Polietileno
NAV 102

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

Nombre comercial: NAV 102
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 (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

3. Composición/ información sobre los componentes

El producto es un polímero de polietileno.
Contiene polimero postconsumo reciclado.
En conformidad con la informacion recibida por los suministradores del producto, no contiene substancias peligrosas para el ser humano o el medio ambiente en concentraciones que deberian ser tenidas en cuenta por las Regulaciones CE.

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.
Recicle o deseche el material suelto correctamente. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
No debe liberarse en el medio ambiente.
Se recomienda implementar sistemas y prácticas (como Operation Clean Sweep®) para evitar la liberación accidental de plásticos en el ambiente.

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, Transparente
Olor: ligero

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 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.

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.

Ecoplast Kunststoffrecycling GmbH | Untere Aue 21 | A-8410 Wildon | Austria
Tel. +43(0)3182-3355 | Fax +43(0)3182-3355-18
info@ecoplast.com | www.ecoplast.com

Polietileno
NAV 102

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

Descargo de responsabilidad

Los plásticos reciclados están sujetos a inconsistencias materiales. Ecoplast no ofrece garantías que trasciendan a la descripción contenida en el presente documento y, en lo que a nosotros concierne, la información es precisa y fidedigna en el momento de su publicación. Debido a la infinidad de posibles influencias durante el uso y aplicación de nuestros productos, la información incluida no exime a los clientes y usuarios de su obligación de examinarlos y probarlos minuciosamente. Tenga en cuenta que nada de lo aquí expuesto constituye una garantía de comerciabilidad o adecuación a un fin determinado. Es responsabilidad del cliente inspeccionar y probar nuestros productos para asegurarse de su idoneidad para el propósito particular del cliente, ya que Ecoplast desconoce el origen del producto. Cuando sea necesario, se recomienda que el cliente obtenga una liberación de materia prima del cliente. El cliente es responsable del uso, el procesamiento y la manipulación adecuados, seguros y legales de nuestros productos. No se acepta ninguna responsabilidad por el uso de los productos de Ecoplast junto a otros productos o materiales. La información contenida en este documento se refiere exclusivamente a nuestros productos cuando no se utilizan junto con ningún otro material, a menos que se indique específicamente en los métodos de prueba indicados anteriormente. Los productos mencionados en este documento no están destinados a ser utilizados en contacto con alimentos, agua potable o aplicaciones médicas, farmacéuticas o sanitarias, y no apoyamos su uso para dichas aplicaciones. Por lo demás, se aplican nuestras Condiciones Generales de Venta.

Ecoplast Kunststoffrecycling GmbH | Untere Aue 21 | A-8410 Wildon | Austria
Tel. +43(0)3182-3355 | Fax +43(0)3182-3355-18
info@ecoplast.com | www.ecoplast.com