

SCHEDA VOLONTARIA DEI DATI DI SICUREZZA

Questi prodotti non sono nè "sostanze" nè "preparati" in accordo al REACH, ma "articoli". Non sono pertanto soggetti all'emissione obbligatoria di una SDS. In ogni caso, al fine di rispondere ai bisogni dei nostri clienti e per promuovere la prevenzione del rischio, si redige una scheda volontaria dei dati di sicurezza sul modello ricavato dal formato REACH.

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DEL PRODUTTORE

1.1 NOME DEL PRODOTTO: NEOSTIR

1.2 DESCRIZIONE: Manufatti in polistirene espanso sinterizzato (EPS) per l'isolamento termico in edilizia

1.3 PRODUTTORE: SOPREMA S.r.l. - Via Kennedy 54 - 25028 Verolanuova (BS) - ITALIA

Tel: +39 030 6062200 - Fax: +39 030 6062257 - Email: info.insulation@soprema.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 CLASSIFICAZIONE: non classificato secondo la Direttiva 67/548/EEC e il Regolamento (EC) n. 1272/2008 (CLP)

2.2 INFORMAZIONI DA INDICARE SULL'ETICHETTA: nessuna

2.3 ALTRI PERICOLI: in normali condizioni d'uso il prodotto non è pericoloso. Il prodotto è organico e quindi combustibile se esposto a intense fonti di calore. Il prodotto, dopo la formatura, potrebbe rilasciare pentano residuo e formare miscele esplosive vapore-aria in spazi chiusi (ad es. durante il trasporto e lo stoccaggio)

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Prodotto a base di polistirene, additivato con carbon-black e antifiama, con possibile presenza di pentano residuo.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Nessuna misura specifica. Consiglio ai soccorritori: trattare sintomaticamente eventuali disturbi derivanti da ingestione/ inalazione di polvere/ contatto con gli occhi/ scottature dovute a materiale fuso ad alta temperatura.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 MEZZI DI ESTINZIONE: acqua, acqua nebulizzata, schiuma; anidride carbonica, polvere chimica, sabbia solo per piccoli incendi. Non utilizzare getto d'acqua.

5.2 EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO: la squadra antincendio deve indossare auto-respiratori e abiti protettivi adatti, poiché in caso di incendio il prodotto può sviluppare gas nocivi (monossido di carbonio, anidride carbonica, tracce di stirene).

5.3 ALTRE INFORMAZIONI: Il prodotto è combustibile ma non sostiene l'espansione dell'incendio una volta rimossa la fonte di accensione.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Possibile rilascio di gas pentano. Non fumare, eliminare le fonti di accensione e scintille, estinguere fiamme libere.

Misure di precauzione ambientale: impedire la penetrazione di particelle di prodotto negli scarichi.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 MANIPOLAZIONE: nel caso di lavorazioni termiche o con asportazione di trucioli, assicurare una ventilazione adeguata per non esporre l'operatore a polvere e fumi. Manipolare lontano da fiamme libere o sorgenti di ignizione.

7.2 STOCCAGGIO: stoccare su una superficie piana, con imballo integro, in luoghi privi di fiamme libere e sorgenti di ignizione. Non impilare pacchi/ pallet danneggiati. Evitare il transito di pedoni nell'area di stoccaggio se ravvisabile un rischio di caduta di materiale impilato, specialmente in caso di forte vento. Stoccare al riparo dai raggi solari per evitare la degradazione della superficie e delle altre caratteristiche tecniche. Conservare al riparo dalla luce diretta del sole ed evitare di coprire il prodotto con film o oggetti trasparenti.

8. PROTEZIONE INDIVIDUALE

Non applicabile in caso di posa del prodotto tal quale. Qualora le lastre siano sottoposte a taglio, è necessaria una adeguata ventilazione per non esporre l'operatore a polvere e fumi. Si suggerisce l'utilizzo di una maschera antipolvere nel caso venga generata polvere e di occhiali protettivi nel caso di taglio con utensili.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Prodotto solido in forma di lastre di colore bianco, costituite da piccole perle sferiche saldate, inodore.

PH: non applicabile

Punto di rammollimento: > 70-75 ° C

Temperatura di esercizio: fino a 70°C

Temperatura di accensione: ca. 285°C (pentano residuo)

Solubilità: insolubile in acqua, solubile in aromatici, solventi alogenati, chetoni.

Densità: 12-40 kg/m³.

Limite di esplosione max: 7,8% (v/v basato sul pentano residuo)

Limite di esplosione min: 1,3% (v/v basato sul pentano residuo)

10. STABILITA' E REATTIVITA'

In condizioni normali d'uso il prodotto è stabile e non reattivo. Resistente a molte sostanze chimiche, non resistente ai solventi. Prodotti di decomposizione termica: tracce di pentano, stirene monomero, monossido di carbonio (in caso di incendio o durante taglio a filo caldo).

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 TOSSICITA' ACUTA: la decomposizione termica ad alte temperature, es. taglio a filo caldo, può avere come risultato il rilascio di stirene nel qual caso si dovrebbe prendere in considerazione il limite di esposizione occupazionale. L'inalazione di carbon-black può provocare irritazione del tratto respiratorio e malessere, ma per le normali manipolazioni da parte di personale esperto si prevede un grado di pericolo minore, essendo il componente incorporato nella matrice polimerica.

11.2 TOSSICITA' A DOSI RIPETUTE: le possibili polveri possono causare irritazioni agli occhi e/o agli organi respiratori. In normali condizioni l'esposizione al carbon-black è irrilevante e nettamente inferiore al limite di esposizione professionale. Limiti di esposizione professionali: pentano 600 ppm (LELT 8 ore TWA), carbon-black 3.5 mg/m³ (LELT 8 ore TWA).

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 BIODEGRADABILITA': non biodegradabile.

12.1 BIOACCUMULAZIONE: non bioaccumulabile

12.3 ALTRE INFORMAZIONI: i pannelli eps non sono classificati come pericolosi per l'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Il prodotto e i suoi sfridi non sono classificati come rifiuti pericolosi. Riciclabile nei comuni impianti di riciclo di materie plastiche. Può essere incenerito con recupero energetico negli impianti di incenerimento di materie plastiche o smaltito in una discarica per rifiuti non pericolosi. Codice catalogo europeo dei rifiuti : 17 06 04 (materiali isolanti diversi da quelli di cui alla voce 17 06 01 e 17 06 03).

Gli imballaggi in plastica possono essere recuperati in impianti con raccolta differenziata, trattati con recupero di energia in un impianto autorizzato o smaltiti in una discarica per rifiuti non pericolosi.

In ogni caso, fare riferimento alla normativa locale per lo smaltimento dei rifiuti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il trasporto del prodotto non richiede cautele particolari. Nessuna classificazione ADR/RID, IMDG, ICAD/IATA.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il prodotto non richiede etichettature o classificazioni secondo la normativa europea.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Fare un uso appropriato del prodotto (per isolamento termico in edilizia). I dati sopra citati sono forniti in buona fede in base alle nostre attuali conoscenze e non costituiscono specifica. Se il prodotto viene utilizzato quale componente di un altro, le informazioni qui contenute possono non essere applicabili. L'utilizzatore del prodotto deve comunque rispettare eventuali norme o disposizioni in vigore circa l'applicazione del prodotto.
