

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y el Reglamento (UE) No. 2015/830

Nombre comercial: Sellado textil Listo para usar
Versión: 3.0
Revisado: 30.05.2017
Válido desde: 30.05.2017
Fecha de impresión: 31.05.2017

Sección 1. Identificación de la sustancia o preparado y nombre de la empresa

Nombre comercial

Sellado textil Listo para usar

Uso de la sustancia / preparado.

Sellado textil (listo para usar)

Fabricante / Proveedor

Ropimex R. Opel GmbH

Calle

Bildstocker Straße 12-14

CP / Localidad

DE - 66538 Neunkirchen

Teléfono:

+49 (0) 6821 - 9 12 77-0

Fax

+49 (0) 6821 - 9 12 77-99

Correo electrónico

info@ropimex.com

Información de emergencia

+49 6841 19240 (Poison Center University Hospital Homburg)

Sección 2. Posibles peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP].

2.2. elementos de la etiqueta

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directivas de la CE o las leyes nacionales respectivas.

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro

ninguno

Indicaciones de peligro

n.a.

Indicaciones de seguridad

n.a.

Contiene

n.a.

Características suplementarias de peligro (UE)

n.a.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

n.a.

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y el Reglamento (UE) No. 2015/830

Nombre comercial: Sellado textil Listo para usar
 Versión: 3.0
 Revisado: 30.05.2017
 Válido desde: 30.05.2017
 Fecha de impresión: 31.05.2017

2.3. Otros peligros

Sección 3. Composición

3.2. Mezclas

Descripción del producto / caracterización química

Designación: copolímero de acrilato de fluoroalquilo, emulsión acuosa

Ingredientes peligrosos:

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| N° EC N° CAS Índice n° | N° REACH Nombre químico Clasificación | % En peso / Observación |
|--------------------------------------|---|----------------------------|
| 200-580-7 64-19-7 607-002-00-6 | 01-2119475328-30-XXXX ácido acético Líqu. Inflam. 3 H226 / Corr.piel 1A H314 | 0,1 – 0,2 |
| 206-252-4 260-252-4 | - 3-metoxi-3-metil-butan-1-ol Irrit. ojos 2 H319 | <0,2 |
| Polímero 9002-92-0 | Poli(oxi-1,2-etanodilo), alfa-docdecyl-.omega.-hidroxi- Irrit. piel. 2 H315. Irrit ojos 2 H319 | <0,2 |

Texto completo de las frases H: ver sección 16

Sección 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de medidas de primeros auxilios.

Información general

En caso de síntomas o en caso de duda consulte a un médico. Si está inconsciente, no administre nada por vía oral, coloque a la persona afectada en una posición lateral estable y consulte a un médico.

Inhalación

Lleve a la persona afectada al aire fresco y manténgala caliente y tranquila. En caso de respiración irregular o paro respiratorio iniciar la respiración artificial.

Después de contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa manchada y empapada. En caso de contacto directo con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón. No utilice disolventes ni disolventes.

Después del contacto visual

Enjuague suavemente con agua durante varios minutos. Retire cualquier lente de contacto existente si es posible. Continuar enjuagando. Busque atención médica de inmediato.

Después de la ingestión

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y el Reglamento (UE) No. 2015/830

Nombre comercial: Sellado textil Listo para usar
Versión: 3.0
Revisado: 30.05.2017
Válido desde: 30.05.2017
Fecha de impresión: 31.05.2017

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (sólo si la víctima está consciente). Inmediatamente buscar asesoramiento médico. Mantenga a los afectados en calma. NO induzca el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

En caso de síntomas o en caso de duda consulte a un médico.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios.

5.1. medios de extinción

Agentes de extinción adecuados

Espuma, dióxido de carbono, polvo, niebla de pulverización, (agua).

Medios de extinción inadecuados por razones de seguridad: chorro de agua fuerte.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

El fuego produce denso humo negro. La inhalación de productos de descomposición peligrosos puede causar graves daños a la salud.

5.3. Equipo de protección especial para bomberos:

Mantenga los aparatos de respiración preparados.

Información adicional

Enfriar los recipientes cerrados cerca de la fuente del fuego con agua. No escurrir el agua de extinción en las alcantarillas, el suelo o el agua.

Sección 6. Medidas de liberación accidental.

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y método a utilizar en caso de emergencia.

Mantener alejado de fuentes de ignición. Ventilar la zona afectada. No inhale los vapores. Ver medidas de protección según los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones ambientales

No permitir la entrada al sistema de alcantarillado o aguas. En caso de contaminación de ríos, lagos o cloacas, informar a las autoridades competentes respectivas según las leyes locales.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Mantener el material derramado confinado con materiales absorbentes no combustibles (p. ej. arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas) para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales en contenedores previstos para ello (ver capítulo 13). Repetir la limpieza con productos de limpieza, no utilizar disolventes.

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y el Reglamento (UE) No. 2015/830

Nombre comercial: Sellado textil Listo para usar
Versión: 3.0
Revisado: 30.05.2017
Válido desde: 30.05.2017
Fecha de impresión: 31.05.2017

6.4. Referencia a otras secciones

Respete las normas de protección (ver capítulos 7 y 8).

Sección 7. Manipulación y almacenamiento.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura.

Evite la formación de concentraciones de vapores inflamables y explosivos en el aire y no exceda los valores límite de exposición ocupacional. Use el material sólo en lugares donde la luz desprotegida, el fuego y otras fuentes de ignición se mantengan alejados. Los equipos eléctricos deben estar protegidos según la norma reconocida. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas. Use una herramienta a prueba de chispas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respire polvo, partículas ni neblinas cuando utilice esta preparación. Evite la inhalación de polvo abrasivo. No comer, beber ni fumar en el trabajo. Equipo de protección personal: vea la sección 8. Nunca vacíe los recipientes con presión, ¡no hay recipiente de presión! Siempre almacene en recipientes que coincidan con el mismo material que el contenedor original. Seguir las normas legales de protección y seguridad.

Notas sobre la protección contra incendios y explosiones:

Los vapores son más pesados que el aire. Los vapores forman mezclas explosivas con el aire.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades. Requisitos para almacenes y contenedores.

Almacenamiento de acuerdo con la Ordenanza de Seguridad Industrial. Mantener el recipiente bien cerrado. Nunca vacíe los recipientes con presión, ¡no hay recipiente de presión! No fumar. Se prohíbe la entrada a personas no autorizadas. Almacene el recipiente cuidadosamente cerrado en posición vertical para evitar fugas. Los suelos deben cumplir las "Pautas para la prevención de riesgos de ignición debidos a cargas electrostáticas" (BGR 132)".

Indicaciones de almacenamiento

Mantener alejado de materiales fuertemente ácidos y alcalinos, así como de agentes oxidantes.

Más información sobre las condiciones de almacenamiento.

Siga las instrucciones en la etiqueta. Almacenar en habitaciones bien ventiladas y secas entre 15°C y 30°C. Proteger del calor y de la luz solar directa.

Clase de almacenamiento

(Concepto VCI para la acumulación de productos químicos): 10

7.3. Usos finales específicos

Observe la ficha técnica. Siga las instrucciones de uso. Lea la etiqueta antes de usar.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal.

8.1. Parámetros a monitorear. Límites de exposición laboral:

N. A.

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y el Reglamento (UE) No. 2015/830

Nombre comercial: Sellado textil Listo para usar
Versión: 3.0
Revisado: 30.05.2017
Válido desde: 30.05.2017
Fecha de impresión: 31.05.2017

8.2. Limitación y seguimiento de la exposición.

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede lograr por extracción local o de sala. Si esto no es suficiente para mantener la concentración de vapor de disolvente y aerosol por debajo de los límites de exposición laboral, debe usarse un dispositivo de protección respiratoria adecuado.

Controles de exposición laboral Protección respiratoria.

Si la concentración de solventes excede los valores límite de exposición ocupacional, se debe usar un dispositivo de protección respiratoria aprobado, adecuado para este propósito. Deben observarse los límites de tiempo de uso según GefStoffV junto con las reglas para el uso de dispositivos de protección respiratoria (BGR 190). Utilice únicamente equipos de protección respiratoria con marcado CE, incluido el número de prueba de cuatro dígitos.

Protección de las manos

Para un manejo prolongado o repetido, el material del guante debe ser: caucho de nitrilo o caucho de butilo con un espesor de capa de al menos 0.7 mm

Espesor del material del guante > 0,4 mm; Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) > 480 min.

Deben observarse las instrucciones y la información proporcionadas por el fabricante de los guantes de protección con respecto al uso, almacenamiento, mantenimiento y reemplazo. Tiempo de penetración del material del guante, dependiendo de la fuerza y la duración de la exposición de la piel. Marcas de guantes recomendadas DIN EN 374

Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel. Después del contacto, nunca deben ser utilizadas.

Protección de los ojos

Si hay riesgo de salpicaduras, use gafas de seguridad ajustadas.

Protección del cuerpo

Use ropa antiestática hecha de fibra natural (algodón) o fibra sintética resistente al calor.

Precauciones

Después del contacto, limpie bien las superficies de la piel con agua y jabón o use un agente de limpieza adecuado.

Limitación y seguimiento de la exposición ambiental.

No permitir la entrada al sistema de alcantarillado o aguas. Consulte el capítulo 7. No se requiere ninguna otra acción.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas.

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas. Aspecto:

Estado físico: líquido

Color: lechoso

Olor: típico de la especie (vinagre)

Umbral del olor: n.b.

Datos relevantes de seguridad

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y el Reglamento (UE) No. 2015/830

Nombre comercial: Sellado textil Listo para usar
 Versión: 3.0
 Revisado: 30.05.2017
 Válido desde: 30.05.2017
 Fecha de impresión: 31.05.2017

| Parámetro | Valor | Unidad | Método | Observaciones |
|--|-------------------|--------|-----------------|-----------------------|
| valor de pH (a 20 ° C) | n.b. | | | |
| Punto de fusión / congelación | n.b. | °C | ISO 3841 | |
| Punto inicial de ebullición / gama | n.b. | °C | ASTM D-1120 | 1013 hPa |
| Punto de ignición | >100 | °C | DIN EN ISO 2719 | |
| Tasa de evaporación | n.b. | | | |
| Límites superiores de inflamabilidad o explosividad. | n.a. | Vol% | | |
| Límites inferiores de inflamabilidad o explosividad. | n.b. | Vol% | | |
| Presión de vapor | n.b. | hPa | | |
| Densidad de vapor | 1,00 – 1,04 | g/cm3 | gravimetría | A 20 ° C |
| Densidad relativa | Miscible con agua | | | |
| Solubilidades | n.b. | | | |
| Coefficiente de reparto (n-octanol / agua) | n.b. | | | |
| Temperatura de ignición | n.b. | | | |
| Temperatura de descomposición | n.b. | | | |
| Viscosidad | n.b. | mPa s | DIN 53015 | (viscosidad dinámica) |
| Propiedades explosivas | n.b. | | | |
| Propiedades oxidantes | | | | |
| Temperatura de ignición | | °C | | |

n.a.: no aplicable
 n.b.: no determinado

9.2. Otra información

-

Sección 10. Estabilidad y reactividad.

10.1. Reactividad

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas. Más información sobre el almacenamiento adecuado: ver capítulo 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

Manténgase alejado de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes para evitar reacciones exotérmicas.

10.4. Condiciones por evitar

Estable bajo las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas. Información adicional sobre el almacenamiento adecuado: consulte el capítulo 7. A altas temperaturas, se pueden producir productos de descomposición peligrosos.

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y el Reglamento (UE) No. 2015/830

Nombre comercial: Sellado textil Listo para usar
Versión: 3.0
Revisado: 30.05.2017
Válido desde: 30.05.2017
Fecha de impresión: 31.05.2017

10.5. Materiales incompatibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

A altas temperaturas, se pueden producir productos de descomposición peligrosos, por ejemplo: dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.

Sección 11. Información toxicológica.

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda.

No se dispone de datos toxicológicos.

Irritación y efecto cáustico.

No se dispone de datos toxicológicos de la mezcla.

Sensibilización.

No se dispone de datos toxicológicos.

Toxicidad específica de órganos diana.

No se dispone de datos toxicológicos.

Aspiración.

No se dispone de datos toxicológicos.

Experiencia práctica / Humanos

Otras observaciones:

La inhalación de niveles de solvente por encima de los límites de exposición en el trabajo puede provocar efectos adversos para la salud, como irritación de las membranas mucosas y del sistema respiratorio, daño al hígado, riñones y sistema nervioso central. Los signos son: dolor de cabeza, mareos, cansancio, debilidad muscular, somnolencia, y en casos severos: inconsciencia. Los disolventes pueden causar algunos de los efectos mencionados anteriormente a través de la reabsorción de la piel. El contacto prolongado y repetido con el producto conduce a la pérdida de grasa de la piel y puede causar daños en la piel por contacto no alérgico (dermatitis de contacto) y / o absorción de contaminantes. Las salpicaduras pueden causar irritación en los ojos y daños reversibles.

Resumen de la evaluación de las propiedades CMR

Los ingredientes de esta preparación no cumplen con los criterios de las categorías 1 o 2 de CMR según 67/548 / EEC.

No hay detalles sobre la preparación en sí. La preparación se evaluó de acuerdo con el método convencional de la directiva de preparación 1999/45 / EC y se clasificó de acuerdo con los peligros toxicológicos. Para más detalles, ver los capítulos 2 y 15.

11.2. Más información

Ninguna

Sección 12. Información ambiental

Valoración general

No hay detalles sobre la preparación en sí. No permitir la entrada al sistema de alcantarillado o aguas.

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y el Reglamento (UE) No. 2015/830

Nombre comercial: Sellado textil Listo para usar
Versión: 3.0
Revisado: 30.05.2017
Válido desde: 30.05.2017
Fecha de impresión: 31.05.2017

12.1. Toxicidad

No hay información disponible.

Ecotoxicidad a largo plazo

No se dispone de datos toxicológicos.

12.2. Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de datos toxicológicos.

12.3. Bioacumulación

No se dispone de datos toxicológicos.

Factor de bioconcentración (FBC).

No se dispone de datos toxicológicos.

12.4. Movilidad en el suelo.

No se dispone de datos toxicológicos.

12.5. Resultado de la determinación de las propiedades PBT.

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT / vPvB según REACH, Anexo XIII.

12.6. Otros efectos adversos.

La preparación se evaluó utilizando el método convencional de la Directiva de preparaciones peligrosas (1999/45 / EC). Se debe evitar una entrada en el medio ambiente.

Sección 13. Consideraciones de eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos. Disposición adecuada / producto.

Recomendación

No permitir la entrada al sistema de alcantarillado o aguas. Los residuos y los recipientes deben eliminarse de forma segura. Eliminación según la Directiva 2008/98 / CE sobre residuos y residuos peligrosos.

Lista de códigos de residuos propuestos / designaciones de residuos según EAKV

200129 Detergentes que contienen sustancias peligrosas

Embalaje

Recomendación

Los envases vacíos y no contaminados pueden ser reciclados. Los contenedores vaciados incorrectamente son residuos peligrosos.

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y el Reglamento (UE) No. 2015/830

Nombre comercial: Sellado textil Listo para usar
Versión: 3.0
Revisado: 30.05.2017
Válido desde: 30.05.2017
Fecha de impresión: 31.05.2017

Sección 14. Información de transporte

No son mercancías peligrosas en cuanto a las normas de transporte. NO DGR

14.1. Número ONU

N. A.

14.2. Nombre de envío correcto de la ONU

14.3. Nivel de riesgo para el transporte

N. A.

14.4. Grupo de embalaje

N. A.

14.5. Peligros ambientales

Transporte terrestre (ADR / RID)

N. A.

Contaminante marino

N. A.

14.6. Precauciones especiales para el usuario.

Transporte siempre en contenedores cerrados, verticales y seguros. Asegúrese de que las personas que transportan el producto saben qué hacer en caso de accidente o fuga.

Consejos para una manipulación segura: ver secciones 6 – 8.

Más información

Transporte terrestre (ADR / RID)

Código de restricción del túnel -

Transporte marítimo (IMDG)

FEm no.

N. A.

14.7. Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

no aplicable

Sección 15. Legislación

15.1. Normas / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Regulaciones de la UE

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y el Reglamento (UE) No. 2015/830

Nombre comercial: Sellado textil Listo para usar
Versión: 3.0
Revisado: 30.05.2017
Válido desde: 30.05.2017
Fecha de impresión: 31.05.2017

N. A.

Regulaciones nacionales

N. A.

Notas sobre las restricciones de empleo.

Observe las restricciones de empleo en virtud de la Directiva de protección de la maternidad (92/85 / CEE) para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.

Observe las restricciones de empleo de acuerdo con la Ley de Protección al Empleo Juvenil (94/33 / EC).

Clase de peligro de agua (WGK)

1

Ordenanza de seguridad operacional (BetrSichV)

n.a.

Instrucciones técnicas de aire (TA-Luft)

TA-Luft (2002) Capítulo 5.2.5 Sustancias orgánicas

N. A.

Otras regulaciones, restricciones y regulaciones de prohibición

Reglamento alemán de seguridad y protección de la salud en el trabajo (BGR)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se realizaron evaluaciones de seguridad química para sustancias en esta preparación.

Sección 16. Otra información

Redacción de las frases H (número y texto completo):

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

H315 Causa irritación de la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Abreviaturas:

| | |
|---------------|------------------------|
| n.a. | no disponible |
| NB | no determinado |
| Irrit. Ojos | Irritación ocular |
| Irrit. Piel | Irritación de la piel |
| Líqu. Inflam. | Líquido inflamable |
| Corr. Piel | Corrosivo para la piel |

Cambios en comparación con la versión anterior:

Capítulo 3: Especificación / suplementación de los ingredientes

Capítulo 16: Complemento de las declaraciones H

Más información

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y el Reglamento (UE) No. 2015/830

Nombre comercial: Sellado textil Listo para usar

Versión: 3.0

Revisado: 30.05.2017

Válido desde: 30.05.2017

Fecha de impresión: 31.05.2017

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad cumple con nuestros conocimientos actuales y con las normativas nacionales y de la UE. El producto no se puede usar para ningún otro propósito que no sea el especificado en el Capítulo 1 sin un permiso por escrito. Siempre depende del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con los requisitos establecidos en las normas y leyes locales. La información en esta hoja de datos de seguridad describe los requisitos de seguridad de nuestro producto y no constituye una garantía de las propiedades del producto.

Ficha técnica del área de exposición.

Legislación sobre productos químicos: Dr. med. Dirk Kreischer (Lic. Química). Teléfono: +49 68 21/9 12 77-0

Apéndice

Notas adicionales:

Esta información ha sido compilada según nuestro leal saber y entender y refleja el estado actual de nuestro conocimiento y experiencia. No otorga el derecho a su integridad.

Con esta hoja de datos de seguridad no existe garantía o seguridad en cuanto a las propiedades de la preparación. Ropimex GmbH excluye cualquier responsabilidad por daños que puedan ocurrir debido a una manipulación incorrecta o al contacto con estos productos químicos.