

# Polietilene FR4897

## 1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

**Nome commerciale:** FR4897  
**Uso materiale:** Materia prima nell'industria plastica  
**Fornitore:** Posta elettronica: [product.safety@borealisgroup.com](mailto:product.safety@borealisgroup.com)

## 2. identificazione dei pericoli

**Classificazione della sostanza o della miscela**

**Elementi dell'etichetta**

**Altri pericoli**

## 3. composizione/informazione sugli ingredienti

Il prodotto è un polimero polietilenico.

Non contiene sostanze classificate pericolose, in concentrazioni tali da dover essere tenute in considerazione sulla base della regolamenti dell'UE.

## 4. misure di primo soccorso

**Se inalato:**

**In caso di contatto con la pelle:**

**Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**

## 5. misure antincendio

**Mezzi di estinzione idonei:** Acqua nebulizzata, polvere asciutta, schiuma o anidride carbonica.

**Pericoli specifici contro l'incendio:** La sostanza tossica principale presente nel fumo è il monossido di carbonio.

## 6. misure in caso di rilascio accidentale

Aspirare o spazzare il prodotto sversato. Uno sversamento di materiale deve essere immediatamente rimosso per prevenire incidenti dovuti a scivolamento. Evitare che il prodotto entri nell'ambiente e in fogna.

## 7. manipolazione e immagazzinamento

**Avvertenze per un impiego sicuro:** Evitare l'inalazione di polveri e prodotti di decomposizione. Fornire areazione adeguata. Possono essere necessari una aspirazione locale o Dispositivi di protezione individuale aggiuntivi.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni:** La polvere generata dal prodotto presenta il rischio di esplosività se dispersa in presenza di aria con sufficiente concentrazione e con la presenza di una sorgente di innesco. Tutte le attrezzature devono essere collegati a terra. La pulizia periodica contribuirà anche a prevenire il rischio dell'esplosività delle polveri.

**Immagazzinamento:** Non ci sono esigenze particolari per la sicurezza dello stoccaggio di questo prodotto.

## 8. controllo dell'esposizione/protezione individuale

# Polietilene FR4897

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: granuli, bianco  
Odore: inodore

Punto/intervallo di fusione: 110 - 140 °C  
Densità: 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura di accensione: > 320 °C  
Idrosolubilità: insolubile in acqua

## 10. stabilità e reattività

## 11. informazioni tossicologiche

## 12. informazioni ecologiche

Il prodotto non è considerato pericoloso per l'ambiente.

## 13. considerazioni sullo smaltimento

E' possibile il riutilizzo se non vi è stata alcuna contaminazione. Il prodotto può essere smaltito in inceneritore. Con una corretta combustione non è necessaria alcuna particolare tecnologia per il controllo delle emissioni. Verificare quanto previsto dalla normativa locale.

## 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è soggetto alle norme ADR/RID, IMDG e IATA.

## 15. informazioni sulla regolamentazione

Nessun caso applicabile conosciuto.

## 16. altre informazioni

Il prodotto non necessita di scheda di sicurezza a norma dell'articolo 31 del regolamento (CE) N° 1907/2006, e dei suoi emendamenti.

Editore: Borealis, Group Product Stewardship / Niina Kerttula

**Diniego di responsabilità**

Per quanto ci consta, le informazioni contenute nel presente sono accurate ed affidabili rispetto alla data di pubblicazione, non ci assumiamo, però, alcuna responsabilità per quanto concerne l'accuratezza e la completezza di tali informazioni.

**Borealis non offre garanzie che si estendano al di là della descrizione contenuta nel presente. Niente nel presente costituisce garanzia di commerciabilità o adeguatezza per uno scopo particolare.**

**È responsabilità del cliente ispezionare e testare i nostri prodotti per confermare l'adeguatezza dei prodotti agli scopi particolari del cliente. Il cliente è responsabile dell'uso adatto, sicuro e legale, del trattamento e della gestione dei nostri prodotti.**

Non può essere accettata alcuna responsabilità rispetto all'uso dei prodotti Borealis insieme ad altri materiali. Le informazioni contenute nel presente fanno esclusivo riferimento ai nostri prodotti quando non sono usati insieme a materiali di terzi.