



Polipropilene HE125MO

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/ impresa

Nome commerciale: HE125MO
Uso materiale: materia prima nell'industria plastica
Fabbricante: Borealis
Posta elettronica: product.safety@borealisgroup.com

2. Identificazione dei pericoli

Salute: Il prodotto non è classificato come pericoloso. L'inalazione di polveri può irritare le vie respiratorie. La protratta inalazione di dosi elevate di prodotti di decomposizione può provocare mal di testa o irritazione delle vie respiratorie.

Incendio: Il prodotto brucia, ma non è classificato come infiammabile.

Ambiente: Il prodotto non è considerato pericoloso per l'ambiente.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Il prodotto è un polimero polipropilene.

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

Non sono necessarie istruzioni specifiche.

Contatto con la pelle: Raffreddare il prodotto fuso sulla pelle con molta acqua. Non asportare il prodotto solidificato.

5. Misure antincendio

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

Rischi specifici di esposizione: 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.



Polipropilene HE125MO

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione: E' possibile che, durante la lavorazione e il trattamento termico, vengano liberate piccole quantità di idrocarburi volatili. Fornire areazione adeguata. Può essere necessaria un'aspirazione localizzata. Evitare l'inalazione di polveri e prodotti di decomposizione. La polvere del prodotto presenta il rischio potenziale di esplosione. Tutte le attrezzature devono essere collegati a terra.

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

8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

Fornire areazione adeguata. Può essere necessaria un'aspirazione localizzata.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: solido, colore naturale

Odore: inodore

Punto/intervallo di fusione: 130 - 170 °C

Densità: 0,9 - 1,0 g/cm³

Temperatura di accensione: > 320 °C

La solubilità/ le solubilità.: insolubile in acqua

10. Stabilità e reattività

Il prodotto è una sostanza termoplastica stabile, chimicamente inerte.

11. Informazioni tossicologiche

Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi del regolamento (CE) N° 1272/2008. L'inalazione di polveri può irritare le vie respiratorie. La protratta inalazione di dosi elevate di prodotti di decomposizione può provocare mal di testa o irritazione delle vie respiratori.

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.



Polipropilene HE125MO

15. Informazioni sulla regolamentazione

Nel rispetto della Regolamento (CE) n. 1272/2008, non è necessario classificare o etichettare il prodotto.

Etichetta:

Nome commerciale:	HE125MO
Fabbricante:	Borealis

16. Altre informazioni

Pubblicato in conformità con l'articolo 32 della regolazione (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.