

SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

23/07/2024
Rev. 2
Pagina 1 di 6

MEMBRANE BITUME POLIMERO

Il Regolamento Europeo sulla gestione delle sostanze chimiche n° 1907/2006 (REACH) nonché le successive modifiche ed integrazioni, richiede che siano redatte Schede Dati di Sicurezza (SDS) solo per sostanze e miscele/preparati classificati come pericolosi o assimilabili.

Le **membrane bitume-polimero**, ai sensi del Reg. REACH, si configurano come **articoli**; per questo tipo di manufatti l'unica prescrizione è quella di fornire al cliente informazioni sull'eventuale presenza di sostanze ad alto grado di pericolosità (sostanze SVHC, Substances of Very High Concern), pertanto le Schede Dati di Sicurezza in 16 punti e conformi a quanto prescritto dall'All. II del Reg. REACH e s.m.i. non sono legalmente richieste; inoltre non tutti i punti del documento richiesto per sostanze e miscele sono applicabili agli articoli.

Al fine di rispettare le prescrizioni normative e di fornire ai propri clienti le informazioni adeguate a garantire una manipolazione e un utilizzo sicuro, Saint-Gobain Italia S.p.A. fornisce la presente *Scheda Informativa sulla Sicurezza*, utilizzando uno schema ispirato alla struttura delle Schede Dati di Sicurezza.

1. Identificazione del prodotto e della Società

Identificazione del prodotto	Membrana Impermeabilizzante in rotoli / Isolante acustico per rumori da calpestio
Società	Saint-Gobain Italia S.p.A. Via Giovanni, Bensi 8 - 20152 Milano Tel +39 02 61115.1

e-mail: sdsPPC@saint-gobain.com

Le membrane impermeabilizzanti e isolanti hanno denominazioni commerciali diverse a seconda delle tipologie specifiche, la natura generale delle stesse è unica ed è per questo che viene emesso un unico documento applicabile a tutte le membrane impermeabilizzanti e isolanti indicate nei listini di Saint-Gobain Italia.

2. Identificazione dei pericoli

Alle membrane bitume-polimero -in quanto articoli- non si applicano i criteri del Regolamento CLP (Reg. (CE) 1272/2008) su classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.

Secondo la definizione data dal Reg. REACH (Art. 3), **un articolo è un oggetto a cui sono dati durante la produzione una forma, una superficie o un disegno particolari che ne determinano la funzione in misura maggiore della sua composizione chimica.**

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits pour la Construction S.A.S.
Via Giovanni Bensi, 8
20152 Milano - Italia
Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P. IVA 08312170155
sg.ppc@legalmail.it
Registro Imprese Milano Monza
Brienza Lodi n. 08312170155
R.E.A. MI - 1212939
Capitale sociale € 77.305.082,40

www.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it

SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

23/07/2024
Rev. 2
Pagina 2 di 6

MEMBRANE BITUME POLIMERO

Il prodotto non contiene sostanze SVHC (Informazione ai sensi del Reg. 1907/2006 – REACH, Art. 33).

Il prodotto non presenta pericoli specifici.

Durante l'operazione di posa in opera il riscaldamento del materiale (bitume distillato e polimeri) può provocare, in particolare durante l'operazione di "sfiammatura", emissione di gas e vapori nonché di fumi ed aerosol di condensazione.

Vi sono dunque possibili rischi da inalazione di sostanze potenzialmente pericolose (fumi e vapori), con particolare riferimento ad ambienti confinati e/o con scarsa aerazione.

Le membrane sono costituite da materiali inerti non biodegradabili e pertanto persistenti durevolmente nell'ambiente.

3. Composizione e informazioni sugli ingredienti

Il prodotto è costituito da una miscela a base di bitume distillato, polimeri poliolefinici e/o elastomerici ed un'armatura di rinforzo non classificati come pericolosi secondo il Reg. 1272/2008/CE (CLP).

Le membrane bitume-polimero non contengono sostanze SVHC (Informazione ai sensi del Reg. 1907/2006 – REACH, Art. 33).

4. Misure di pronto soccorso

Contatto con gli occhi: in fase di "messa in opera" in caso di contatto con gli occhi del materiale fuso o in caso di irritazione da fumi, irrigare abbondantemente con acqua fresca, non tentare di rimuovere dagli occhi particelle di sostanza e ricorrere a visita specialistica.

Inalazione: in fase di "messa in opera" in caso di esposizione prolungata per inalazione dei fumi e dei vapori generati, in particolare se l'operazione è condotta in ambienti confinati, si possono verificare fenomeni di irritazione dell'apparato respiratorio. In tal caso, allontanare il personale esposto dal luogo di lavoro, fare inspirare aria fresca e consultare un medico.

Ingestione: in caso di ingestione richiedere immediatamente l'intervento di un medico.

Contatto con la pelle: in fase di "messa in opera" in caso di contatto della pelle con materiale fuso irrigare a lungo con acqua fresca. Non tentare di rimuovere il materiale dalla pelle, togliere gli indumenti a contatto con il materiale fuso se questi non sono attaccati alla pelle, consultare infine un medico.

5. Misure antincendio

In caso di incendio estinguere con acqua nebulizzata, anidride carbonica, polveri chimiche, schiume antincendio.

Possibile formazione di prodotti pericolosi, in particolare ossidi di carbonio.

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione
e coordinamento di Saint-Gobain
Produits pour la Construction S.A.S.
Via Giovanni Bensi, 8
20152 Milano - Italia
Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P. IVA 08312170155
sg.ppc@legalmail.it
Registro Imprese Milano Monza
Brianza Lodi n. 08312170155
R.E.A. MI - 1212939
Capitale sociale € 77.305.082,40

www.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it

SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

23/07/2024
Rev. 2
Pagina 3 di 6

MEMBRANE BITUME POLIMERO

In caso di incendio in ambienti confinati, il personale addetto all'antincendio deve essere dotato di respiratori con filtro per la protezione delle vie respiratorie da gas e fumi da combustione (ossidi di carbonio, composti dello zolfo, idrocarburi).

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Non applicabile.

7. Manipolazione e stoccaggio

Stoccaggio: conservare i rotoli in posizione verticale, al riparo dalle radiazioni solari, lontano da sorgenti di calore e fiamme libere. Tenere a disposizione idonei mezzi di estinzione. Non impilare i rotoli se non diversamente specificato e illustrato sugli imballi e sulle confezioni.

Impiego: La posa in opera della membrana va eseguita secondo le indicazioni tecniche di applicazione fornite e finalizzate a condurre l'operazione secondo i principi della buona tecnica ed i criteri della sicurezza e utilizzando i necessari Dispositivi di Protezione Individuale (Cfr. § 8).

Evitare la posa in opera della membrana mediante riscaldamento in ambienti confinati privi di adeguata ventilazione, ovvero, provvedere alla bonifica dell'ambiente mediante ventilazione forzata.

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale

Durante la posa in opera, si raccomanda agli operatori di essere provvisti di **mezzi protettivi** quali:

occhi: indossare occhiali protettivi con protezione laterale e facciali, conformi alle norme UNI di riferimento,

mani: indossare guanti di protezione conformi alla norma UNI EN 374,

pelle: indossare indumenti da lavoro protettivi (es. tuta protettiva),

apparato respiratorio: in caso di ventilazione insufficiente o rischio di inalazione polvere, usare mascherine di protezione delle vie respiratorie conformi alla norma UNI EN 149.

Esposizione: il prodotto tal quale non dà luogo a rilasci. Le operazioni di impermeabilizzazione di superfici per stesura di membrana bitume distillato-polimero a fiamma implicano una modesta dispersione in aria di sostanze potenzialmente pericolose.

Nel caso di messa in opera in ambienti confinati, privi di adeguata ventilazione, potrebbe manifestarsi il rischio di inalazioni di sostanze tossiche e nocive nei confronti del personale esposto. In tal caso è necessario bonificare l'ambiente mediante ventilazione forzata al fine di ottenere un sufficiente numero di ricambi d'aria.

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione
e coordinamento di Saint-Gobain
Produits pour la Construction S.A.S.
Via Giovanni Bensi, 8
20152 Milano - Italia
Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P. IVA 08312170155
sg.ppc@legalmail.it
Registro Imprese Milano Monza
Brianza Lodi n. 08312170155
R.E.A. MI - 1212939
Capitale sociale € 77.305.082,40

www.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it

SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

23/07/2024
Rev. 2
Pagina 4 di 6

MEMBRANE BITUME POLIMERO

Misure igieniche generali: lavare le mani con acqua e sapone prima di ogni pausa ed al termine del turno lavorativo, tenere gli indumenti di lavoro separati dagli abiti civili.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico/aspetto: membrana in rotoli

Odore: leggero, di bitume

pH: non applicabile

Punto/intervallo di ebollizione: > 470°C ca. (bitume)

Punto/intervallo di fusione: > 100°C

Punto di infiammabilità: > 230°C ca. (bitume)

Infiammabilità (solidi, gas): potere calorifico 9.000 kcal/kg ca.

Autoinfiammabilità: > 485°C ca. (bitume)

Proprietà esplosive: no

Proprietà comburenti: no

Pressione di vapore: non applicabile

Densità: 1÷1,5 kg/dm³

Solubilità: liposolubile (solventi organici; oli), insolubile in acqua

10. Stabilità e reattività

Stabilità: il prodotto è assolutamente stabile in condizioni normali di temperatura e pressione.

Reattività: il prodotto è chimicamente inerte.

Sostanze incompatibili: il prodotto interagisce con agenti chimici fortemente ossidanti (ozono, perossidi, etc.) con reazioni esotermiche, specie se a caldo.

11. Informazioni tossicologiche

Il prodotto è costituito da una miscela a base di bitume distillato, polimeri poliolefinici e/o elastomerici ed un'armatura di rinforzo. Il prodotto tal quale non dà luogo ad alcun tipo di pericolo.

La "messa in opera" della membrana impermeabilizzante viene condotta per stesura e applicazione dei singoli teli a caldo e/o a freddo. Durante il riscaldamento, che deve essere condotto secondo specifiche "procedure tecniche" elaborate dal produttore e finalizzate allo svolgimento dell'operazione secondo criteri di buona tecnica e nel rispetto della sicurezza, l'aumento della temperatura della miscela può provocare l'emissione di prodotti di termocracking della miscela, vaporizzazione e termo degradazione

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione
e coordinamento di Saint-Gobain
Produits pour la Construction S.A.S.
Via Giovanni Bensi, 8
20152 Milano - Italia
Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P. IVA 08312170155
sg.ppc@legalmail.it
Registro Imprese Milano Monza
Brianza Lodi n. 08312170155
R.E.A. MI - 1212939
Capitale sociale € 77.305.082,40

www.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it

SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

23/07/2024
Rev. 2
Pagina 5 di 6

MEMBRANE BITUME POLIMERO

del bitume distillato con formazione di gas, vapori e materiale particolato la cui esposizione per il personale esposto può comportare:

- irritazioni oculari con possibili sensibilizzazioni (congiuntivite);
- irritazioni cutanee, con possibili sensibilizzazioni (dermatiti);
- irritazioni alle prime vie respiratorie.

12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è stabile e non è conosciuto alcun effetto ecotossico. Utilizzare il prodotto secondo buone pratiche operative ed evitare la dispersione nell'ambiente.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Il prodotto è da considerarsi rifiuto speciale non pericoloso ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., pertanto può essere consegnato ad una discarica autorizzata per lo smaltimento o ad un impianto regolarmente autorizzato al recupero.

Smaltire gli imballi come indicato negli stessi e in accordo alle disposizioni vigenti.

Conferire i rifiuti in conformità alla normativa vigente.

I materiali di risulta delle operazioni legate alle attività di costruzione e demolizione -se non contaminati- possono essere gestiti con uno dei seguenti codici EER a seconda della composizione del materiale di risulta medesimo:

EER 17 06 04 "materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 170601* e 170603*"

EER 17 09 04 "rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03"

Quanto sopra è da intendersi come mero suggerimento; rimane responsabilità del produttore di rifiuti di identificare il corretto codice EER e le corrette modalità di gestione.

Ai fini della valutazione della gestione dei rifiuti fare riferimento a quanto indicato in Sez. 3 e/o alla Scheda tecnica del prodotto.

14. Informazioni relative al trasporto

Il prodotto non rientra in alcuna classe di pericolo per il trasporto di merci pericolose e non è sottoposto ai relativi regolamenti modali: IMDG (via mare), ADR (su strada), RID (per ferrovia), ICAO/IATA (via aerea).

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione
e coordinamento di Saint-Gobain
Produits pour la Construction S.A.S.
Via Giovanni Bensi, 8
20152 Milano - Italia
Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P. IVA 08312170155
sg.ppc@legalmail.it
Registro Imprese Milano Monza
Brianza Lodi n. 08312170155
R.E.A. MI - 1212939
Capitale sociale € 77.305.082,40

www.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it

SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

23/07/2024
Rev. 2
Pagina 6 di 6

MEMBRANE BITUME POLIMERO

15. Informazioni sulla regolamentazione

Principale normativa di riferimento (elenco non esaustivo):

Reg. (CE) 1907/2006 – REACH e s.m.i.

Reg. (CE) 1272/2008/CE – CLP (GHS) e s.m.i.

D.Lgs. 81/08

D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

16. Altre informazioni

I dati e le informazioni contenute nella presente scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. La Società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possono derivare da un uso improprio delle conoscenze riportate nel presente documento.

La scheda non sostituisce, ma integra, i testi e le norme che regolano l'attività dell'utilizzatore.

L'utilizzatore ha piena responsabilità per le precauzioni che sono necessarie per l'uso che farà del prodotto.

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione
e coordinamento di Saint-Gobain
Produits pour la Construction S.A.S.
Via Giovanni Bensi, 8
20152 Milano - Italia
Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P. IVA 08312170155
sg.ppc@legalmail.it
Registro Imprese Milano Monza
Brianza Lodi n. 08312170155
R.E.A. MI - 1212939
Capitale sociale € 77.305.082,40

www.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it