

Polietilene

Visico™ LE4423

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

Nome commerciale: Visico LE4423
Uso materiale: Materia prima nell'industria plastica
Fornitore: Posta elettronica: product.safety@borealisgroup.com

2. identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela

Elementi dell'etichetta

Altri pericoli

Durante la reazione di reticolazione in combinazione con il catalizzatore miscela madre [masterbatch]: potrebbe emettere metanolo (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370 - si veda il Cap. 16).

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: Portare all'aria aperta.

In caso di contatto con la pelle: Nel caso in cui il materiale fuso venisse a contatto con la pelle, raffreddare con acqua abbondante. NON rimuovere il prodotto solidificato, in quanto la rimozione potrebbe causare gravi danni ai tessuti. Chiamare un medico.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

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.

Metanolo: Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Gravi effetti irreversibili da inalazione, contatto con la pelle o se inghiottito.

Sintomi da avvelenamento (metanolo): Stordimento Vertigini Nausea Dolore addominale Disordini respiratori

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. Questi materiali dovranno essere smaltiti e riciclati in modo opportuno. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

7. manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze per un impiego sicuro: 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. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Visico è un marchio di Borealis group.

Polietilene

Visico LE4423

Indicazioni contro incendi ed esplosioni: La polvere del prodotto presenta il rischio potenziale di esplosione. Tutte le attrezzature devono essere collegate a terra. Si dovrebbero istituire procedure sistematiche di lavori di pulizia per garantire che le polveri non si accumulino sulle superfici.

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

8. controllo dell'esposizione/protezione individuale

Devono essere indossati adeguati dispositivi di protezione individuale (DPI) in base al Regolamento (EU) 2016/425.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezione delle mani: .

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: granuli, colore naturale

Odore: inodore

Punto/intervallo di fusione: 110 - 140 °C

Densità: 0,9 - 1,0 g/cm³

Temperatura di accensione: > 320 °C

Idrosolubilità: 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 per la salute. L'informazione data è fondata sui componenti.

12. informazioni ecologiche

Non deve essere abbandonato nell'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.

Polietilene

Visico™ LE4423

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

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.

Visico è un marchio di Borealis group.