

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.12.2013

Número de versión 1

Revisión: 06.12.2013

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

- **1.1 Identificador del producto**
 - **Nombre comercial:** EVA nature
 - **Número del artículo:** 499812
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

 - **Utilización del producto / de la elaboración** Cola
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
 - **Fabricante/distribuidor:**

Festool Group GmbH & Co. KG
Wertstrasse 20
73240 Wendlingen
Tel: +49 (0)7024/ 8 04-0
Fax: +49 (0) 7024/ 8 04-20608
www.festool.com
 - **Área de información:**

Umweltmanagement
Tel: +49/(0)7024/ 8 04-0
info@festool-group.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:**

Tel: +49/(0)7024/ 8 04-0

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
 - **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
 - **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE** Nulo
 - **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE" (Directiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo y del Consejo).
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
 - **Distintivo según las directrices de la CEE:**

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos. Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.
- **2.3 Otros peligros**
 - **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
 - **PBT:** No aplicable.
 - **mPmB:** No aplicable.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.12.2013

Número de versión 1

Revisión: 06.12.2013

Nombre comercial: EVA nature

(se continua en página 1)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción

cola termofusible

Resina de vinilo

Componentes peligrosos:

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	carbonato de calcio sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	25 - <50%
CAS: 115-77-5 EINECS: 204-104-9 Reg.nr.: 01-2119473985-20	pentaeritritol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	1 - <2,5%

Avisos adicionales

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales.

En caso de contacto con la piel:

Por regla general, el producto no irrita la piel.

Tras el contacto con el producto fundido, enfriar rápidamente la zona afectada con agua fría.

No separar de la piel el producto solidificado.

Mandar al médico

En caso de con los ojos: Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente.

En caso de ingestión: Consultar al médico en caso de achaques persistentes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras adecuadas:

CO₂, pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono (CO)

Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: No requiere medidas especiales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger mecánicamente.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.12.2013

Número de versión 1

Revisión: 06.12.2013

Nombre comercial: EVA nature

(se continua en página 2)

Dejar solidificar, recoger mecánicamente.

· 6.4 Referencia a otras secciones

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

No desprende sustancias peligrosas.

* SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.

Prever un sistema de aspiración adecuado en las máquinas elaboradoras.

· **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.

· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

· Almacenaje:

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No requiere medidas especiales.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as

· **Clase de almacenaje:** 11

· 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

* SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· 8.1 Parámetros de control

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

471-34-1 carbonato de calcio

LEP () Valor de larga duración: 10 mg/m³

115-77-5 pentaeritritol

LEP () Valor de larga duración: 10* 4** mg/m³
d ; *Fracción inhalable; ** Fracción respirable

· Instrucciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· 8.2 Controles de la exposición

· Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· Equipo de protección personal

· Medidas generales de protección e higiene

Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.

Evitar el producto fundido con la piel.

· **Protección de respiración:** Si el local está bien ventilado, no es necesario.

· **Protección de manos:** Guantes / aislantes al calor.

· Material de los guantes

Guantes de piel.

Guantes de tela gruesa.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes** No requiere medidas especiales.

· **Protección de ojos:** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.12.2013

Número de versión 1

Revisión: 06.12.2013

Nombre comercial: EVA nature

(se continua en página 3)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Aspecto:

· Forma:

Sólido

· Color:

Según denominación del producto

· Olor:

Característico

· Umbral olfativo:

No determinado.

· valor pH:

No aplicable.

· Modificación de estado

· Punto de fusión /campo de fusión:

Indeterminado

· Punto de ebullición /campo de ebullición:

> 300 °C

· Punto de inflamación:

> 200 °C

· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):

No determinado.

· Temperatura fulminante:

450 °C

· Temperatura de descomposición:

> 220 °C

· Autoinflamabilidad:

El producto no es autoinflamable.

· Peligro de explosión:

El producto no es explosivo.

· Límites de explosión:

· Inferior:

No determinado.

· Superior:

No determinado.

· Presión de vapor a 20 °C:

1 hPa

· Densidad a 20 °C:

1,3 g/cm³

· Densidad relativa

No determinado.

· Densidad de vapor

No aplicable.

· Velocidad de evaporación

No aplicable.

· Solubilidad en / mezclabilidad con

· Agua:

Insoluble

· Coeficiente de distribución (n-Octano/agua):

No determinado.

· Viscosidad

· Dinámica:

No aplicable.

· Cinemática:

No aplicable.

· Concentración del medio de solución:

· Medios orgánicos de solución:

0,0 %

· Concentración del cuerpo sólido:

99,9 %

· 9.2 Información adicional

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· 10.1 Reactividad

· 10.2 Estabilidad química

· Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone con uso adecuado.

No calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.12.2013

Número de versión 1

Revisión: 06.12.2013

Nombre comercial: EVA nature

(se continua en página 4)

· 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En el calentamiento por encima del punto de descomposición, es posible que se liberen vapores tóxicos.

No se conocen reacciones peligrosas.

· 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.

· 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

· 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Hidrógenos carbónicos

Acido acético

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

· Toxicidad aguda:

· Valores LD/LC50 (dosis letal / dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación: Suprimido

· Efecto estimulante primario:

· En la piel: No produce irritaciones.

· En el ojo: No produce irritaciones.

· Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizador

· Instrucciones adicionales toxicológicas:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados (Directiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo y del Consejo), el producto no requiere etiquetaje.

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

* SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática No existen más datos relevantes disponibles.

· 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

· 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

· 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

· Indicaciones medioambientales adicionales:

· Instrucciones generales: Por regla general, no es peligroso para el agua

· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT: No aplicable.

· mPmB: No aplicable.

· 12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

* SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

· Recomendación: Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

· Catálogo europeo de residuos

08 04 10	Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09
----------	---

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.12.2013

Número de versión 1

Revisión: 06.12.2013

Nombre comercial: EVA nature

(se continua en página 5)

· Embalajes no purificados:

· Recomendación:

El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre a envases y embalajes.

* SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número UN

· ADR, ADN, IMDG, IATA

suprimido

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR, ADN, IMDG, IATA

suprimido

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Clase

suprimido

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA

suprimido

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Marine pollutant:

No

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.

· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:

-

* SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· 15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Todas las leyes de seguridad industrial, relativas a la protección de la salud y a una correcta manipulación deben ser aplicadas. Las recomendaciones deben de ser tenidas en cuenta en el contexto de la aplicación para el cual el producto vaya a ser destinado y necesariamente observadas.

· Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· * Datos modificados en relación a la versión anterior