

1. Elementi identificativi della società e della sostanza o preparato

1.1 Società produttrice e/o distributrice : QUARTULLI TESSILI srl

Variante S.S. 16, n.1

72100 BRINDISI - Italia

Tel.: 0831.57.30.63

Fax: 0831.5736.97

1.2 Denominazione commerciale dei prodotti:

FV 750										
FV 1250										
FV 1500										

2. Composizione/informazioni sugli ingredienti

2.1 Composizione:

Tessuti prodotti con filato in fibra di vetro tipo **E** (eletttrico) **C** (filato continuo), con diametro fibra pari o superiore a 9 micron, impregnati con appretti idonei per conferire al tessuto un'opportuna resistenza agli alcali del cemento.

2.2 Ingredienti:

Nome chimico generico Concentrazione %

Vetro tipo E > 75 %

Appretto (lattici ed emulsioni acquose) < 25 %

2.3 Impiego previsto come armatura per intonaci interni (rasature) ed esterni (sistemi di isolamento a "cappotto").

3. Indicazione dei pericoli

Normali precauzioni per evitare danni alla salute:

3.1 tenere lontano da sorgenti di calore;

3.2 evitare l'inalazione e l'ingestione di polveri;

3.3 tenere lontano da alimenti e bevande;

3.4 il contatto con la pelle può provocare irritazione momentanea;

3.5 il contatto diretto con gli occhi può provocare irritazione momentanea.

4. Misure di pronto soccorso

4.1 In caso di **inalazione** allontanarsi dal luogo di esposizione. Eventualmente soffiare ripetutamente il naso.

4.2 In caso di **ingestione** risciacquare la bocca con abbondante acqua.

4.3 In caso di **contatto con la pelle** lavare con abbondante acqua.

4.4 In caso di **contatto con gli occhi** lavare con abbondante acqua.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione: acqua, schiuma, anidride carbonica, polveri chimiche.

5.2 Rischi fisici di esposizione a prodotti di combustione: non applicabile.

5.3 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione: non applicabile.

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: indossare indumenti con maniche lunghe; può essere utile l'impiego di guanti da lavoro; può essere utile l'impiego di occhiali protettivi.

7.2 Stoccaggio: tenere il materiale in luogo asciutto, al riparo degli agenti atmosferici e lontano da fonti di calore.

8. Controllo dell'esposizione/protezione personale

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. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto solido

Forma tessuto

Colore bianco o colorato

Odore inodore

pH non applicabile

Punto di ebollizione non applicabile

Punto di fusione (del vetro) ca. 1200 °C

Punto di rammollimento (del vetro) 600÷700 °C

Infiammabilità non applicabile

Autoinfiammabilità non applicabile

Proprietà esplosive non applicabile

Proprietà comburenti non applicabile

Pressione vapore non applicabile

Densità relativa (a 20°C) (del vetro) ca. 2 g/cm³

Idrosolubilità non applicabile

Liposolubilità non applicabile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: non applicabile

10. Stabilità e reattività

Stabilità materiale stabile.

Incompatibilità chimica acido fluoridrico (per il vetro soltanto).

Condizioni da evitare nessuna nelle normali condizioni d'uso.

Prodotti di decomposizione nocivi nessuno nelle normali condizioni d'uso.

11. Informazioni tossicologiche

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.

Cancerogenicità al momento attuale non esistono valutazioni da parte di organismi ufficiali.

Mutagenicità come sopra.

Teratogenicità come sopra.

Principali vie di penetrazione ingestione e inalazione.

12. Informazioni ecologiche

Persistenza/degradabilità prodotto non biodegradabile.

Nocività materiale non nocivo per l'ambiente.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Smaltire in base alle disposizioni degli enti preposti. Il metodo base è costituito dal deposito in discariche opportunamente autorizzate.

14. Informazioni per il trasporto

Non esistono norme restrittive per i trasporti dei prodotti in fibra di vetro. Essi sono, quindi, da considerarsi *"non pericolosi ai fini del trasporto per via terra, mare e cielo"*.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Le fibre di vetro non sono considerate materiali nocivi per i loro utilizzatori.

Non contengono ingredienti soggetti a obbligo di denuncia.

Si raccomanda di osservare le norme generali di igiene e di sicurezza sul lavoro.

16. Altre informazioni

Scheda preparata in conformità alla Direttiva 93/112/CEE.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono fornite in conformità alle prescrizioni del D.Lgs. n.285 del 16/07/1998 e del D.M. del 04/04/1997 attuazione del D.Lgs. n.52 del 3/02/1997.

Non si assumono responsabilità per qualsiasi uso improprio dei materiali oggetto di questa scheda.

È responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme di igiene, di sicurezza e di protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti.

Le informazioni contenute in questa scheda sono da intendersi come descrizione delle caratteristiche dei prodotti ai fini della sicurezza: non sono quindi da considerarsi garanzia delle proprietà dei prodotti medesimi.