



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.03.2021

Número de versión 4

Revisión: 28.09.2020

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:**415905 RAKOLL HP/2- A
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Categoría de productos:**PC1 Adhesivos, sellantes
- **Utilización del producto / de la elaboración:**Cola
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.
Estrada Nacional 13
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde
+351 229 288 200
EU-MSDS@hbfuller.com
- **Área de información:**Departamento de reglamentación
- **1.4 Teléfono de emergencia:**+44 (0) 1235 239 670 (24 hours)

SECCION 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**
Aquatic Chronic 3H412Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro:**suprimido
- **Palabra de advertencia:**suprimido
- **Indicaciones de peligro**
H412Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Consejos de prudencia**
P273Evitar su liberación al medio ambiente.
P501Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
- **Datos adicionales:**
Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:**No aplicable.
- **mPmB:**No aplicable.

SECCION 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción:**Pegamento acuoso modificado, a base de un polivinilacetato

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.03.2021 Número de versión 4 **Nombre**

Revisión: 28.09.2020

comercial:415905 RAKOLL HP/2- A

(se continua en página 1)

· Componentes peligrosos:

CAS: 124-17-4 acetato de 2-(2-butoxi)etilo

EINECS: 204-685-9

Reg.nr.: 01-2119475110-51

< 5%

· Indicaciones adicionales:

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

SECCION 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: Lavar inmediatamente con agua.

· En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

· En caso de ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

· 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.

SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios

· 5.1 Medios de extinción

· Sustancias extintoras apropiadas:

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

Agua nebulizada

Espuma

Polvo extintor

Dióxido de carbono CO2

· 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: No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

· Indicaciones adicionales

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCION 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

No es necesario.

· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Diluir con mucha agua.

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

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

· 6.4 Referencia a otras secciones No se desprenden sustancias peligrosas.

SECCION 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura Mantener fuera del alcance de los niños.

(se continua en página 3)

ES

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.03.2021 Número de versión 4 **Nombre**

Revisión: 28.09.2020

comercial:415905 RAKOLL HP/2- A

(se continua en página 2)

- **Prevención de incendios y explosiones:**No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Mantenga oscuro, fresco y seco.
Proteger de las heladas.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**Ningunos, -as.
- **7.3 Usos específicos finales**No existen más datos relevantes disponibles.

SECCION 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control**
- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Tener en cuenta la legislación nacional y regional.
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **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:**
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto prolongado e intensivo con la piel.
- **Protección respiratoria:**Si el local está bien ventilado, no es necesario.
- **Protección de manos:**
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
- **Material de los guantes**Caucho nitrílico
- **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.
- **Protección de ojos:**Gafas de protección
- **Protección del cuerpo:**Ropa de trabajo protectora

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Datos generales

- **Aspecto:**
- Forma:** Líquido
- Color:** Blanco
- **Olor:**Característico

- **valor pH a 20 °C:**5

· Cambio de estado

- Punto de fusión/punto de congelación:**Indeterminado.
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:**100 °C

(se continua en página 4)

ES

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.03.2021 Número de versión 4 **Nombre**

Revisión: 28.09.2020

comercial:415905 RAKOLL HP/2- A

(se continua en página 3)

· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Presión de vapor a 20 °C:	23 hPa
· Densidad a 20 °C:	1,12 g/cm ³
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Completamente mezclable.
· Viscosidad Dinámica a 20 °C:	6400 mPas
· Concentración del disolvente:	0,0 %
· Disolventes orgánicos:	61,5 %
· Contenido de cuerpos sólidos:	No existen más datos relevantes disponibles.

· **9.2 Otros datos**

SECCION 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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:**
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCION 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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.

(se continua en página 5)

ES

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.03.2021 Número de versión 4 **Nombre**

Revisión: 28.09.2020

comercial:415905 RAKOLL HP/2- A

(se continua en página 4)

- **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.

SECCION 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:**
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **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.

SECCION 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.
La incineración aprobada, es el método preferido de eliminación en condiciones controladas, usando los incineradores adecuados y diseñados para la eliminación de residuos químicos peligrosos.

- **Catálogo europeo de residuos**

08 00 00RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN

08 04 00Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización)

08 04 13*Lodos acuosos que contienen adhesivos o sellantes con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:**Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCION 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**suprimido
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**suprimido

(se continua en página 6)

ES

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.03.2021 Número de versión 4 **Nombre**

Revisión: 28.09.2020

comercial:415905 RAKOLL HP/2- A

(se continua en página 5)

- | | |
|---|----------------|
| · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · Clase | suprimido |
| · Clase ADN/R: | -
suprimido |
| · 14.4 Grupo de embalaje | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.5 Peligros para el medio ambiente: | |
| · Contaminante marino: | No |
| · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | |
| | No aplicable. |
| · 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC | |
| | No aplicable. |
| · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: | |
| | suprimido |

SECCION 15: Información reglamentaria

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
 - Directiva 2012/18/UE**
 - REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3
 - Disposiciones nacionales:**
 - Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
 - VOC (EU) in %:** 0,00 %
- 15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCION 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.

La información sobre el producto facilitada en esta Hoja de Seguridad se basa en nuestros conocimientos empíricos actuales.

Los datos de producto contenidos en esta Hoja de Seguridad sólo son aplicables si se usa el producto para la aplicación(es) adecuada. El producto no se vende como adecuado para otras aplicaciones -el uso en estos casos puede conllevar riesgos no mencionados en esta hoja. No usar para otra aplicación(es) sin asesorarse previamente con el fabricante.

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

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

- Persona de contacto:** Departamento de reglamentación
- Interlocutor:** EU-MSDS@hbfuller.com
- 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 Organisation

(se continua en página 7)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.03.2021 Número de versión 4 **Nombre**

Revisión: 28.09.2020

comercial:415905 RAKOLL HP/2- A

(se continua en página 6)

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 Harmonised 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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

ES