Ficha de datos de seguridad

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

Tristar PC-xxGF COLOR

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

1.1. Identificador del producto

Tristar PC-xxGF COLOR

Otros nombres comerciales

xx= % Agente de carga

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 (PC-GF)

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
65997-17-3	Glass fiber, not respirable			5-40 %
	266-046-0			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

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.° 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.

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

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

Medios de extinción adecuados

Agua. Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Polvo extintor. espuma resistente al alcohol. Arena.

Medios de extinción no apropiados

Noy hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Dióxido de carbono., Monóxido de carbono, hidrocarburos. BPA.

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

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetanto las disposiciones de ambiente. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. En caso de escape de gas o infiltrarseen en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

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.

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.

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 respecto al 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 exposicion profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	
13463-67-7	Dióxido de titanio	-	10		VLA-ED	

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.

Protección cutánea

Solo ponerse ropa de protección que quede bien, sea cómoda y este limpia.
En caso de mayor peligro también:fibras sintéticas resistentes al calor

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:	sólido (Granulado)
Color:	varios
Olor:	inodoro

		Método de ensayo
pH:	no aplicable	
Cambio de estado		
Punto de fusión:	> 200 °C	
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.		
Límite inferior de explosividad:	no aplicable	
Límite superior de explosividad:	no aplicable	
Temperatura de 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:	1.20-1.40 g/cm³	
Densidad aparente:	600 - 1000 kg/m³	
Solubilidad en agua:	insoluble	
Coeficiente de reparto:	no aplicable	
Viscosidad cinemática:	no aplicable	
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

Noy hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono., Monóxido de carbono, hidrocarburos. Ácido bromhídrico. HF. BPA.

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 es 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. 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.
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 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.

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