

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

RAVAMID B COLOR

Fecha de revisión: 15.05.2019

Código del producto: BCOL

Página 1 de 5

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

RAVAMID B COLOR

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Uso de la sustancia o de la mezcla**

La fabricación de artículos y bienes plásticos inclusive componer y conversión, reciclando finalmente.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	Ravago Distribution Center NV	
Calle:	Moerenstraat 85 A	
Población:	B 2370 Arendonk	
Teléfono:	+32 (0) 14672511	Fax: +32 (0) 14672012
Correo elect.:	sdsinfo@ravago.com	
Página web:	www.ravago.com	

1.4. Teléfono de emergencia: +32(0)14672511**Información adicional**

Aplicación : Moldeo por inyección. Moldeo por soplado. Extrusión. Moldeo por compresion

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta**2.3. Otros peligros**

El riesgo de este producto está principalmente asociado con su procesabilidad
Vea sección 11 para la información más detallada en efectos de salud y síntomas

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Características químicas**

polimero de termoplasticos (PA 6)

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!
Asegurar una ventilación adecuada.

En caso de inhalación

Asegurar una ventilación adecuada.
En caso de inspirar productos de descomposición, al afectado llevar al aire libre y ponerle tranquilo.
Consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

El productos derritido puede causar graves quemaduras.
Costras del producto no quitarlas de la piel con fuerza o utilizando disolventes.
Depués del contacto con el producto fundido refrescar la parte de la piel afectada rápido con agua.
Consultar al médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

RAVAMID B COLOR

Fecha de revisión: 15.05.2019

Código del producto: BCOL

Página 2 de 5

En caso de ingestión

No hacer la respiración boca-a-boca o nariz-a-boca. Utilizar bolsa respiratoria o aparato de respiración artificial.
NO provocar el vómito.
Consultar al médico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Agua. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Polvo extintor. Arena.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono hidrocarburos. Oxidos nítricos (NO_x).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Ropa protectora.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. (Granulado)

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No son necesarias medidas especiales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. No tirar los residuos por el desagüe.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Asegurar una ventilación adecuada. Instalaciones con aspiración local.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese en lugar fresco.
Asegurar una ventilación adecuada.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

estabilidad de almacenamiento:
temperatura de almacenamiento: < 40 °C
No son necesarias medidas especiales.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	
13463-67-7	Dióxido de titanio	-	10		VLA-ED	
1333-86-4	Negro de humo	-	3,5		VLA-ED	

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

5mg/m³ (polvo respirable), está recomendado en volares límites

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

RAVAMID B COLOR

Fecha de revisión: 15.05.2019

Código del producto: BCOL

Página 3 de 5

Medidas de higiene

Asegurar una ventilación adecuada. Instalaciones con aspiración local.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. No respirar el polvo.

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados.

Protección cutánea

Solo ponerse ropa de protección que quede bien, sea cómoda y este limpia.

Protección respiratoria

Protección respiratoria es necesaria para: En caso de formación de polvos. (Media mascarilla filtradora (DIN EN 149).)

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	sólido (Granulado)
Color:	varios
Olor:	inodoro

Método de ensayo**Cambio de estado**

Punto de fusión:	215-235 °C
Punto de inflamación:	no aplicable

Propiedades explosivas

En caso de formación de polvos. Polvo explosivo.

Propiedades comburentes

no aplicable

Presión de vapor:	no aplicable
Densidad:	1,13-1,15 g/cm ³
Solubilidad en agua:	insoluble

9.2. Otros datos

punto de descomposición	> 270 °C
masa de volumen aparente:	600 -800 kg/m ³

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono hidrocarburos. Oxidos nítricos (NOx).

Información adicional

Ningunos peligros especiales de nombrar.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

En relación a nuestra experiencia y la información disponible, este producto no conlleva ningún efecto perjudicial para la salud humana en el uso y trasiego según las especificaciones descritas. Contacte con el

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

RAVAMID B COLOR

Fecha de revisión: 15.05.2019

Código del producto: BCOL

Página 4 de 5

productor en el caso de que el material esté siendo utilizado en aplicaciones especiales tales como en contacto con alimentos o para higiene, uso médico o quirúrgico.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Insoluble en: Agua.

Con motivo de la consistencia así como de la solubilidad en agua del producto no es probable una biodisposición.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

Puede ser incinerado conjuntamente con los desechos caseros en cumplimiento con las regulaciones oficiales que están en relación con compañías de recolección de basura legalmente aprobadas y con las autoridades a cargo.

Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado.

Aprovechamiento de materias posible.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

ningunos/ninguno

Transporte marítimo (IMDG)**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

ningunos/ninguno

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

ningunos/ninguno

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

no

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

RAVAMID B COLOR

Fecha de revisión: 15.05.2019

Código del producto: BCOL

Página 5 de 5

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación nacional**

Clasificación como contaminante acuático (D): - - No peligroso para el agua

SECCIÓN 16. Otra información**Indicaciones adicionales**

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

Esta hoja de datos de seguridad deberá ser utilizada conjuntamente con la hoja técnica de datos. Ésta no la reemplaza. La información facilitada está basada en nuestro conocimiento sobre el producto, en el momento de su publicación. Ésta es facilitada de buena fe. Será responsabilidad y riesgo del cliente el uso del producto para otro propósito por el cual éste fue previsto. Esto no es excusa para el usuario de tomar todas las precauciones requeridas en el manejo adecuado y seguro del producto. El objetivo de las reglamentaciones obligatorias mencionadas es ayudar al usuario en el cumplimiento de sus obligaciones en relación a productos peligrosos. Esta información no es exhaustiva. Esto no exonera al usuario de garantizar las obligaciones legales, y otras que se mencionan, en relación al uso y almacenaje del producto, de no existir. Esta es únicamente de su responsabilidad. Además, esta hoja de datos de seguridad está creada en base a los requerimientos legales descritos en EC1907/2006 basadas en las informaciones disponibles desde 1 de Junio, 2007 (fecha en entrada en vigor). Esa información que aún no esté incluida depende de la información que recibimos de nuestros proveedores siguiendo plazos previstos por EC 1907/2006 y depende únicamente del registro de las sustancias afectadas.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)