

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página: 1/7

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión: 15.01.2014
Nombre comercial: GIRPI RERFIX

Revisión: 19.12.2013
Número de versión: 3

1 / Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

. 1.1 Identificador del producto

. Nombre comercial: **GIRPI RERFIX**

. 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:

GIRPI

Rue Robert Ancel

CS 90133

76700 HARFLEUR / FRANCE

Tel.: 33(0)2 32 79 60 00

Fax.: 33(0)2 32 79 60 27

E-mail: contact@girpi.fr

. Área de información:

Asistencia Técnica

Tel.: 33 (0)2 32 79 58 00

. 1.4 Teléfono de emergencia: INRS

Tel.: 33 (0)1 45 42 59 59

2 / Identificación de los peligros

. 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

. Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

. Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE



Xi; Irritante

R36: Irrita los ojos.



F; Fácilmente inflamable

R11: Fácilmente inflamable.

R66-67: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

. Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

Es 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".

Debido al efecto desengrasante del disolvente, el contacto prolongado o repetido con la piel puede provocar una dermatitis (inflamación de la piel).

Tiene efectos narcotizantes.

. Sistema de clasificación:

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

. 2.2 Elementos de la etiqueta

. Distintivo según las directrices de la CEE:

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/ Reglamento sobre sustancias peligrosas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página: 2/7

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión: 15.01.2014
Nombre comercial: GIRPI RERFIX

Revisión: 19.12.2013
Número de versión: 3

. Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:

Xi Irritante
F Fácilmente inflamable

. Frases-R:

11 Fácilmente inflamable.
36 Irrita los ojos.
66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

. Frases-S:

9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
24/25 Evítase el contacto con los ojos y la piel.
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
33 Evítase la acumulación de cargas electrostáticas.
46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

. 2.3 Otros peligros

. Resultados de la valoración PBT y mPmB

. PBT: No aplicable.

. mPmB: No aplicable.

3 / Composición/información sobre los componentes

. 3.2 Mezclas

. Descripción: Pegamento

. Componentes peligrosos:

CAS: 646-06-0 EINECS: 211-463-5	1,3-dioxolano  F R11  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319	50-100%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanona  Xi R36;  F R11 R66-67  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 27107-89-7	Monooctyltin tris(2-ethylhexylthioglycolate)  Xn R48/22-63;  Xi R38;  N R50/53  Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Irrit. 2, H315	≤ 0,25%

. Indicaciones adicionales:

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

4 / Primeros auxilios

. 4.1 Descripción de los primeros auxilios

. En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

. En caso de contacto con la piel:

Por regla general, el producto no irrita la piel.

. En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

. En caso de ingestión:

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página: 3/7

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión: 15.01.2014
Nombre comercial: GIRPI RERFIX

Revisión: 19.12.2013
Número de versión: 3

. 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.

5 / Medidas de lucha contra incendios

. 5.1 Medios de extinción

. Sustancias extintoras apropiadas:

- Agua nebulizada
- Espuma resistente al alcohol
- Polvo extintor
- Dióxido de carbono CO2

. Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

. 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

. 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

. Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.

. Indicaciones adicionales

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

6 / Medidas en caso de vertido accidental

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

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

. 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

. 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

. 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

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

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

7 / Manipulación y almacenamiento

. 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).

. Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

. 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

. Almacenamiento:

. Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Almacenar en un lugar fresco.

. Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

. Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

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

8 / Controles de exposición/protección individual

. Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página: 4/7

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión: 15.01.2014
Nombre comercial: GIRPI RERFIX

Revisión: 19.12.2013
Número de versión: 3

. 8.1 Parámetros de control

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

646-06-0 1,3-dioxolano

LEP Valor de larga duración: 61 mg/m³, 20 ppm

. Indicaciones adicionales:

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

. 8.2 Controles de la exposición

. Equipo de protección individual:

. Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

. **Protección respiratoria:** No es necesario.

. **Protección de manos:**



Guantes de protección

Guantes / resistentes a los disolventes

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

. Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

. Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

. **Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Guantes de PVC o PE (cloruro de polivinilo o polietileno)

. **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

. **Protección del cuerpo:** Ropa protectora resistente a los disolventes

9 / Propiedades físicas y químicas

. 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

. Datos generales

. Aspecto:

Forma:

Líquido

Color:

Anaranjado claro

. Olor:

Característico

. Umbral olfativo:

No determinado.

. valor pH:

No determinado.

. Cambio de estado

Punto de fusión / campo de fusión:

Indeterminado.

Punto de ebullición / campo de ebullición:

75 °C

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página: 5/7

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión: 15.01.2014
Nombre comercial: GIRPI RERFIX

Revisión: 19.12.2013
Número de versión: 3

. Punto de inflamación:	-1 °C
. Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No aplicable.
. Temperatura de ignición:	274 °C
. Temperatura de descomposición:	No determinado.
. Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
. Peligro de explosión:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
. Límites de explosión:	
Inferior:	1,8 Vol %
Superior:	11,5 Vol %
. Presión de vapor a 20 °C:	133 hPa
. Densidad a 20 °C:	1,08438 g/cm ³
. Densidad relativa	No determinado.
. Densidad de vapor	No determinado.
. Velocidad de evaporación	No determinado.
. Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
. Coefficiente de reparto (n-octanol/ agua):	No determinado.
. Viscosidad:	
Dinámica a 20 °C:	2000 mPas
Cinemática:	No determinado.
Disolventes orgánicos:	26,9 %
Contenido de cuerpos sólidos:	17,9 %
. 9.2 Información adicional	No existen más datos relevantes disponibles.

10 / Estabilidad y reactividad

. 10.1 Reactividad

. 10.2 Estabilidad química

. Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

. **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** 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:

Riesgo de formación de productos pirolíticos tóxicos

11 / Información toxicológica

. 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

. Toxicidad aguda:

. Efecto estimulante primario:

. **en la piel:** No produce irritaciones.

. **en el ojo:** Produce irritaciones.

. **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

. Indicaciones toxicológicas adicionales:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:

Irritante

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:

. Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página: 6/7

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión: 15.01.2014
Nombre comercial: GIRPI RERFIX

Revisión: 19.12.2013
Número de versión: 3

- . **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.

13 / Consideraciones relativas a la eliminación

. 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

. Recomendación:

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

. Embalajes sin limpiar:

. Recomendación:

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

14 / Información relativa al transporte

. 14.1 Número UN

. ADR, IMDG, IATA

UN1133

. 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

. ADR

1133 ADHESIVOS, disposición especial 640H
ADHESIVES

. IMDG, IATA

. 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

. ADR



. Clase

3 (F1) Líquidos inflamables

. Etiqueta

3

. IMDG, IATA



. Class

3 Flammable liquids.

. Label

3

. 14.4 Grupo de embalaje

. ADR, IMDG, IATA

III

. 14.5 Peligros para el medio ambiente:

. Contaminante marino:

No

. 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Líquidos inflamables

. Número Kemler:

33

. Número EMS:

F-E, S-D

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

No aplicable.

. Transporte/datos adicionales:

. ADR

. Cantidades limitadas (LQ)

5L

. Categoría de transporte

3

. Código de restricción del túnel

D/E

. IMDG

. Observaciones:

Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

. "Reglamentación Modelo" de la UNECE:

UN1133, ADHESIVOS, disposición especial 640H, 3, III

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página: 7/7

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión: 15.01.2014
Nombre comercial: GIRPI RERFIX

Revisión: 19.12.2013
Número de versión: 3

15 / Información reglamentaria

. 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

. Distintivo según las directrices de la CEE:

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/ Reglamento sobre sustancias peligrosas.

. Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:

Xi Irritante
F Fácilmente inflamable

. Frases-R:

11 Fácilmente inflamable.
36 Irrita los ojos.
66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

. Frases-S:

9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel.
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
33 Evítense la acumulación de cargas electrostáticas.
46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
51 Úsele únicamente en lugares bien ventilados.

. Disposiciones nacionales:

. Clase de peligro para las aguas:

. Clase contenido en %

NK 25-50

. Clase de peligro para las aguas:

CPA 2 (autoclasificación): peligroso para el agua.

. 15.2 Evaluación de la seguridad química:

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

16 / Otra información

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

. Frases relevantes

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

R11 Fácilmente inflamable.
R36 Irrita los ojos.
R38 Irrita la piel.
R48/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

. Persona de contacto: Asistencia Técnica

Tel: 33 (0)2 32 79 58 00