



## **SCHEDA DI SICUREZZA**

# **LUXENE<sup>®</sup> LDPE AM 97**

Rev. 3

Data: Marzo 2010

### **1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE**

#### **1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO**

**NOME COMMERCIALE:** LUXENE<sup>®</sup> LDPE AM 97

**NOME TECNICO :** Compound di polietilene a bassa densità di colore nero

**NOME CHIMICO:** Polietilene polimero / Etilen-vinil-acetato copolimero

**NUMERO CAS:** 9002-88-4

#### **1.2 USI DEL PREPARATO**

Materiale atto alle trasformazioni tipiche delle materie plastiche.

#### **1.3 PRODUTTORE**

Industrie Polieco-MPB Srl  
Via E. Mattei, n° 49  
I-25046 Cazzago San Martino (BS)  
Indirizzo e-mail: [safety@mpb.it](mailto:safety@mpb.it)  
N° telefonico in caso d'urgenza: 02.66101029 (Centro ospedaliero Ca' Granda Niguarda - Milano)

### **2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

#### **2.1**

In riferimento alla normativa 1999/45/CE il prodotto non è da considerarsi pericoloso né per la salute né per l'ambiente.

Nell'eventualità di formazione di fumi durante la trasformazione, una inalazione prolungata può causare mal di testa o irritazione delle vie respiratorie.

#### **2.2**

Il prodotto è combustibile.



Sistema Qualità  
UNI EN ISO 9001  
Certificato n° 023



Sistema Ambientale  
EN ISO 14001  
Certificato n° 77

### **3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

#### **3.1**

Mescola di polietilene a bassa densità e copolimero EVA. Contiene piccole quantità di stabilizzanti e di nerofumo non inferiore al 2%.

### **4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

#### **4.1 CONTATTO CON LA PELLE**

In caso di contatto con il materiale fuso, raffreddare la parte con acqua e consultare il medico.

#### **4.2 CONTATTO CON GLI OCCHI**

In caso di contatto con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua.

#### **4.3 INALAZIONE**

Una inalazione prolungata dei fumi può causare mal di testa o irritazione delle vie respiratorie. Evitare, pertanto, l'inalazione dei fumi e dei vapori di combustione. Se una persona ha respirato i fumi, allontanarla dalla zona inquinata, eventualmente praticare la respirazione artificiale. Consultare il medico.

#### **4.4 INGESTIONE**

In caso di vomito spontaneo, assicurarsi che non causi soffocamento. L'induzione artificiale di vomito deve essere effettuata dalla squadra di primo soccorso. In caso di incoscienza o di convulsioni non somministrare niente per bocca. Consultare il medico.

### **5. MISURE ANTINCENDIO**

#### **5.1 MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI**

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma e polvere.

#### **5.2 MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI**

Getto di acqua ad alta pressione.

#### **5.3 RISCHI ALL'ESPOSIZIONE**

La decomposizione termica (combustione) produce anidride carbonica, monossido di carbonio, vapor d'acqua e altri gas. In caso di combustione incompleta si possono sviluppare acidi organici, aldeidi e chetoni.

#### **5.4 EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO PER GLI ADDETTI ALLO SPEGNIMENTO**

Indossare indumenti anticalore e un autorespiratore.

### **6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

#### **6.1 PRECAUZIONI PERSONALI**

Evitare il contatto della pelle, gli occhi e gli indumenti con il materiale fuso.

#### **6.2 PRECAUZIONI PER L'AMBIENTE**

Pulire le zone di passaggio per evitare cadute dovute a scivolamento.



Sistema Qualità  
UNI EN ISO 9001  
Certificato n° 023



Sistema Ambientale  
EN ISO 14001  
Certificato n° 77

## **7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

### **7.1 MANIPOLAZIONE**

La manipolazione del materiale a temperatura ambiente non comporta rischi. Durante la trasformazione, evitare l'inalazione di fumi e di vapori areando l'ambiente di lavoro e, ove necessario, captandoli mediante aspirazione.

### **7.2 STOCCAGGIO**

Il prodotto in sacchi, big-bags e octabin deve essere posto al riparo dai raggi del sole, in luoghi chiusi ma ben areati, asciutti e non eccessivamente caldi (temperatura massima consigliata 50 °C).

Le attrezzature per stoccare il prodotto sfuso fornito in autosilo devono avere la messa a terra per scaricare l'accumulo di elettricità statica.

### **7.3 NOTE**

Il prodotto è stabile e chimicamente inerte.

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

### **8.1 MISURE DI PROTEZIONE TECNICHE**

Non richiede speciali misure di sicurezza.

### **8.2 LIMITI DI CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE**

Nessuno

### **8.3 PROTEZIONE PER LA RESPIRAZIONE**

Indossare maschera con filtro tipo A2 quando si è esposti ai fumi di combustione.

### **8.4 PROTEZIONE PER LE MANI**

Indossare guanti anticalore.

### **8.5 PROTEZIONE PER GLI OCCHI**

Nessuna.

### **8.6 PROTEZIONE PER LA PELLE**

Indossare tute e calzature alte e chiuse.

## **9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

Aspetto	: Granuli solidi neri
Solubilità in acqua	: Insolubile
Intervallo punto di fusione	: 100 – 140°C
Densità	: 0,9 – 1 g/cm <sup>3</sup> .

### **Prodotto combustibile**

Calore di combustione	: circa 44 MJ/kg
Temperatura di autoaccensione	: circa 340°C (ISO 871)

## **10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

Il prodotto è stabile e chimicamente inerte a temperatura ambiente.



Sistema Qualità  
UNI EN ISO 9001  
Certificato n° 023



Sistema Ambientale  
EN ISO 14001  
Certificato n° 77

## **11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Nel caso di formazione di fumi durante il processo di trasformazione evitare il contatto con essi, tramite captazione e/o ventilazione degli ambienti di lavoro. Una inalazione prolungata può causare mal di testa o irritazione delle vie respiratorie.

## **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Il prodotto non è biodegradabile. Non contiene prodotti chimici a base di piombo, mercurio, cadmio e cromo esavalente. Non presenta rischi per le falde acquifere.

## **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Secondo quanto prescritto nel DPR n° 915, il prodotto può essere assimilabile ai rifiuti urbani. Può quindi essere smaltito tramite inceneritore o inviato a discarica. Può essere riciclato usando le opportune tecnologie.

## **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Il prodotto non è sottoposto alle normative: RID-ADR, IMO e IATA.

## **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

In conformità ai regolamenti 1999/45/CE e 67/548/CE il presente preparato non presenta obbligo di etichettatura.

## **16. ALTRE INFORMAZIONI**

La presente scheda dati di sicurezza è conforme al regolamento europeo (EC) 1907/2006 ed è stata redatta seguendo l'allegato II del medesimo regolamento.

Le informazioni riportate si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e intendono fornire indicazioni sulle norme sulla sicurezza. Pertanto non devono essere considerate come garanzie sulle proprietà specifiche del prodotto.



Sistema Qualità  
UNI EN ISO 9001  
Certificato n° 023



Sistema Ambientale  
EN ISO 14001  
Certificato n° 77