

PREMESSA

Ai sensi della vigente normativa sulle sostanze e miscele in particolare del Regolamento REACH CEE/UE n° 1907 del 18/12/2006 e s.m.i. e del regolamento CLP CEE/UE n° 1272 del 16/12/2008 e s.m.i., il prodotto oggetto della presente documentazione è un "articolo".

A differenza dei fornitori di sostanze e di miscele, i fornitori di articoli non sono tenuti a fornire ai propri clienti informazioni standardizzate¹.

In funzione di quanto esposto, il prodotto in oggetto non è soggetto all'emissione della Scheda Dati di Sicurezza (SDS), si ritiene tuttavia opportuno, al fine di consentirne un corretto uso, fornire le seguenti informazioni elaborate utilizzando lo schema in sedici punti dell'allegato II del Regolamento REACH.

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DEL PRODUTTORE

- 1.1. NOME DEL PRODOTTO: **MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI APPLICATE A FREDDO PER AUTOADESIONE O FISSAGGIO MECCANICO**
- 1.2. IMPIEGO: **IMPERMEABILIZZAZIONE DI STRUTTURE**
- 1.3. NOME E INDIRIZZO DEL PRODUTTORE: **INDEX S.p.A.**
Via G. Rossini 22 37060 Castel d'Azzano (VR)
indirizzo e-mail: tecom@index-spa.it
- 1.4. TELEFONO di EMERGENZA
045-8546201

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1. GENERALITÀ. Il prodotto tal quale non è classificato pericoloso ai sensi del D.Lgs. n. 65/03. In sede di impiego i rotoli di membrana impermeabilizzante vengono stesi sulle superfici da proteggere, l'operazione di messa in opera avviene tramite incollaggio a freddo effettuando una sovrapposizione dei teli in corrispondenza delle giunzioni laterali e di testa.
- 2.2. RISCHI PER LA SALUTE:
Non applicabile
- 2.3. RISCHI PER LA SICUREZZA :
Non applicabile
- 2.4. RISCHI PER L'AMBIENTE_Le membrane sono costituite da materiali inerti non biodegradabili e pertanto persistenti durevolmente nell'ambiente.

3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.1. COMPOSIZIONE. Il prodotto si presenta sottoforma di una membrana confezionata in rotoli, costituita da una miscela di Bitume Distillato e Polimeri Poliolefinici e/o Elastomerici.
- 3.2. INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI: Non sono presenti componenti classificati come pericolosi ai sensi del D.Lgs. n. 65/03.

¹ ad eccezione degli articoli che contengono sostanze SVHC (Substances of Very High Concern) a una concentrazione superiore allo 0,1% (p/p), per il quale caso devono essere fornite informazioni sulla sicurezza ai sensi dell'articolo 33 del regolamento REACH.

4. INTERVENTI di PRIMO SOCCORSO

- 4.1. IN CASO DI ESPOSIZIONE PROLUNGATA PER INALAZIONE :
Non applicabile
- 4.2. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE :
In caso di contatto accidentale della pelle con la faccia autoadesiva è necessario evitare contatti prolungati e rimuovere il materiale con delicatezza entro breve tempo.
- 4.3. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI :
Evitare che la faccia autoadesiva possa entrare in contatto con gli occhi, eventualmente consultare il medico.
- 4.4. IN CASO DI INGESTIONE :
Non applicabile

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1. MEZZI DI ESTINZIONE_In caso di incendio utilizzare estintori ad acqua nebulizzata, anidride carbonica, schiume antincendio, polveri chimiche. Non impiegare getti d'acqua.
- 5.2. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)_In caso di incendio in ambienti confinati, il personale addetto all'antincendio deve essere dotato di respiratori con filtro U.P. (Protezione Universale) per la protezione delle vie respiratorie da gas e fumi da combustione (CO, CO₂, H₂S, SO₂, HC basso bollenti, monomeri etilenici, HC medio alto bollenti).

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Non applicabile

7. STOCCAGGIO E IMPIEGO

- 7.1. STOCCAGGIO Conservare i rotoli in posizione verticale, al riparo dalle radiazioni solari, lontano da sorgenti di calore e impianti elettrici (temperature comprese tra 0° C e 40° C). Non sono necessarie misure specifiche per evitare l'accumulo di elettricità statica. Tenere a disposizione gli idonei mezzi di estinzione (Punto 5). Non impilare i rotoli se non diversamente specificato e illustrato sugli imballi e sulle confezioni.
- 7.2. IMPIEGO La posa delle membrane autoadesive viene operata in assenza di fiamme o fonti di calore e quindi può essere eseguito anche in ambienti confinati.
- 7.3. PROCEDURE DI IMPIEGO L'operazione di "messa in opera" della membrana viene operata in assenza di fiamme o fonti di calore e quindi può essere eseguito anche in ambienti confinati.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1. ESPOSIZIONE L'applicazione dei prodotti autoadesivi, viene effettuata a temperatura ambiente non necessita di riscaldamenti aggiuntivi e può avvenire anche all'interno di ambienti confinati.
- 8.2. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)_Durante lo svolgimento dell'operazione di "posa in opera" per il personale addetto è consigliabile l'uso dei seguenti DPI:
- Protezione delle mani: guanti di protezione;
 - Protezione degli occhi: occhiali;
 - Protezione della pelle: indossare - indumenti protettivi completi, nella fattispecie tute con maniche lunghe;
 - Protezione dei piedi: scarpe antinfortunistiche.
- 8.3. MISURE IGIENISTICHE
- 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. PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

- 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/dm ³
- Solubilità	Idrosolubilità NO Liposolubilità SI (solventi organici; oli)

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1. STABILITÀ Il prodotto è assolutamente stabile in condizioni normali di temperatura e pressione.
- 10.2. REATTIVITÀ Il prodotto è chimicamente inerte.
- 10.3. SOSTANZE INCOMPATIBILI Il prodotto interagisce con agenti chimici fortemente ossidanti (ozono, perossidi, etc.) con reazioni esotermiche, specie se a caldo.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 IL PRODOTTO Il prodotto è costituito da una miscela a base di bitume distillato, polimeri poliolefinici e/o elastomerici ed un' armatura di rinforzo. Il prodotto non contiene catrame da carbone né amianto. Il prodotto tal quale non dà luogo ad alcun tipo di pericolo.
- 11.2 EMISSIONI DA IMPIEGO
L'applicazione dei prodotti autoadesivi, viene effettuata a temperatura ambiente non necessita di riscaldamenti aggiuntivi e può avvenire anche all'interno di ambienti confinati.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare il prodotto secondo buone pratiche operative (vedi Punto 7), evitare la dispersione nell'ambiente (vedi Punto 13).

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Il prodotto è da considerarsi rifiuto speciale non pericoloso ai sensi del D.lgs 152/2006 e successive modifiche e pertanto può essere consegnato ad una discarica autorizzata per lo smaltimento.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non pericoloso ai fini del trasporto.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1 ETICHETTATURA: Simboli: non necessari Frasi di rischio R: non necessarie Frasi di prudenza S: non necessarie
- 15.2 NORMATIVA UE: Direttive 67/548/CEE del 27 giugno 1967, 1999/45/CE del 31 maggio 1999, 91/155/CEE del 5 marzo 1991 e loro successive modificazioni e integrazioni. Direttiva 92/32/CEE, Direttiva 93/67/CEE Regolamento 793/93, Regolamento 1488/94, Direttiva 98/24/CE, Direttiva 2001/60/CE, Direttiva 2004/73/CEE, Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Direttiva 2008/98/CE.
- 15.3 NORMATIVA ITALIA: D.Lgs. 14 marzo 2003, n. 65; DPR 9 giugno 1975 n. 482, D.Lgs. 5 febbraio 1997 n. 22, DPR 13 aprile 1994, n. 336, D.Lgs. 2 febbraio 2002 n. 25, D.Lgs. 3 febbraio 1997 n. 52; D.Lgs n° 285/98; Dlgs 152/2006, D.Lgs. n. 81/2008; D.lgs. n. 106/2009 e loro successive modifiche e integrazioni.

La scheda qui predisposta è redatta in accordo alle disposizioni contenute nell'Allegato II del Regolamento 1907/2006/CE.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Fra le fonti dei dati utilizzati per redigere la presente scheda dati:
Istituto Superiore di Sanità – Prot. 30189/TOA6 del 10 ottobre 1997 “Classificazione di pericolosità del bitume e del catrame”

Le informazioni contenute nella presente scheda sono fornite allo stato attuale delle nostre conoscenze e potranno essere suscettibili di variazioni e/o aggiornamenti. Il prodotto dovrà essere conservato ed utilizzato secondo le norme di igiene, sicurezza e buona pratica industriale, secondo le indicazioni tecniche fornite da INDEX S.p.A. ed in conformità alle disposizioni di Legge.