Ficha de datos de seguridad

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

Ravasafe™ ZH-LSF NAT

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

1.1. Identificador del producto

Ravasafe™ ZH-LSF NAT

Otros nombres comerciales

Esta ficha de datos de seguridad es válida para los siguientes productos:
0MX, 1, 1UV, 2, 2UV, 2GN, 4Z2, 6F, 11, 21, 25, 30, 30UV, 32, 51P, 61F, 251.

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Industrial uses. Moldeo por inyección. Extrusión.

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

Compound plástico a base de polímero EVA. (CAS No. 24937-78-8)

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.

En caso de ingestión

No hacer la respiración boca-a-boca o naríz-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 clinicamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Dióxido de carbono (CO2) Monóxido de carbono Oxidos nítricos (NOx).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar equipamento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que entre en el subsuelo/suelo. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetanto las disposiciones de ambiente.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Asegurar una ventilación adecuada.
Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Evitar fuentes de ignición: calor, chispas, fuego abierto..

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

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

Datos adicionales sobre valores límites

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados
Asegurar una ventilación adecuada.

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.

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 formacióde polvos. (Media mascarilla filtradora (DIN EN 149).)

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	solid
Color:	Natural
Olor:	típico

		Método de ensayo
pH:	no aplicable	
Cambio de estado		
Punto de fusión:	Noy hay información disponible.	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no aplicable	
Punto de inflamación:	no aplicable	
Inflamabilidad		
Sólido:	Noy hay información disponible.	
Propiedades explosivas		
En caso de formacióde polvos. -> Polvo explosivo, Clase de explosión de polvo: ST 1		
Límite inferior de explosividad:	Noy hay información disponible.	
Límite superior de explosividad:	Noy hay información disponible.	
Temperatura de inflamación:	Noy hay información disponible.	
Temperatura de ignición espontánea		
Sólido:	Noy hay información disponible.	
Temperatura de descomposición:	Noy hay información disponible.	
Propiedades comburentes		
no aplicable		
Presión de vapor:	no aplicable	
Densidad:	Noy hay información disponible.	
Densidad aparente:	Noy hay información disponible.	
Solubilidad en agua:	insoluble	
Coeficiente de reparto:	no aplicable	
Viscosidad dinámica:	Noy hay información disponible.	

Viscosidad cinemática:	Noy hay información disponible.
Densidad de vapor:	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 y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas superiores a la descomposición térmica.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono (CO2). Monóxido de carbono Oxidos nítricos (NOx).

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicocinética, metabolismo y distribución

Noy 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 medico o quirúrgico .

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Insoluble en: Agua.

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

12.3. Potencial de bioacumulación

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

12.4. Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Noy hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación

Aprovechamiento de materias posible. Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado.
Eliminación de residuos en el interior de un país sino hay que respetar las ordenes de la UE. Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

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.

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.

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.

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.

14.5. 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 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

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

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.

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 posplazos 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.)