Polipropileno

Daplen™ EF155AE-9563

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

Nombre comercial: Daplen EF155AE-9563
Uso material: materia prima de polímero
Proveedor: Borealis AG
E-mail de contacto: product.safety@borealisgroup.com

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Este producto no es peligroso conforme a la Regulacion (CE) N° 1272/2008 y sus enmiendas.

Elementos de la etiqueta
No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros
El producto arde, pero no está clasificado como inflamable. El polvillo del producto puede generar un riesgo potencial de explosión.Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

3. Composición/información sobre los componentes

El producto es un polímero de polipropileno.

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

4. Primeros auxilios

Si es inhalado: Sacar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición.

En caso de contacto con la piel: Si el material toca la piel, enfriar con agua y NO DESPEGAR el producto solidificado ,ya que podria causar danos graves. Consulte al médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:
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 vias respiratorias.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados: Agua nebulizada, polvo seco, espuma y dióxido de carbono.
Peligros específicos en la lucha contra incendios: 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. Evitar su liberación al medio ambiente y los desagües.

Daplen 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

Polipropileno

Daplen EF155AE-9563

7. Manipulación y almacenamiento

Consejos para una manipulación segura: Durante la elaboración y tratamiento térmico del producto, se generan pequeñas cantidades de hidrocarbonos volátiles que requieren una adecuada ventilación. La inhalación de polvo y gases de descomposición debe ser evitada. Suministrar ventilación adecuada. Equipos de extraccion de humos y personal con equipamiento de proteccion es necesario

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: El polvo de los productos tiene un riesgo de explosion cuando se encuentran las suficientes concentraciones y hay una ignicion. Todo el equipo debe estar provisto de una toma de tierra. El mantenimiento preventivo contribuye a prevenir riegos.

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

8. Controles de exposición/ protección individual

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Debe hacerse uso de equipos de protección personal (EPP) apropiados, de acuerdo con la Regulación (EU) 2016/425.

Suministrar ventilación adecuada. Puede ser necesaria la extracción local.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: gránulos, negro
Olor: inodoro

Punto/intervalo de fusión: 130 – 170 °C
Densidad: 0,9 - 1,0 g/cm3

Temperatura de ignición: > 320 °C
Solubilidad(es): 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 para el ser humano.

12. Información ecológica

El producto no se considera peligroso para el medio ambiente. No es fácilmente biodegradable. No se acumula en organismos. Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Polipropileno
Daplen EF155AE-9563

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.

15. Información reglamentaria

Ningún conocido.

16. Otra información

El producto no requiere Hoja de Seguridad de conformidad con el artículo 31 del Reglamento (CE) n º 1907/2006 y sus modificaciones.

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.

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