

Scheda di Sicurezza

Redatta in conformità al Regolamento (UE) n.453/2010 (REACH), Articolo 33

1. Identificativi del prodotto e della società

- 1.1 Denominazione: **FIBRANskin**
Polietilene ottenuto per filatura diretta
- 1.2 Utilizzo: Strutture edilizie (membrana traspirante impermeabile all'acqua, barriera al vapore, freno al vapore, membrana per il deflusso dell'acqua)
- 1.3 Dati del distributore della presente scheda:
FIBRAN S.p.A.
Via Domenico Fiasella 5/11
16121 Genova, Italia
Tel: +39 010 25466.911
Fax: +39 010 25466.949
E-mail: info@fibran.it
- 1.4 Numero telefonico d'emergenza: FIBRAN S.p.A. Technical Support
Tel: +39 010 25466.911 (Lunedì-Venerdì 09:00 – 18:00)
E-mail: tech@fibran.it

2. Indicazione dei pericoli

2.1 Classificazione delle sostanze e del prodotto:

Questo prodotto non ha effetti noti avversi sulla salute umana. Gli additivi in questo prodotto non presentano un rischio di inalazione a meno che il prodotto non venga macinato in una polvere di dimensioni respirabili e che la stessa venga inalata. Tutte le polveri sono potenzialmente dannose per le vie respiratorie se le particelle respirabili vengono generate e inalate. La polvere può formare una miscela esplosiva nell'aria.

2.2 Etichettatura:

Effetti cancerogeni: Nessuno dei componenti presenti in questo materiale ha concentrazioni uguali o superiori allo 0,1% ed è elencato dallo IARC, NTP o OSHA come cancerogeno.

3. Composizione e informazione sugli ingredienti

Descrizione	n. CAS	n. EC	contenuto
Tessuto non tessuto			100%

Include i seguenti componenti:

Polietilene	9002-88-4		
Additivi			

4. Misure di primo soccorso

4.1 Informazione generale: nessun pericolo che richiede misure speciali di primo soccorso

4.2 Inalazione: in caso di irritazione consultare un medico.

5. Misure antincendio

5.1 Proprietà d'infiammabilità – Flash Point:

Non applicabile

5.2 Temperatura di auto-accensione:

330 - 350 °C

5.3 Mezzi d'estinzione idonei:

Impiegare mezzi che siano compatibili con il luogo d'installazione e l'ambiente circostante (es. acqua, schiuma, polvere secca, Anidride Carbonica (CO₂)).

5.4 Decomposizione termica:

> 200 °C

5.5 Pericoli d'incendio ed esplosione:

La combustione è accompagnata dalla fusione e gocciolamento che possono causare la propagazione dell'incendio.

In caso d'incendio, si possono formare prodotti di decomposizione tossici: Monossido di Carbonio (CO) e Anidride Carbonica (CO₂)

5.6 Raccomandazioni per i vigili del fuoco:

Indossare un autorespiratore e una tuta protettiva.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

NOTA: rivedere le sezioni MISURE ANTINCENDIO e GESTIONE (personale) prima di procedere con la pulizia. Utilizzare degli idonei DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE durante la pulizia.

6.1. Pulizia sversamento : non applicabile.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Manipolazione (personale):

Il materiale può diventare scivoloso se bagnato. Prendere misure preventive contro le scariche elettrostatiche. Ridurre al minimo la generazione e l'accumulo di polvere

7.2 Immagazzinamento:

Conservare in un luogo asciutto. Per mantenere la qualità del prodotto proteggere dal calore o dalla luce solare diretta.

8. Controllo dell'esposizione – Protezione individuale

8.1 Dispositivi di protezione individuale – Protezione respiratoria:

La protezione respiratoria non è richiesta durante l'uso normale e la manipolazione.

Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori ai valori limite di esposizione è necessario utilizzare respiratori omologati.

8.2 Linee guida d'esposizione – Valori limite

Polietilene				
PEL	(OSHA)	5 mg/m ³	8 hr. TWA	Frazione respirabile
PEL	(OSHA)	15 mg/m ³	8 hr. TWA	Polvere totale
TLV	(ACGIH)	3 mg/m ³	8 hr. TWA	Particelle respirabili
TLV	(ACGIH)	10 mg/m ³	8 hr. TWA	Particelle inalabili

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Forma: teli

9.2 Colore: vari

9.3 Odore: assente

9.4 Punto di fusione/range: 135 °C

10. Stabilità e reattività

10.1 Decomposizione pericolosa in normali condizioni d'uso:

non avviene

10.2 Decomposizione pericolosa in condizioni di incendio:

si possono formare prodotti tossici di decomposizione (Monossido di Carbonio (CO) e Anidride Carbonica (CO₂)).

11. Informazioni tossicologiche

POLIETILENE

11.1 DL 50 per ingestione: 7,950 mg/kg, ratti

11.2 Irritazione della cute: non irritante

11.3 Irritazione degli occhi: non irritante

11.4 Sensibilizzazione cutanea: non è un sensibilizzatore della pelle

11.5 Ulteriori informazioni: la sostanza è un polimero e non si prevede che possa produrre effetti tossici.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicologia acquatica del Polietilene:

La sostanza è un polimero e non si prevede che produca effetti tossici

12.2 Informazioni ecologiche aggiuntive:

Questo prodotto non ha effetti eco-tossicologici noti.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Smaltimento dei rifiuti: ove possibile, il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o all'incenerimento.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Non classificato pericoloso ai sensi della normativa sul trasporto.

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Normativa e Legislazione specifica sulla salute, sicurezza e ambiente per la sostanza o la miscela: La valutazione generale secondo il regolamento REACH è che non esistono classificazioni pericolose associate al prodotto FIBRANskin in relazione a parametri fisici, sanitari e ambientali.

16. Altre informazioni

16.1 FIBRANskin è definito come «Articolo» ai sensi del regolamento REACH e pertanto non è soggetto alla classificazione e all'etichettatura di sicurezza in conformità alle Direttive CE e/o la Legislazione Nazionale.

16.2 Le informazioni contenute nel presente documento si basano su dati considerati attendibili. Tuttavia, nessuna garanzia è espressa o implicita relativamente all'esattezza di questi dati. Siccome le condizioni di lavoro degli utenti sono al di là delle nostre conoscenze e controllo, è sempre responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per soddisfare i requisiti di sicurezza fissati dalle Norme e/o Legislazione Nazionale. Le informazioni contenute in questa SDS sono da intendere come una descrizione dei requisiti di sicurezza per il nostro prodotto. Non è da considerare come una garanzia delle proprietà del prodotto. Le modifiche apportate rispetto alla versione precedente sono indicate con il segno *.

Date 23/11/2018 – first release

Fibran S.p.A. Via Domenico Fiasella, 5/11 16121 Genova Italy – ph. +39 010 25466.911 fax +39 010 25466.949
 Stabilimento Loc. Poggio Olivi snc 58036 Roccastrada (Gr) - ph. 0564 577.022 fax +39 0564 577.400

info@fibran.it - www.fibran.it - P.IVA/Cod. Fisc. 03349020168 Capitale Sociale € 10.000.000,00 Reg. Imp. Genova 03349020168 R.E.A. Genova 444942