

**Ficha de datos de seguridad**

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

**RAVAMID B BLACK**

Fecha de revisión: 22.11.2021

Código del producto: BBK

Página 1 de 7

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

RAVAMID B BLACK

**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)

**Consejos adicionales**

Esta mezcla no contiene ningún ingrediente que sea peligroso para la salud humana o el medio ambiente en virtud del Reglamento (CE) n.º 1272/2008, ni que tenga asignado un valor límite de exposición profesional a nivel comunitario, esté clasificado como PBT/mPmB ni se incluya en la lista de sustancias candidatas.

**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.

# Ficha de datos de seguridad

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

**RAVAMID B BLACK**

Fecha de revisión: 22.11.2021

Código del producto: BBK

Página 2 de 7

**En caso de contacto con la piel**

El productos derritado 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.

**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.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Noy hay información disponible.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Quemaduras con material fundido tienen que ser tratadas clínicamente.

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

Agua. Espuma. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo extintor. Arena.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Dióxido de carbono., Monóxido de carbono, hidrocarburos. Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>).

**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****Informaciones generales**

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

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Otra información**

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

**6.4. Referencia a otras secciones**

Protección individual: véase sección 8

**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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**RAVAMID B BLACK**

Fecha de revisión: 22.11.2021

Código del producto: BBK

Página 3 de 7

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra. Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas. El polvo se debe aspirar en sitio donde se produce. Polvos pueden formar una mezcla explosiva con aire.

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

Consérvese en lugar fresco.  
Asegurar una ventilación adecuada.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

estabilidad de almacenamiento:  
temperatura de almacenamiento: < 40 °C

**7.3. Usos específicos finales**

Noy hay información disponible.

**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 <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Origen
1333-86-4	Negro de humo	-	3,5		VLA-ED	

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico			
DNEL tipo		Via de exposición	Efecto	Valor
1333-86-4	negro de carbón			
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,06 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	1 mg/m <sup>3</sup>

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico		
Compartimento medioambiental		Valor	
1333-86-4	negro de carbón		
Agua dulce		50 mg/l	

**Datos adicionales sobre valores límites**

Para algunos aditivos utilizados en este producto existen límites de exposición. Sin embargo, se incorporan al producto y, en condiciones normales de procesamiento, no se espera ninguna exposición.

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

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

**Medidas de higiene**

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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**RAVAMID B BLACK**

Fecha de revisión: 22.11.2021

Código del producto: BBK

Página 4 de 7

**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:	negro	
Olor:	inodoro	
pH:		no aplicable

**Cambio de estado**

Punto de fusión:		215-235 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		no aplicable
Punto de inflamación:		no aplicable

**Inflamabilidad**

Sólido/líquido: Noy hay información disponible.

**Propiedades explosivas**

En caso de formación de polvos. Polvo explosivo.

Límite inferior de explosividad:		no aplicable
Límite superior de explosividad:		no aplicable
Temperatura de auto-inflamación:		no aplicable

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido:		Noy hay información disponible.
Temperatura de descomposición:		> 270 °C

**Propiedades comburentes**

no aplicable

Presión de vapor:		no aplicable
Densidad:		1,13-1,15 g/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente:		600 - 800 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:		insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:		no aplicable
Viscosidad cinemática:		no aplicable
Densidad de vapor relativa:		no aplicable

**9.2. Otros datos**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización

**Ficha de datos de seguridad**

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

**RAVAMID B BLACK**

Fecha de revisión: 22.11.2021

Código del producto: BBK

Página 5 de 7

y temperatura.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Temperaturas superiores a la descomposición térmica.

**10.5. Materiales incompatibles**

No hay información disponible.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

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

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay información disponible.

**Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Irritación y corrosividad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos sensibilizantes**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**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 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.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Este producto según las experiencias hasta ahora es inerte pero no desintegrable.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

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

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay información disponible.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay información disponible.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**RAVAMID B BLACK**

Fecha de revisión: 22.11.2021

Código del producto: BBK

Página 6 de 7

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Noy hay información disponible.

**12.7. Otros efectos adversos**

Noy hay información disponible.

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

Aprovechamiento de materias posible. Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

**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)****14.1. 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 marítimo (IMDG)****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 aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**RAVAMID B BLACK**

Fecha de revisión: 22.11.2021

Código del producto: BBK

Página 7 de 7

**14.4. Grupo de embalaje:**

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

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

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

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

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****Información reglamentaria de la UE**

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 0%

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 0%

**Legislación nacional**

Clase de peligro para el agua (D): - - no peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

**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.

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