



SCHEDA DI SICUREZZA

LUXENE[®] HDPE 2050

Rev. 3

Data: Marzo 2010

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO

NOME COMMERCIALE: LUXENE[®] HDPE 2050

NOME TECNICO : Compound di polietilene ad alta densità di colore nero

NOME CHIMICO: Polietilene polimero

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
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

Polietilene ad alta densità. 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, CO₂, 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 ³ .

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