

Polietileno BorSafe™ HE3495-LS-H

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Nombre comercial: BorSafe HE3495-LS-H
Uso material: materia prima de polímero
Fabricante: Borealis
E-mail de contacto: product.safety@borealisgroup.com

2. Identificación de los peligros

Salud: El producto no está clasificado como peligroso. La inhalación de polvo puede producir irritaciones en el sistema respiratorio. Una prolongada inhalación en altas dosis del producto en descomposición podría ocasionar dolores de cabeza o irritación de las vías respiratorias.

Fuego: El producto arde, pero no está clasificado como inflamable.

Ambiente: El producto no se considera peligroso para el medio ambiente.

3. Composición/información sobre los componentes

El producto es un polímero de polietileno.

No contiene componentes peligrosos en concentraciones que deban tenerse en cuenta por las Regulaciones UE.

4. Primeros auxilios

No se requieren instrucciones específicas.

Contacto con la piel: Enfriar sobre la piel, con agua abundante, el producto fundido. No quitar el producto solidificado.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados: Agua nebulizada, polvo seco, espuma y dióxido de carbono.

Riesgo especial al peligro: El principal agente tóxico en el humo es el monóxido de carbono.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Aspirar o barrer. Todo derrame de material debe eliminarse inmediatamente para evitar accidentes por resbalones.

BorSafe es marca comercial de Borealis group.

Borealis AG | Wagramerstrasse 17-19 | 1220 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



Polietileno

BorSafe HE3495-LS-H

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Durante la elaboración y tratamiento térmico del producto, se generan pequeñas cantidades de hidrocarburos volátiles que requieren una adecuada ventilación. Suministrar ventilación adecuada. Puede ser necesaria la extracción local. La inhalación de polvo y gases de descomposición debe ser evitada. El polvillo del producto puede generar un riesgo potencial de explosión. Todo el equipo debe estar provisto de una toma de tierra.

Almacenamiento: En cuanto a un almacenamiento seguro no existen requisitos especiales.

8. Controles de exposición/ protección individual

Suministrar ventilación adecuada. Puede ser necesaria la extracción local.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: sólido, azul

Olor: inodoro

Punto/intervalo de fusión: 100 – 140 °C

Densidad: 0,9 - 1,0 g/cm³

Temperatura de ignición: > 320 °C

Solubilidad en agua: insoluble en agua

10. Estabilidad y reactividad

El producto es un termoplástico estable, sin ninguna reacción química.

11. Información toxicológica

Este producto no es peligroso conforme a la Regulación (CE) N° 1272/2008. La inhalación de polvo puede producir irritaciones en el sistema respiratorio. Una prolongada inhalación en altas dosis del producto en descomposición podría ocasionar dolores de cabeza o irritación de las vías respiratorias.

12. Información ecológica

El producto no se considera peligroso para el medio ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Puede reutilizarlo si no se ha contaminado. El producto puede ser incinerado. El quemado correcto no necesita una tecnología especial para el control de salida de humos. Compruebe las regulaciones locales.

14. Información relativa al transporte

El producto no está regulado por ADR/RID, IMDG o IATA.

Polietileno BorSafe HE3495-LS-H

15. Información reglamentaria

Conforme a la Reglamento (CE) no 1272/2008, el producto no necesita ser ni clasificado, ni etiquetado.

Etiqueta:

Nombre comercial:	BorSafe HE3495-LS-H
Fabricante:	Borealis

16. Otra información

Publicado de acuerdo con el artículo 32 de la Reglamento (EC) 1907/2006, y sus enmiendas.

Emisor: Borealis, Group Product Stewardship / Niina Kerttula

Descargo de responsabilidad

Por lo que sabemos, la información aquí mencionada es correcta y fiable hasta la fecha de publicación. Sin embargo, no asumimos en absoluto responsabilidad alguna sobre la fidelidad y la totalidad de tal información.

Borealis no ofrece garantías más allá de la descripción aquí mencionada. Nada de esto constituirá garantía alguna de comerciabilidad o capacidad para un propósito determinado.

Será responsabilidad del cliente inspeccionar y comprobar los productos para su satisfacción así como si éstos son adecuados para el propósito particular del cliente. El cliente será responsable del uso, tratamiento y manejo adecuado, seguro y legal de los productos.

No se aceptará responsabilidad alguna en relación al uso de los productos de Borealis junto con otros materiales. La información aquí contenida va únicamente en relación con nuestros productos en los casos en que éstos no se utilicen con otros materiales.