Fax: +32 (0) 14672012

Ficha de datos de seguridad

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

Tristar PC-10FRN COLOR

Fecha de revisión: 15.07.2022 Código del producto: PC10FRN_COL 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

Tristar PC-10FRN 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

Correo elect.: sdsinfo@ravago.com
Página web: www.ravago.com

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

Información adicional

Aplicación: Moldeo por invección. 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-FR)

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.

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

Tristar PC-10FRN COLOR

Fecha de revisión: 15.07.2022 Código del producto: PC10FRN_COL Página 2 de 7

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

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Dióxido de carbono., Monóxido de carbono, hidrocarburos. Monómeros

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

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

Para limpieza

Recoger mecánicamente. Coleccionar en 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

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Asegurar una ventilación adecuada. Instalaciones con aspiración local.

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

Tristar PC-10FRN COLOR

Fecha de revisión: 15.07.2022 Código del producto: PC10FRN_COL 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 exposicion profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
13463-67-7	Dióxido de titanio	-	10		VLA-ED	
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/m³			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	1 mg/m³			

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.

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

Tristar PC-10FRN COLOR

Fecha de revisión: 15.07.2022 Código del producto: PC10FRN_COL Página 4 de 7

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

pH: no aplicable

Cambio de estado

Punto de fusión: > 200 °C
Punto de ebullición o punto inicial de no aplicable

ebullición e intervalo de ebullición:

Punto de inflamación: no aplicable

Inflamabilidad

Sólido/líquido: Noy hay información disponible.

Propiedades explosivas

En caso de formacióde polvos. Polvo explosivo.

Límite inferior de explosividad:no aplicableLímite superior de explosividad:no aplicableTemperatura 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:

Densidad:

Densidad aparente:

Solubilidad en agua:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua:

Viscosidad cinemática:

Densidad de vapor relativa:

no aplicable
no aplicable
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

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

Tristar PC-10FRN COLOR

Fecha de revisión: 15.07.2022 Código del producto: PC10FRN_COL Página 5 de 7

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

Agente oxidante, fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono., Monóxido de carbono, hidrocarburos. 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

Noy hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Noy 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 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. 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.

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

Tristar PC-10FRN COLOR

Fecha de revisión: 15.07.2022 Código del producto: PC10FRN_COL Página 6 de 7

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.1. Número ONU:

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)

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.1. Número ONU:

aplicables.

14.2. Designación oficial de

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte:

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

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.4. Grupo de embalaje:

aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables.

aplicables.

14.2. Designación oficial de

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte:

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

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.4. Grupo de embalaje:

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.

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte:

aplicables.

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.4. Grupo de embalaje:

aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO No

AMBIENTE:

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

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

Tristar PC-10FRN COLOR

Fecha de revisión: 15.07.2022 Código del producto: PC10FRN_COL Página 7 de 7

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 0%

(COV):

Datos según la Directiva 2004/42/CE 0%

(COV):

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.)