

---

Scheda di sicurezza del 29 Agosto 2009 Rev. 0002

---

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Identificazione del prodotto **POLITES TNT**

Utilizzazione del prodotto **Tessuto non tessuto per rinforzi.**

Produttore: Diasen s.r.l.

Z.ind.le Berbentina, 5

60041 Sassoferrato An – Italia

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

Diasen s.r.l. Tel. 0732/9718

### INFORMAZIONI FORNITE DA:

Laboratorio R&D Diasen Srl

Responsabile: Dott.ssa Marika Merolli

e-mail: [marika@diasen.com](mailto:marika@diasen.com)

---

## 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Il prodotto in oggetto non è costituito da sostanze classificate come pericolose.

---

## 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nessuna raccomandazione particolare nelle normali condizioni d'impiego.

---

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione: rimuovere dall'ambiente contaminato, far respirare l'aria fresca.

Contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua tiepida e sapone evitando di strofinare eccessivamente.

Contatto con gli occhi: sciacquare con acqua corrente per almeno 10 minuti e se necessario rivolgersi a un medico.

---

## 5. MISURE ANTINCENDIO

In caso di incendio gli appretti dei tessuti in fibra di vetro bruciano e sviluppano fumi, ossidi e sostanze nocive così come i materiali d'imballo quali pellicola, plastica, carta, cartone e legno.

La fibra di vetro non è combustibile (il vetro non fonde ma diminuisce la viscosità a circa 1200 °C)

Mezzi di estinzione raccomandati: acqua o estintori a polvere.

---

## 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE:

Precauzioni individuali: nessuna raccomandazione particolare nelle normali condizioni d'impiego.

Precauzioni ambientali: rispettare le regolamentazioni locali vigenti, non disperdere il prodotto e gli scarti nell'ambiente.

Metodi di pulizia e raccolta: tutti i normali metodi.

---

#### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO:

Manipolazione : è preferibile evitare il contatto prolungato con la pelle, indossando eventualmente guanti, indumenti o occhiali protettivi.

Immagazzinamento : tenere il prodotto in posizione verticale, al riparo dagli agenti atmosferici e da luoghi eccessivamente umidi.

---

#### 8. PROTEZIONE INDIVIDUALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE:

Nessuna raccomandazione particolare nelle normali condizioni d'impiego.

---

#### 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

##### VETRO APPRETTO

Stato fisico: Solido. Solido.

Colore: Bianco. Vari.

Odore: Inodore. Inodore.

Temperatura di

cambiamento di stato: Rammollimento circa 850 °C. Inizio Rammollimento

Punto di fusione : il vetro non ca. 175 °C.

fonde ma diminuisce la viscosità

a circa 1200 °C.

Temperatura

di decomposizione: Soltanto gli appretti si A partire da ca. 175 °C.

decompongono a partire

da ca. 200 °C.

Solubilità in acqua: Molto bassa. Non solubile.

pH: Non pertinente. Non pertinente.

Punto di infiammabilità: Non pertinente. Ca. 200 °C.

Densità(vetro in massa): 2,6 g/cm<sup>3</sup>

---

#### 10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità: stabile nelle normali condizioni d'utilizzo e stoccaggio.

Reazioni pericolose: a parte la combustione non sono prevedibili reazioni chimiche pericolose.

Prodotti di decomposizione pericolosa: nel caso di combustione vedere paragrafo 5.

---

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

Possibili irritazioni temporanee e rare allergie.

---

12. INFORMAZIONE ECOLOGICHE

Non disperdere nell'ambiente il prodotto in quanto non biodegradabile.

Per lo smaltimento vedere punto 6 e punto 13.

---

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

I rifiuti della rete in fibra di vetro possono essere in genere classificati come rifiuti inerti, ma in qualunque caso si raccomanda il rispetto delle legislazioni locali e delle normative vigenti (Direttive 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CEE e successive modifiche/integrazioni; in Italia le direttive sono state recepite dal D. LGS. 22/97 cosiddetto Decreto Rochi e successive modifiche/integrazioni)

I rifiuti della rete in fibra di vetro non possono essere distrutti mediante incenerimento, in quanto potrebbero danneggiare gli inceneritori con la formazione di una massa vetrificata.

Gli imballaggi (legno, cartone, plastica) sono da smaltire/riciclare nelle apposite strutture.

---

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

Le reti in fibra di vetro non sono considerate pericolose dai regolamenti del trasporto e non necessitano di procedure speciali.

---

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA:

Le reti in fibra di vetro non sono classificate come prodotti pericolosi ai sensi della Decreto Legislativo n. 65 del 14/03/03 e della Direttiva 99/45/CE.

---

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute nella presente documentazione sono fornite sulla base delle migliori conoscenze disponibili alla data della compilazione.

La **Diasen Srl** non si assume alcuna responsabilità per impieghi del prodotto diversi da quello per il quale è stato ideato.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente.