Polipropileno
Borcycle™ UJ599MO-70

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

Nombre comercial: Borcycle UJ599MO-70
Uso material: Materia prima de polímero
Proveedor: Borealis GmbH
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. No es necesario pictograma(s) de peligro, palabra de advertencia, indicación(es) de peligro ni consejos de prudencia.

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.La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

3. Composición/ información sobre los componentes

El producto es un polímero de polipropileno.
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: Trasladar 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 fundido entra en contacto con la piel, enfríe abundantemente con agua. NO DESPEGAR el producto solidificado, ya que podría causar daños 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.

Borcycle es marca comercial de Borealis group.

Borealis GmbH | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 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
Borcycle UJ599MO-70

7. Manipulación y almacenamiento

Consejos para una manipulación segura: Al procesar el producto a las temperaturas de trabajo se liberarán pequeñas cantidades de hidrocarburos volátiles. La inhalación de polvo y gases de descomposición debe ser evitada. Procurar ventilación adecuada. Adicionalmente, puede ser necesaria la extracción de humos, o el uso de equipos de protección personal.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: El polvo del producto en suspensión presenta riesgo de explosión si se encuentra en concentración suficiente y en presencia de fuentes de ignición. Todos los equipos debe estar provistos de toma de tierra. Un buen mantenimiento preventivo también contribuirá a reducir los riesgos de explosión derivados del polvo.

Almacenamiento: No hay requisitos especiales relativos a la seguridad.

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.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: gránulos, blanco
Olor: ligero

Punto/ intervalo de fusión: 130 - 170 °C
Densidad: 0,9 - 1,0 gcm3
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.

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.La descarga en el ambiente debe ser evitada.

Borealis GmbH | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 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
Borcycle UJ599MO-70

14. Información relativa al transporte
El producto no está regulado por ADR/RID, IMDG o IATA.

15. Información reglamentaria
Las micropartículas de polímeros sintéticos suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del anexo XVII del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo.

Información genérica sobre la identidad de los polímeros contenidos en la sustancia o mezcla: 3902 Polímeros de propileno o de otras olefinas, en formas primarias.

Concentración de micropartículas de polímero sintético en la sustancia o mezcla: 90-100%

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. Borealis GmbH 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 Borealis GmbH 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 Borealis GmbH 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.

Borealis GmbH | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 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