

**Ficha de datos de seguridad**

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

**MAFILL CR H x044**

Fecha de revisión: 01.04.2022

Código del producto: CRHx044

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**

MAFILL CR H x044

**Otros nombres comerciales**

x = 0 - 9 ( MFI range)

**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**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 (Calidad industrial, material reciclado) - PPH

**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

**MAFILL CR H x044**

Fecha de revisión: 01.04.2022

Código del producto: CRHx044

Página 2 de 7

**En caso de contacto con la piel**

El producto derramado puede causar graves quemaduras.  
Costras del producto no quitarlas de la piel con fuerza o utilizando disolventes.  
Después 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**

No 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.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

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

**Información adicional**

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

**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****Para limpieza**

Recoger mecánicamente. Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

**Otra información**

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**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**MAFILL CR H x044**

Fecha de revisión: 01.04.2022

Código del producto: CRHx044

Página 3 de 7

**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Asegurar una ventilación adecuada.

**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 hay que aspirarlo 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**

temperatura de almacenamiento: &lt; 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                    |                 | Vía 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

**MAFILL CR H x044**

Fecha de revisión: 01.04.2022

Código del producto: CRHx044

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:         |                    |              |
| Olor:          | inodoro            |              |
| pH:            |                    | no aplicable |

**Cambio de estado**

|  |  |              |
|--|--|--------------|
| Punto de fusión:   |  | 140 - 160 °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. -&gt; Polvo explosivo, Clase de explosión de polvo: ST 1

|                                  |  |              |
|----------------------------------|--|--------------|
| 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: |  | > 300 °C                        |

**Propiedades comburentes**

no aplicable

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
| Presión de vapor:                       |  | no aplicable                 |
| Densidad:                               |  | 0,8 - 0,9 g/cm <sup>3</sup>  |
| Densidad aparente:                      |  | 600 - 1000 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 estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**MAFILL CR H x044**

Fecha de revisión: 01.04.2022

Código del producto: CRHx044

Página 5 de 7

**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**

Agente oxidante, fuerte

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Dióxido de carbono., Monóxido de carbono, hidrocarburos.

**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.

**11.2. Información sobre otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

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 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 bioacumulación.

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay información disponible.

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**MAFILL CR H x044**

Fecha de revisión: 01.04.2022

Código del producto: CRHx044

Página 6 de 7

Noy hay información disponible.

**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

**MAFILL CR H x044**

Fecha de revisión: 01.04.2022

Código del producto: CRHx044

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.)*