

FIMI S.p.A. PRODOTTI CHIMICI PER IDRAULICA, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, GAS

=====
Via DELLE INDUSTRIE, 6
26010 IZANO (CR)
TEL.0373/780193 FAX 244184
P.I. 02148581206
 =====

Sito internet:www.fimi.net

Indirizzo e-mail:info@fimi.net

SCHEMA DI SICUREZZA

1. ELEMENTI IDENTIFICATORI DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

1.1 PRODOTTO: art.03601/02 VELOFLEX

Nastro reticolare in tessuto di vetro greggio

1.2 SOCIETA': FIMI S.p.A.

VIA DELLE INDUSTRIE, 6
 26010 IZANO (CR)

2.COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

2.1.COMPOSIZIONE: Tessuti prodotti con filato in fibra di vetro tipo E (classe elettrolitica 3)

2.2.IMPIEGHI PREVISTI:

a) rivestimento di tubazioni in acciaio per gas, acqua, oli combustibili, ecc.;

3.IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI PER LA SALUTE

3.1. STUDI SULLA PERICOLOSITA' E SUI RISCHI

Situazione: Studi condotti in Europa e negli Stati Uniti non hanno mostrato significativi incrementi di patologie causate da esposizioni alle fibre di vetro. Sulla scorta di dati epidemiologici e di laboratorio su animali, le fibre di vetro non sono classificabili come cancerogene per l'uomo. Prodotto non considerato cancerogeno da IARC (International Agency for research on Cancer), NTP (National Toxicology Program) e OSHA (Occupational Safety and Health Administration).

Potere sensibilizzante:	in genere queste fibre non provocano sensibilizzazioni
Tossicità acuta:	l'inalazione massiccia di polveri può provocare irritazione a carico dell'apparato respiratorio
Potere irritante:	il contatto con la cute e con gli occhi può provocare irritazione
Cancerogenesi:	al momento attuale non esistono valutazioni da parte di organismi ufficiali
Mutagenesi:	c.s.
Teratogenesi:	c.s.
Principali vie di penetrazione:	ingestione e inalazione

3.2. SINTOMI DI SOVRAESPOSIZIONE

Inalazione:	irritazione e/o male alla gola e al naso
Contatto con la cute:	temporanea irritazione e/o prurito
Assorbimento cute:	n.a.
Potere irritante:	il contatto con la cute e con gli occhi può provocare irritazione
Ingestione:	non vi sono pericoli se ingerite. Causano temporanea irritazione del tratto gastro-intestinale
Occhi:	temporanea irritazione o infiammazione

4.MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1. INALAZIONE: Rinnovare l'aria. Trasferire il soggetto in ambiente aerato . Richiedere l'intervento del medico.

4.2. INGESTIONE: Sciacquare la bocca con abbondante acqua e ricorrere alle cure del medico.

4.3. CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con abbondante acqua e sapone la zona interessata. Se l'irritazione persiste rivolgersi a un medico.

4.5. CONTATTO CON GLI OCCHI: Lavare con abbondante acqua. Se l'irritazione persiste rivolgersi ad un medico.

5.MISURE ANTINCENDIO

5.1. MEZZI DI ESTINZIONE RACCOMANDATI: Non applicabile

5.2. PERICOLI D'INCENDIO O DI ESPLOSIONE: Nessuno

5.3. SPECIALI ACCORGIMENTI ANTINCENDIO: Nessuno

6.MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1. PRECAUZIONI INDIVIDUALI: Non applicabile.

6.2. PRECAUZIONI AMBIENTALI: Non applicabile.

7.MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1. MANIPOLAZIONE: Proteggersi con guanti, occhiali e maschere antipolvere in caso di formazione di polvere.

7.2. STOCCAGGIO: Tenere il prodotto in luogo asciutto, al riparo dai raggi solari.

8.CONTROLLO ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Non sono richieste precauzioni particolari nelle normali condizioni d'impiego. In caso di presenza di polveri o di fibre libere o in caso di irritazione al momento dell'impiego, usare indumenti con maniche lunghe e proteggersi con guanti, occhiali e maschere antipolvere.

9.PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1. ASPETTO: tessuto in fibre di vetro greggio

9.2. ODORE: inodore

9.3. VELOCITA' DI EVAPORAZIONE: non applicabile

9.4. PESO SPECIFICO (acqua=1): 2,54

9.5. % VOLATILI IN VOLUME: 0

9.6. PUNTO EBOLLIZIONE: non applicabile

9.7. PUNTO DI FUSIONE : > 850°C

9.8. TEMPERATURA DI AUTO-COMBUSTIONE: non determinato

9.9. PUNTO di INFIAMMABILITA': non infiammabile

9.10.LIMITE di INFIAMMABILITA': non applicabile

9.11.TENSIONE di VAPORE: non applicabile

9.12.DENSITA' di VAPORE (aria=1): non applicabile

9.13.SOLUBILITA' in ACQUA(%): non applicabile

10.STABILITA' E REATTIVITA'

10.1. STABILITA': Materiale stabile.

10.1. INCOMPATIBILITA' CHIMICA: Acido fluoridrico.

10.2. CONDIZIONI DA EVITARE: Nessuna nelle normali condizioni d'uso.

10.3. PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE: Nessuno.

11.INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vedi paragrafo 3

12.INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. NOCIVITA': Materiale non nocivo per l'ambiente.

13.CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. CLASSIFICAZIONE: rifiuto speciale assimilabile ai rifiuti solidi urbani.

13.2. SMALTIMENTO: Smaltire in discarica autorizzata.

14.INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non esistono norme restrittive per il trasporto dei prodotti in fibra di vetro. Essi sono quindi, considerati *“non pericolosi ai fini del trasporto per via terra, mare e cielo”*.

15.INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA: Non richiesta. Prodotto non soggetto agli obblighi derivanti dalla direttiva CEE 79/831 sulle sostanze pericolose, recepita in >Italia con DPR n.927 del 24/11/1981.

16.ALTRE INFORMAZIONI

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato ed utilizzato secondo le norme d'igiene e sicurezza, di buona pratica industriale ed in conformità alle vigenti norme di legge e intendono descrivere il prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza e non costituiscono garanzia di qualità.

Non si può garantire che dette informazioni siano sufficienti o corrette a coprire tutti i casi, non sostituiscono l'opera del medico a cui bisogna rivolgersi per qualsiasi dubbio. Di conseguenza la FIMI non assume nessuna responsabilità per comportamenti delle imprese acquirenti non conformi alle informazioni riportate, per impieghi del prodotto non corretti e impropri. Si consiglia comunque in qualsiasi circostanza di richiedere alla FIMI ulteriori informazioni.

Data di compilazione, 24/04/06