazione con altri prodotti o a seguito di qualsiasi processo di modifica.

**Le informazioni riportate sono basate sullo stato attuale delle conoscenze della ditta produttrice.**

**Questa scheda di sicurezza descrive il prodotto solo sotto l'aspetto della sicurezza.**

**In alcun caso queste informazioni possono essere prese come garanzia di qualità.**

**Rif. Scheda di sicurezza del Produttore:**

Data Emissione 30/11/11 Rev. 2 del 04/03/13