

**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:**

Reti e griglie annodate o tessute e/o in plastica estrusa, in polietilene e/o in polipropilene.

ART. 1	ART. 5	ART. 10	ART. 14	ART.165/1,80	RETOM 25	OMBRAFA
ART. 2	ART. 6	ART. 11	ART. 15	RETOM 10	RETOM 30	ART. 1/ANTIG
ART. 3	ART. 7	ART. 11/BIS	ECO6 OM	RETOM 15	TELOM	
ART. 4	ART. 9	ART. 12	ART.165/1,20	RETOM 20	FRESCODO	

**2. Composizione/informazioni sugli ingredienti****2.1 Composizione:**

I prodotti in oggetto sono composti dalle mescole dei seguenti ingredienti:

**2.2 Ingredienti:**

Nome	Simbolo	Percentuale
A) Polietilene Alta Densità	(Pehd)	≅ 100%
Master e additivi coloranti		< 4%
B) Polipropilene	(PP)	≅ 100%
Master e additivi coloranti		< 4%

**2.3 Impiego previsto:**

reti per agricoltura, edilizia, sport e tempo libero

**3. Indicazione dei pericoli**

**Alle normali temperature di impiego i prodotti non presentano particolari rischi e/o pericoli**

**3.1 Rischi fisico-chimici:**

Il prodotto è infiammabile e può bruciare solo se riscaldato a temperatura superiore al punto di infiammabilità (> 300 °C).

L'attrito dovuto allo scorrimento del prodotto crea cariche elettrostatiche che, liberandosi in piccole scintille, possono creare inneschi di incendio.

**3.2 Sintomi connessi all'impiego:**

Alcuni prodotti possono presentare bordi appuntiti o spigolosi che possono pungere o tagliare la pelle.

**3.3 Rischi ambientali:**

Prodotto non biodegradabile.

**4. Misure di pronto soccorso****4.1 Vie di esposizione**

- inalazione:

In caso di esposizione a vapori e fumi generati a temperature elevate (es: incendio), rimuovere immediatamente dall'esposizione la persona colpita e portarla all'aria aperta, Chiamare subito un medico.

- contatto con la pelle:

In caso di esposizione a proiezioni di prodotto caldo, immergere o sciacquare l'area colpita con acqua fredda. Non tentare di

- rimuovere gli indumenti contaminati per evitare la lacerazione dei tessuti cutanei danneggiati. Chiamare subito un medico.
- contatto con gli occhi: Se un frammento entra nell'occhio, rimuoverlo come un qualsiasi altro corpo estraneo. In caso di esposizione a proiezioni di prodotto caldo, raffreddare gli occhi con acqua fredda e ricoverare il più rapidamente possibile in ospedale.
- ingestione: Questo prodotto è un solido inerte, normalmente non sono necessari interventi di pronto soccorso.

## 5. Misure antincendio

- Misure tecniche: Tagliare l'alimentazione del fuoco. Avvertire immediatamente i Vigili Del Fuoco. Allontanare il personale non addetto. Gli addetti all'antincendio debbono indossare mezzi di protezione delle vie respiratorie e degli occhi.
- Mezzi di estinzione
- appropriati Anidride carbonica, schiume sintetiche, acqua nebulizzata per raffreddare le superfici esposte al fuoco.
- vietati Usare cautela nell'utilizzare le lance antincendio all'inizio perché potrebbero favorire il propagarsi delle fiamme.
- Equipaggiamento speciale Per gli addetti all'estinzione degli incendi, nel caso ci sia il rischio di una sovraesposizione ai fumi, usare indumenti e autorespiratori adatti.

## 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

- Precauzioni individuali: Prestare la dovuta attenzione se le bobine si dovessero srotolare in quanto è possibile rimanere impigliati, inciampare o scivolare. Indossare eventualmente i guanti protettivi per le mani e le scarpe antinfortunistiche.
- Precauzioni ambientali Recuperare tutto il materiale e smaltire secondo i regolamenti applicabili. I prodotti sono completamente riciclabili.
- Metodi di pulizia al suolo Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente. Raccogliere il prodotto disperso o utilizzato in contenitori idonei per un eventuale riutilizzo o smaltimento.
- Metodi di pulizia in acqua Informare le autorità in caso di prodotti galleggianti o dispersi in un corso d'acqua o in una fogna. Consultare un esperto per eliminare il prodotto conformemente alle norme vigenti locali, regionali e nazionali.

## 7. Manipolazione e stoccaggio

- Misure tecniche di protezione: Temperatura di stoccaggio: < 40 °C  
Temperatura di trasporto: < 40° C  
Temperatura carico/scarico: > 0 °C
- Manipolazione: Il peso lordo delle bobine è riportato sull'etichetta relativa. Qualora il peso sia superiore ai limiti consentiti dalla legge vigente, sollevare in più persone o con mezzi meccanici.
- Stoccaggio: Immagazzinare in luoghi asciutti e ben ventilati, proteggere dall'esposizione ai raggi solari. Non stoccare con materiali facilmente infiammabili. Stoccare lontano da fonti di calore,

**8. Controllo dell'esposizione/protezione personale**

Controllo dell'esposizione	Non applicabile
Protezione individuale	
- respiratoria:	Non applicabile
- delle mani:	Può essere necessario l'utilizzo di guanti protettivi per la manipolazione di alcuni prodotti che possono pungere o tagliare.
- della pelle:	Non applicabile
- degli occhi:	Può essere necessario l'utilizzo di occhiali protettivi per la manipolazione di alcuni prodotti che possono pungere.

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

<b>Aspetto</b> .....	reti e griglie in bobine o balle
<b>Stato fisico a 20 °C</b> .....	solido
<b>Odore</b> .....	inodore
<b>pH</b> .....	non applicabile
<b>Intervallo di fusione</b> .....	da 90 °C a 160 °C
<b>Punto di Infiammabilità</b> .....	> 300 °C
<b>Autoinfiammabilità</b> .....	> 300 °C
<b>Pressione vapore (a 20°C)</b> .....	nessuna
<b>Densità relativa (a 20°C) (del vetro)</b> .....	da 0,5 a 1.0
<b>Idrosolubilità</b> .....	insolubile
<b>Viscosità</b> .....	non applicabile

**10. Stabilità e reattività**

Stabilità chimica:	Stabile nelle normali condizioni d'uso.
Condizioni da evitare	Evitare la vicinanza di fiamme o scintille. Non scaldare ad una temperatura superiore a 80 °C.
Materie da evitare	Evitare ossidanti forti e fluoro.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Durante la combustione, in presenza di un eccesso di aria, forma CO <sub>2</sub> e acqua; per combustione incompleta forma CO, fuliggine e prodotti di decomposizione (aldeidi, chetoni, idrocarburi e acido grasso volatile).

**11. Informazioni tossicologiche**

Sintomi connessi all'impiego	
- inalazione:	Rischio trascurabile per temperature inferiori a 60 °C. A temperature superiori a 200 °C possono svilupparsi fumi che possono provocare irritazione alle vie respiratorie, tosse e sensazione di affanno.
- contatto con la pelle:	Nessun rischio a temperature inferiori a 60 °C. Il contatto col prodotto caldo può provocare gravi ustioni.
- contatto con gli occhi:	Le polveri fini possono provocare irritazioni oculari. La proiezione di gocce fuse provoca lesioni gravi.
- ingestione:	Basso grado di tossicità. Se ingerito può causare occlusione. E' considerato fisiologicamente inerte.

Effetti cancerogeni: Il prodotto non è classificato come cancerogeno per l'uomo.

## 12. Informazioni ecologiche

Effetti ecologici: Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. I prodotti sono completamente riciclabili.

Mobilità: Nessuna informazione disponibile.

Biodegradabilità: Non biodegradabile.

Potenziale di bioaccumulo: Nessuna informazione disponibile.

Ecotossicità: Non ecotossico,

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento dei rifiuti: I prodotti sono completamente riciclabili classe PP o PE materie plastiche. Per smaltimento autorizzato, conformemente alle disposizioni in vigore o come rifiuto destinato al riciclo. Non disperdere nell'ambiente. Può essere incenerito con i rifiuti urbani. Può essere utilizzato come combustibile in tutte le installazioni idonee.

## 14. Informazioni per il trasporto

Via strada / via ferroviaria: Nessuna limitazione per il trasporto

Via mare / via aerea: Nessuna limitazione per il trasporto

Classe di pericolo: Non applicabile

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura (simboli CEE) Non è classificato pericoloso secondo le direttive 67/548/CEE, 88/478/CEE e loro aggiornamenti.

## 16. Altre informazioni

Indicazioni sull'addestramento: NO

Raccomandazioni per l'uso: NO

Ulteriori informazioni: Su richiesta sono disponibili modalità d'uso e di installazione dei prodotti acquistati.

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.