



IMBALLAGGI IN POLISTIROLO E POLIETILENE TERMORETRAIBILE
LAVORAZIONE ARTISTICA POLISTIROLO ESPANSO

POLIETILENE BOLLE D'ARIA

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

1) IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Nome del prodotto: Bulpak
Caratteristiche del prodotto: Film a bolle in polietilene
Fornitore: POLIPLAST S.R.L.
Via dell'Industria, 10/22
37010 Rivoli Veronese (Verona) Italia
Numero di telefono di emergenza: Tel. 045/6269399 - Fax 045/6269155 (ore ufficio)

2) COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome chimico: Polietilene
Formula chimica: $(C_2H_4)_n$
Nome generico: Poliolefina
Sinonimi: LDPE
Componenti che contribuiscono ai rischi: Nessuno

3) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- Basso livello di rischio: il prodotto a temperatura maggiore di quella di decomposizione può formare gas contenenti ossido di carbonio.
- Scariche elettrostatiche: il prodotto può accumulare cariche elettrostatiche che, liberandosi, potrebbero creare inneschi di incendio.
- Il materiale, sotto forma di particelle fini, a contatto con gli occhi può provocare irritazione.
- Il prodotto, se ingerito, può portare a soffocamento.
- A contatto con la pelle il materiale fuso provoca ustioni.

4) MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione: In caso di inalazione di fumi generati in fase di decomposizione, portare la persona all'aria aperta il più presto possibile, far riposare in posizione semieretta, allentare i vestiti, tenere al caldo. In caso di problemi respiratori, portare la persona al pronto soccorso.

Contatto con la pelle: Qualunque materiale fuso sulla pelle può provocare ustioni, le quali devono essere raffreddate quanto prima con acqua fredda. Coprire la ferita con un panno sterile. Trasportare la persona in ospedale o al pronto soccorso per le relative cure mediche.

Contatto con gli occhi:

Questo prodotto è un solido inerte. Se entra nell'occhio rimuoverlo allo stesso modo di qualsiasi altro corpo estraneo. Nel caso non si riesca a rimuovere il prodotto portare la persona al pronto soccorso.

5) MISURE ANTINCENDIO

Sostanze estinguenti:

Acqua, schiuma, CO₂, polvere estinguente ABC.

Procedure antincendio:

Le parti fuse generalmente bruciano lentamente, con generazione di sostanze di decomposizione di natura idrocarburica e presenza di un fuso ustionante. Usare acqua nebulizzata per raffreddare le superfici esposte al fuoco e per proteggere il personale. Bloccare l'alimentazione all'incendio. Estinguere l'incendio raffreddando con acqua nebulizzata.

Precauzioni particolari:

Gli addetti all'antincendio devono indossare mezzi di protezione appropriati.

Prodotti di combustione:

I prodotti della combustione possono produrre fumi di natura idrocarburica. In caso di carenza di ossigeno si può produrre monossido di carbonio.

Vapori:

I vapori del materiale riscaldato combinati con l'aria possono essere infiammabili in caso di miscele stechiometriche.

6) MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Protezioni individuali: Non sono prescritti particolari protezioni individuali tranne le normali protezioni adeguate al tipo di lavoro effettuato. Durante la lavorazione di questo materiale è necessario garantire un'adeguata ventilazione dei locali.

9) PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	Bobine, fogli, buste.
Stato fisico:	Solido
Colore:	Trasparente, su richiesta del cliente può avere diversi colori.
Odore:	Inodore
Valore del Ph:	Non applicabile
Intervallo di ebollizione:	Non applicabile
Intervallo di rammollimento:	Tra 80 °C e 100 °C
Punto di infiammabilità:	> 350 °C
Temperatura di decomposizione:	> 300 °C
Temperatura di autoinnesco:	> 350 °C
Viscosità:	Non applicabile
Pressione di vapore:	Non applicabile
Densità di vapore:	Non applicabile
Velocità di evaporazione:	Non applicabile
Solubilità in acqua:	Insolubile
Coefficiente di ripartizione (n-otanol/acqua):	Non applicabile
Viscosità:	Non applicabile

10) STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare:	Temperature superiori ai 300 °C Seguire le indicazioni presenti al punto 7, relative all'immagazzinamento ed allo stoccaggio.
Materiali da evitare:	Agenti fortemente ossidanti.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Monossido di carbonio, idrocarburi infiammabili, vapori.

11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Inalazione:	Rischio trascurabile a temperatura ambiente. I fumi che si generano a temperature elevate possono irritare gli occhi e l'apparato respiratorio. La polvere può essere irritante per gli occhi e l'apparato respiratorio.
Contatto con la pelle:	Nessun rischio a temperatura ambiente (da -18°C a + 38°C). L'esposizione al prodotto fuso può provocare ustioni.
Contatto con gli occhi:	La polvere può risultare abrasiva per l'occhio e causare irritazione per effetto meccanico.
Ingestione:	Minimo indice di tossicità (LD ₅₀ per via orale, ratti > 5000 mg/Kg)
Effetti specifici:	Ulteriori informazioni sono disponibili a richiesta.

12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità:	Nessuno
Degradabilità:	Degradabilità UV molto bassa.

Ecotossicità:	Non esistono indicazioni nel fatto che il materiale costituisca un pericolo per l'ambiente.
Tossicità in acqua:	Materiale solido non tossico insolubile

13) CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- Le vie più idonee per lo smaltimento di questo prodotto sono: incenerimento in inceneritori appropriati, con recupero energetico, smaltimento in discariche o metodi di riciclo appropriati.
- Il materiale può essere riciclato

14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Precauzioni generali:	Seguire le indicazioni presenti al punto 7, relative all'immagazzinamento ed allo stoccaggio. Evitare qualsiasi sorgente d'accensione vicino al prodotto e nelle immediate vicinanze del rimorchio.
Via terra:	Questo prodotto non è regolamentato per il trasporto stradale e ferroviario
Via mare:	Questo prodotto non è regolamentato per il trasporto marittimo.
In acque interne:	Questo prodotto non è regolamentato per il trasporto in acque interne.
Aria:	Questo prodotto non è regolamentato per il trasporto aereo.

15) INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

In conformità alla direttiva CEE non è richiesta nessuna classificazione ed etichettatura per questo prodotto.

16) ALTRE INFORMAZIONI

Il prodotto può contenere tracce di additivi come agenti scivolanti, antibloccanti, antiossidanti e stabilizzanti.

S15: Conservare lontano dal calore

S16: Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare

S21: Non fumare durante l'impiego

S41: In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi

Queste informazioni riguardano esclusivamente il prodotto indicato sopra e Poliplast srl non si assume nessuna responsabilità in relazione all'applicazione, alla trasformazione o all'utilizzo delle informazioni o dei prodotti di cui sopra, né alle relative conseguenze. Gli utenti si assumono ogni responsabilità in relazione all'applicazione, alla trasformazione o all'utilizzo delle informazioni o dei prodotti di cui sopra, dei quali dovranno verificare la qualità e le altre proprietà, nonché le relative conseguenze.