

* **Scheda aziendale dei dati di sicurezza (SDS)**
Dei fogli bitumosi modificati da polimeri, consegnati in rulli

* **PREAMBOLO**

Il regolamento per i prodotti chimici N° 1907/2006, chiamato anche REACH, applicabile dal 1 giugno 2007, esige la fornitura delle schede dei dati di sicurezza per le sostanze pericolose e le miscele classificate come tali o che contengono una sostanza classificata con oltre il 1% o che hanno un valore limite d'esposizione comunitaria. I materiali di tenuta impermeabile bitumosa sotto forma di rulli sono degli articoli non sottomessi alla fornitura obbligatoria della scheda dei dati di sicurezza.

Tuttavia Soprema desidera fornire agli utenti dei suoi prodotti in rulli una Scheda aziendale dei dati di sicurezza (SDS) composta da 16 punti identici a quelli del SDS per informarli sulle precauzioni da prendere durante il loro utilizzo.

* **SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA**

1.1 Identificatore del prodotto:

Prodotti bitumosi in rulli.

1.2 Utilizzi identificati pertinenti al prodotto e utilizzi sconsigliati:

- Utilizzi identificati: fogli di tenuta impermeabile per edifici sotto forma di rulli da srotolare e poi saldare o incollare.

Consultare le SDS dei prodotti complementari ai fogli, specialmente le colle, i rivestimenti per applicazioni a freddo.

- Utilizzi sconsigliati: nessuno salvo se altrimenti specificati in questa SDS.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dei dati di sicurezza:

Nome/ragione sociale: SOPREMA S.A.S.
Indirizzo: 14 rue de Saint Nazaire – CS-60121 – F-67025 STRASBOURG CEDEX
Telefono: +33 (0)3 88 79 84 00
Fax: +33 (0)3 88 79 84 01
E-mail: sds@soprema.fr

1.4 Numero d'emergenza

EMERGENCY NUMBER: +44 (0)1 235 239 670
Numero ORFILA: +33 (0)1 45 42 59 59 (Francia – lista dei centri antiveleeno)

* **SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

2.1 Classificazione del prodotto:

Il prodotto è munito di etichettatura in conformità con il regolamento (CE) n° 1907/2006 -1272/2008 che riguarda la classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura delle sostanze pericolose.

N° CE: non applicabile.

2.2 Elementi dell'etichettatura:

Nessuno secondo il regolamento (CE) n° 1907/2006 - 1272/2008 e modifiche.

2.3 Altri pericoli:

Questi prodotti sono combustibili e possono emettere dei prodotti nocivi della decomposizione (vedi sezioni 5.2 o 10.6).

Nelle applicazioni con saldatura a fiamma ossidrica, si emettono dei vapori (vedi sezione 8).

* **SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI COMPONENTI**

3.1 Sostanze: non applicabile, questo prodotto è un articolo ai sensi del REACH.

3.2 Miscelazioni: non applicabile, questo prodotto è un articolo ai sensi del REACH.

3.3 Articoli:

- Descrizione dell'articolo: matrice minerale o organica, supporti di componenti organici di alti pesi molecolari: bitume modificato da polimeri.

- Componenti pericolosi: nessuno secondo il regolamento (CE) n° 1907/2006 - 1272/2008 e modifiche.

* **SEZIONE 4: PRIMI SOCCORSI**

4.1 Descrizione dei primi soccorsi:

- **Consigli generali:** Nessun pericolo che richiede delle misure speciali di primo soccorso.

- **Inalazione:** L'inalazione non è una via d'esposizione pertinente nei lavori all'esterno. Dirigersi verso l'aria libera nel caso d'inalazione accidentale dei vapori o prodotti della decomposizione.

- **Contatto con la pelle:** - NON usare gasolio né solventi né diluenti.
- C'è il rischio di bruciature se il prodotto è condotto a fusione attraverso il riscaldamento. In questo caso, immergere la zona bruciata nell'acqua fredda per 10 minuti. NON provate a togliervi i vestiti. Non togliere mai il bitume dalla pelle. Consultare un medico per scollarlo e per curare le bruciature.

- **Contatto con gli occhi:** C'è il rischio di bruciature se il prodotto è condotto a fusione attraverso il riscaldamento.
Nel caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con l'acqua e consultare uno specialista.

- **Ingestione:** Non applicabile.

4.2 Sintomi e effetti principali, acuti e ritardati:

I sintomi sono descritti nella sezione 11.

- Inalazione: nessuna con l'uso normale e esterno o in un locale ventilato;

- Contatto con la pelle: nessuno con l'uso normale;

- Contatto con gli occhi: nessuno con l'uso normale;

- Ingestione: nessuno.

4.3 Indicazione delle eventuali cure mediche immediate e dei trattamenti specifici necessari:

Considerare come una bruciatura a contatto di un solido da caldo a molto caldo.

* **SEZIONE 5: MISURE PER LA LOTTA AGLI INCENDI**

5.1 Mezzo di spegnimento

Mezzi di spegnimento adeguati:

Schiuma resistente all'alcol, diossido di carbonio (CO₂), polvere, acqua polverizzata (si concentra sulle pareti dei recipienti)

incendiati per raffreddare), material secco non combustibile come sabbia o terra.

Mezzi di spegnimento non adeguati:

Non usare un getto d'acqua.

5.2 Pericoli particolari dal prodotto:

Un incendio produrrà una spessa fumata nera. L'esposizione ai prodotti della decomposizione può provocare dei rischi per la salute.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco:

Metodo(i) speciale(i): raffreddare con l'acqua gli imballaggi chiusi esposti al fuoco. Impedire gli effluenti della lotta contro gli incendi di penetrare nelle fognature o nei corsi d'acqua.

*** SEZIONE 6: MISURE DA PRENDERE IN CASO DI FUORIUSCITA INVOLONTARIA**

6.1 Precauzioni individuali, dispositivi di protezione e procedure d'urgenza:

Non applicabile.

6.2 Precauzioni per la produzione dell'ambiente:

Non applicabile.

6.3 Metodi e materiale di contenimento e pulizia:

Collocare i residui nei contenitori per l'eliminazione secondo i regolamenti in vigore (vedi sezione 13).

6.4 Riferimento alle altre sezioni:

Non applicabile.

*** SEZIONE 7: UTILIZZO E STOCCAGGIO**

7.1 Precauzioni da prendere per un utilizzo senza pericolo:

- Precauzioni da prendere per l'uso senza pericoli: l'uso del prodotto non richiede delle misure speciali di precauzione oltre a quello di indossare i guanti di protezione.

- Consigli per l'uso: i rulli di oltre 25 kg devono essere usati sia con i mezzi di manutenzione meccanica sia con l'ausilio di utensili di presa manuale che non superino i 25 kg per persona. Un pittogramma specifico è collocato sui rulli di meno di 25 kg. Applicare le tecniche dei gesti e le posture di lavoro adatte.

- Misura(e) di ordine tecnico: non necessita delle misure tecniche speciali di protezione.

7.2 Condizioni necessari per garantire la sicurezza dello stoccaggio tenendo contro eventuali incompatibilità:

- Condizioni per un stoccaggio sicuro, ivi comprese le eventuali incompatibilità: stare lontano dal calore / dalle scintille / dalle fiamme nude / dalle superfici calde. — Non fumare.

- Misura(e) di ordine tecnico: non applicabile.

- Condizione(i) di stoccaggio: rullo in piedi. Conservare nell'imballaggio originale.

- Tipo di materiali da usare per l'imballaggio/contenitore: dello stesso tipo di quello originale.

7.3 Utilizzo(i) finale(i) particolare(i):

Per l'applicazione con saldatura, i guanti devono essere di materiale non fusibile (pelle); nel caso delle applicazioni con bitume fuso o di asfalto colato, i guanti avranno dei polsini che permettono il collegamento con le maniche per evitare le bruciature fortuite dovute a un flusso di bitume fuso.

*** SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1 Parametri di controllo:**

- Limite(i) dell'esposizione: non applicabile.
- Misura(e) di ordine tecnico: per i lavori in spazi chiusi, assicurarsi una ventilazione con un ricambio d'aria di almeno 20 volte il volume l'ora. Ciò deve essere realizzato attraverso l'aspirazione ai luoghi di lavoro e una buona aspirazione generale.

8.2 Controlli dell'esposizione: nel caso delle applicazioni con saldatura a fiamma ossidrica:

- Protezione delle vie respiratorie:
 - Non applicabile per i lavori all'esterno.
 - Per i lavori all'interno con ventilazione: indossare una maschera con filtro del tipo A2/P3 conforme alla norma EN 14387+A1.
 - Protezione della pelle e del corpo:
 - Rischi di bruciature dirette (fiamma di gas) o indirette (bitume fuso) e dell'esposizione alle condense delle fumate di bitume sulle parti non protette (braccia, gambe) per le quali si devono usare dei dispositivi di protezione (guanti resistenti alla fusione: per esempio pelle), con polsini che permettono il collegamento alle maniche lunghe dei vestiti nel caso di applicazioni al bitume fuso o d'asfalto fuso e anche con materiali resistenti alla fusione.
 - Le applicazioni all'aria aperta espongono il personale ai raggi naturali UV come tutti i lavori all'esterno.
 - Protezione degli occhi:
 - Nessuna in generale;
 - Nel caso dell'applicazione delle membrane con superficie bianca o in alluminio, bisogna indossare gli occhiali da sole.
-

*** SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche essenziali:**

- Aspetto: solido con forme variabili a temperatura ambiente, da pastoso a liquido quasi vicino alla temperatura di rammollimento Sfera e Anello (più di >100°C);
- Colore: nero;
- Odore: nessuno;
- PH: non applicabile;
- Punto d'infiammibilità: non applicabile (300°C);
- Temperatura d'auto-ignizione: >350°C;
- Limiti d'esplosività non applicabile;
- Densità relativa (acqua = 1000 kg/m³) : 950 - 1500 kg/m³ (20°C).

9.2 Altre informazioni:

- Idrosolubilità: non miscibile;
 - Liposolubilità: si gonfia, eventualmente si solubilizza;
 - Solubilità ai solventi: solubile nella maggior parte dei solventi organici
-

*** SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

10.1 Reattività:

Il miscuglio è stabile a condizioni di manipolazione e stoccaggio consigliati nella sezione 7.

10.2 Stabilità chimica:

Il miscuglio è stabile a condizioni di manipolazione e stoccaggio consigliati nella sezione 7.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Non applicabile.

10.4 Condizioni da evitare:

Nessuna con uso normale.

10.5 Materiali incompatibili:

Nessuno.

10.6 Prodotti pericolosi della decomposizione:

Esposto a temperature elevate, il miscuglio può emettere dei prodotti pericolosi della decomposizione come il monossido e diossido di carbonio, fumate, ossidi d'azoto.

*** SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Effetti tossicologici:**

Informazioni sugli effetti tossicologici: non ci sono dati disponibili sul miscuglio.

Tossicità acuta:

- Inalazione: nessuna con l'uso normale;
- Contatto con la pelle: nessuno con l'uso normale;
- Contatto con gli occhi: nessuna con l'uso normale;
- Ingestione: nessuna.

*** SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1 Tossicità:**

Non si conoscono e non sono previsti degli effetti tossicologici sull'ambiente con le condizioni normali dell'uso.

12.2 Persistenza e degradabilità:

Non applicabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulazione:

Non applicabile.

12.4 Mobilità nel suolo:

Non applicabile.

12.5 Risultati delle valutazioni PBT e vPvB:

Per il miscuglio non è disponibile alcun dato.

12.6 Altri effetti nefasti:

Non applicabile.

*** SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI RELATIVE ALL'ELIMINAZIONE**

Tipo di rifiuti: DIB / Rifiuto non pericoloso inerte.

Metodi di trattamento dei rifiuti: può essere evacuato su scarichi o incenerati, secondo i regolamenti locali.

Imballaggio contaminati: i rifiuti e gli imballaggi usati devono essere trattati secondo i regolamenti locali.

* **SEZIONE 14: INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO**

14.1 Numero ONU: non applicabile.

14.2 Nome di spedizione delle Nazioni Unite: non applicabile.

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto: non applicabile.

14.4 Gruppo d'imballaggio: non applicabile.

14.5 Pericoli per l'ambiente: non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali che l'utente deve prendere: non applicabile.

14.7 Trasporto alla rinfusa in conformità con l'allegato II della convenzione MARPOL 73/78 e alla raccolta IBC:

Non applicabile.

* **SEZIONE 15: INFORMAZIONI REGOLAMENTARI**

15.1 Regolamentazioni/legislazioni speciali per il prodotto sulla sicurezza, salute e ambiente:

Non applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non applicabile.

* **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Aggiornamento: le sezioni modificate sono segnate con un asterisco (*).

Consigli o commenti importanti: vi consigliamo di trasmettere agli utenti le informazioni di questa Scheda aziendale dei dati di sicurezza, eventualmente in un formato adeguato.

Le informazioni date in questa Scheda aziendale dei dati di sicurezza sono basate sullo stato delle conoscenze attuali in nostro possesso e sulla nostra esperienza.

Le informazioni indicate in questa scheda devono essere considerate come una descrizione delle esigenze sulla sicurezza relative al nostro prodotto e non come una garanzia delle proprietà dello stesso prodotto.

L'utente è sempre il responsabile di prendere tutte le misure necessarie per soddisfare le esigenze delle leggi e dei regolamenti locali.

Restrizioni: il prodotto non deve essere utilizzato per altri usi di quelli specificati qui sopra senza aver ottenuto prima le istruzioni scritte sulla manipolazione.
