

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

fecha de impresión 07.12.2022

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 07.12.2022

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: PUR RHE-217**Número del artículo:** 1957

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

No existen más datos relevantes disponibles.

Categoría de productos PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes**Utilización del producto / de la elaboración** Imprimación

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen / Alemania

Tel.: 0049/5432/83-0

Fax.: 0049/5432/3985

Departamento da contactar:

Head Office Germany: Tel.: +49 (0)5432 83-0

info@remmers.de

1.4 Teléfono de emergencia:

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

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

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

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

Repr. 2 H361d Se sospecha que daña al feto.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro

GHS02 GHS07 GHS08

Palabra de advertencia Peligro**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

tolueno

acetato de etilo

acetato de n-butilo

acetona

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.12.2022

Revisión: 07.12.2022

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Nombre comercial: PUR RHE-217

(se continua en página 1)

Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H361d Se sospecha que daña al feto.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

2.3 Otros peligros**Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2 Mezclas****Descripción:** Laca a base de los siguientes ingredientes de relleno, resinas y otros componentes.

| Componentes peligrosos [% w/w]: | | |
|---|---|----------|
| CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Número de clasificación: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX | acetato de etilo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | ≥40-<50% |
| CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Número de clasificación: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX | acetato de n-butilo Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066 | ≥10-<20% |
| CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Número de clasificación: 601-021-00-3 Reg.nr.: 01-2119471310-51-XXXX | tolueno Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | ≥10-<20% |
| CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Número de clasificación: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX | acetona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | ≥5-<10% |
| CAS: 9004-70-0 Número CE: 682-719-5 Número de clasificación: 603-037-01-3 | nitrato de celulosa Expl. 1.1, H201 | ≥2,5-<5% |

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.12.2022

Revisión: 07.12.2022

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Nombre comercial: PUR RHE-217

(se continua en página 2)

| | | |
|--|--|-------------|
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Número de clasificación: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX | 2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | ≥1-<2,5% |
| CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Número de clasificación: 603-064-00-3 | 1-metoxi-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | ≥0,5-≤1% |
| CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Número de clasificación: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-XXXX | n-butanol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 | ≥0,1-≤0,25% |

Indicaciones 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:**

Si se presentan síntomas o en caso de duda hay que acudir al médico. En caso de pérdida del conocimiento no se debe administrar nada por vía oral.

En caso de inhalación del producto:

Las personas que han sufrido un desmayo deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

En caso de contacto con la piel:

Do not use solvents or thinners!

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

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: El accidentado tiene que guardar reposo.**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

En caso de exposición prolongada/repetida o en altas concentraciones:

Dolor de cabeza

Mareo

Náuseas

fatiga

Mareo

Sequedad de piel

El contacto excesivo con la piel, los ojos y el tracto respiratorio puede causar irritación.

Riesgos

Gefahr der Hautresorption.

La exposición de larga duración o recurrente puede causar dermatitis.

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

Tratamiento sintomático

Hay que restituir el manto graso de la piel aplicando una pomada para prevenir la dermatitis.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:**CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.12.2022

Revisión: 07.12.2022

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Nombre comercial: PUR RHE-217

(se continua en página 3)

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El fuego produce humo negro y denso. La inhalación de productos de descomposición peligrosos puede ocasionar serios perjuicios para la salud.

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

Los vapores son más pesados que el aire y se propagan en el suelo. Se puede producir la inflamación incluso a gran distancia.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Equipo especial de protección:**

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Usar un traje de protección total.

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.

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Mantener alejadas las fuentes de ignición.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Colocarse el aparato de protección respiratoria.

Usar un equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que este producto penetre en la tierra /subsuelo.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Evacuar las cantidades grandes con ayuda de una bomba, recoger con material absorbente, eliminar las cantidades pequeñas con agua. Eliminar las aguas residuales de forma reglamentaria.

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar que haya 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 ampliar información sobre cómo eliminar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Utilícese sólo en zonas bien ventiladas.

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

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

Prevención de incendios y explosiones:

En contacto con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.

Mantener el producto alejado de las fuentes de inflamación. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

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:

Nicht mit brandfördernden und selbstentzündlichen Stoffen sowie mit leichtentzündlichen Feststoffen zusammenlagern.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenar los envases en un lugar bien ventilado.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenar este producto en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.12.2022

Revisión: 07.12.2022

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Nombre comercial: PUR RHE-217

(se continua en página 4)

* SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

| Componentes con valores límite que deben controlarse en el puesto de trabajo: | |
|--|---|
| CAS: 141-78-6 acetato de etilo | |
| LEP | Valor de corta duración: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valor de larga duración: 734 mg/m ³ , 200 ppm VLI |
| CAS: 123-86-4 acetato de n-butilo | |
| LEP | Valor de corta duración: 723 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 241 mg/m ³ , 50 ppm VLI |
| CAS: 108-88-3 tolueno | |
| LEP | Valor de corta duración: 384 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 192 mg/m ³ , 50 ppm vía dérmica, VLB, VLI, r |
| CAS: 67-64-1 acetona | |
| LEP | Valor de larga duración: 1210 mg/m ³ , 500 ppm VLB, VLI |
| CAS: 67-63-0 2-propanol | |
| LEP | Valor de corta duración: 1000 mg/m ³ , 400 ppm Valor de larga duración: 500 mg/m ³ , 200 ppm VLB, s |
| CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol | |
| LEP | Valor de corta duración: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 375 mg/m ³ , 100 ppm vía dérmica, VLI |
| CAS: 71-36-3 n-butanol | |
| LEP | Valor de corta duración: 154 mg/m ³ , 50 ppm Valor de larga duración: 61 mg/m ³ , 20 ppm |
| Componentes con valores límite biológicos: | |
| CAS: 108-88-3 tolueno | |
| VLB | 0,6 g/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: o-Cresol |
| | 0,05 mg/l Muestra: sangre Momento de Muestero: Principio de la última jornada de la semana laboral Indicador Biológico: Tolueno |
| | 0,08 mg/l Muestra: orine Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Tolueno |
| CAS: 67-64-1 acetona | |
| VLB | 50 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Acetona |
| CAS: 67-63-0 2-propanol | |
| VLB | 40 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la semana laboral Indicador Biológico: Acetona |

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.12.2022

Revisión: 07.12.2022

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Nombre comercial: PUR RHE-217

(se continua en página 5)

Indicaciones adicionales:

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

8.2 Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados** Utilizar este producto siempre en áreas bien ventiladas.**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Desprenderse de inmediato de la ropa contaminada o impregnada.

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

Guardar la ropa protectora por separado.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Las siguientes informaciones sobre el equipo de protección individual (EPI) deben considerarse como propuestas. El empleador debe valorar la selección del EPI necesario según las tareas que deben realizarse y las circunstancias locales. Si como parte de la evaluación del riesgo in situ, se comprueba que no existe ningún peligro para el trabajador, puede prescindirse del uso del EPI así como adaptarse consecuentemente el alcance del EPI que debe utilizarse.

Protección respiratoria:

Si la concentración de disolventes o de polvo es superior a los valores límites en el lugar de trabajo, debe utilizarse un equipo de respiración aprobado para tal fin.

Aparato filtrador para uso breve:

Filtro A/P2

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección de las manos

Guantes / resistentes a los disolventes

Guantes de protección

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

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

Material de los guantes

Caucho butílico

Caucho nitrilo

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 a través del material de los guantes

Los tiempos de resistencia a la penetración según la norma EN 16523-1:2015 no han sido evaluados bajo las condiciones de la práctica. Por este motivo, se recomienda un período máximo de utilización igual al 50 % del tiempo de resistencia a la penetración máximo indicado por el fabricante.

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá solicitarse al fabricante o proveedor de los guantes.

La permeación depende de las condiciones de utilización según las indicaciones del fabricante después de 480 minutos, como máximo (DIN EN 374).

Protección de los ojos/la cara Gafas de protección herméticas**Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales****Estado físico**

Líquido

Color:

Incoloro

Olor:

Similar al disolvente

Umbral olfativo:

No determinado.

Punto de fusión / punto de congelación

sin determinar.

Punto de ebullición o punto inicial de**ebullición e intervalo de ebullición**

55 °C

Inflamabilidad

Fácilmente inflamable.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.12.2022

Revisión: 07.12.2022

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Nombre comercial: **PUR RHE-217**

(se continua en página 6)

| | |
|--|---|
| Límite superior e inferior de explosividad | |
| Inferior: | 1,2 Vol % (CAS: 108-88-3 tolueno) |
| Superior: | 13 Vol % (CAS: 67-64-1 acetona) |
| Punto de inflamación: | -18 °C |
| Temperatura de ignición: | 370 °C |
| Temperatura de descomposición: | No determinado. |
| pH | No determinado. |
| Viscosidad: | |
| Viscosidad cinemática a 20 °C | 25 s (DIN 53211/4) |
| Dinámica: | No determinado. |
| Solubilidad | |
| agua: | Poco o no mezclable. |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) | No determinado. |
| Presión de vapor a 20 °C: | 100 hPa (CAS: 141-78-6 acetato de etilo) < 1100 hPa |
| Densidad y/o densidad relativa | |
| Densidad a 20 °C: | 0,93 g/cm ³ |
| Densidad relativa | No determinado. |
| Densidad de vapor | No determinado. |
| 9.2 Otros datos | |
| Aspecto: | |
| Forma: | Líquido |
| Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad | |
| Propiedades explosivas: | El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire. |
| Prueba de separación de disolventes: | < 3 % |
| Cambio de estado | |
| Tasa de evaporación: | No determinado. |
| Información relativa a las clases de peligro físico | |
| Explosivos | suprimido |
| Gases inflamables | suprimido |
| Aerosoles | suprimido |
| Gases comburentes | suprimido |
| Gases a presión | suprimido |
| Líquidos inflamables | Líquido y vapores muy inflamables. |
| Sólidos inflamables | suprimido |
| Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente | suprimido |
| Líquidos pirofóricos | suprimido |
| Sólidos pirofóricos | suprimido |
| Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo | suprimido |
| Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua | suprimido |
| Líquidos comburentes | suprimido |
| Sólidos comburentes | suprimido |
| Peróxidos orgánicos | suprimido |
| Corrosivos para los metales | suprimido |
| Explosivos no sensibilizados | suprimido |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.12.2022

Revisión: 07.12.2022

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Nombre comercial: PUR RHE-217

(se continua en página 7)

10.2 Estabilidad química**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone si se almacena y maneja 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.

* **SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidad aguda:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

| CAS: 141-78-6 acetato de etilo | | |
|--|----------|-----------------------|
| Oral | LD50 | 4.935 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 1.600 mg/l (rat) |
| CAS: 123-86-4 acetato de n-butilo | | |
| Oral | LD50 | 14.000 mg/kg (rat) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | >21 mg/l (rat) |
| CAS: 108-88-3 tolueno | | |
| Oral | LD50 | 5.000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 12.124 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 5.320 mg/l (mouse) |

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.**Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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:** Se sospecha que daña al feto.**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**11.2 Información relativa a otros peligros**

| Propiedades de alteración endocrina |
|---|
| ninguno de los componentes está incluido en una lista |

* **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.**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

12.7 Otros efectos adversos**Indicaciones medioambientales adicionales:****Indicaciones generales:**

Este producto no debe penetrar en las aguas freáticas, las aguas o el alcantarillado.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.12.2022

Revisión: 07.12.2022

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Nombre comercial: PUR RHE-217

(se continua en página 8)

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

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Recomendación:

El material sin curar se tiene que eliminar como residuo especial de acuerdo con las normativas oficiales. Cantidades pequeñas del producto curado se pueden eliminar como escombros de obras o basura doméstica.

Las claves de residuos indicadas constituyen una recomendación basada en el empleo según la finalidad prevista de este producto. Debido al empleo específico y las condiciones de eliminación del usuario eventualmente se le pueden asignar a este producto también otras claves de residuos.

Catálogo europeo de residuos

| | |
|-----------|--|
| 08 01 11* | Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas |
|-----------|--|



Embalajes sin limpiar:

Recomendación:

Eliminar en conformidad con las normativas oficiales.

El envase o embalaje puede ser reutilizado o recuperado como materia prima.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| | |
|--|--|
| 14.1 Número ONU o número ID ADR, IMDG, IATA | UN1263 |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR IMDG, IATA | 1263 PINTURA PAINT |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte ADR | |
|  | |
| Clase Etiqueta | 3 (F1) Líquidos inflamables 3 |
| IMDG, IATA | |
|  | |
| Class Label | 3 Líquidos inflamables 3 |
| 14.4 Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA | II |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente: Contaminante marino: | - No |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Número de identificación de peligro (Número Kemler): Número EMS: Stowage Category | Atención: Líquidos inflamables 33 F-E,S-E B |
| 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI | No aplicable. |

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.12.2022

Revisión: 07.12.2022

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Nombre comercial: **PUR RHE-217**

(se continua en página 9)

| | |
|---|---|
| Transporte/datos adicionales: | |
| Quantity limitations | On cargo aircraft only: 60 L |
| ADR | |
| Cantidades exceptuadas (EQ): | E2 |
| Cantidades limitadas (LQ) | 5L |
| Cantidades exceptuadas (EQ) | Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml |
| Categoría de transporte | 2 |
| Código de restricción del túnel | D/E |
| IMDG | |
| Limited quantities (LQ) | 5L |
| Excepted quantities (EQ) | Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| "Reglamentación Modelo" de la UNECE: | UN 1263 PINTURA, 3, II |

* SECCIÓN 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

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t

REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 48

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

REGLAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

CAS: 67-64-1 | acetona

≥5-<10%

15.2 Evaluación de la seguridad química:

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

SECCIÓN 16: Otra información

Estas indicaciones se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de propiedades del producto y no fundamentan ninguna relación jurídica contractual. Encontrará las especificaciones de suministro en las "Fichas Técnicas" respectivas.

Frases relevantes

- H201 Explosivo; peligro de explosión en masa.
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H361d Se sospecha que daña al feto.

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.12.2022

Revisión: 07.12.2022

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Nombre comercial: PUR RHE-217

(se continua en página 10)

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 Método de cálculo**Persona de contacto:** Departamento de seguridad de los productos / EHS**Fecha de la versión anterior:** 13.05.2020**Número de la versión anterior:** 7**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Expl. 1.1: Explosivos – División 1.1

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1