

E

Página 1 de 16  
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
Revisión / Versión: 26.05.2023 / 0018  
Sustituye a la versión del / Versión: 04.07.2022 / 0017  
Válido a partir de: 26.05.2023  
Fecha de impresión del PDF: 26.05.2023  
Lackreiniger 2500

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

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

#### 1.1 Identificador de producto

### Lackreiniger 2500

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

##### Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:

Pulido

##### Usos desaconsejados:

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

Dirección de correo electrónico de la persona especializada: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - por favor, NO utilizar para pedir hojas de datos de seguridad.

#### 1.4 Teléfono de emergencia

##### Servicios de información para casos de emergencia / Organismo consultivo oficial:

E

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 562 04 20  
Información en español (24 h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

##### Teléfono de urgencias de la sociedad:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

La mezcla no está clasificada como peligrosa en sentido del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

EUH208-Contiene Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

#### 2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene ninguna sustancia vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) o no está incluida en el anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

La mezcla no contiene ninguna sustancia PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) o no está incluida en el anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

E

Página 2 de 16  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 26.05.2023 / 0018  
 Sustituye a la versión del / Versión: 04.07.2022 / 0017  
 Válido a partir de: 26.05.2023  
 Fecha de impresión del PDF: 26.05.2023  
 Lackreiniger 2500

El compuesto no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina (< 0,1 %).

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

n.u.

#### 3.2 Mezclas

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, &lt;2% aromáticos</b>                |                             |
| Número de registro (REACH)  | 01-2119456810-40-XXXX       |
| Index   | ---                         |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                      | 920-901-0                   |
| CAS   | (90622-58-5)                |
| % rango   | 10-<20                      |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP), factores M | EUH066<br>Asp. Tox. 1, H304 |

|  |  |
|--|--|
| <b>Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)</b> |  |
| Número de registro (REACH)   | 01-2120764691-48-XXXX  |
| Index  | 613-167-00-5   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.   | ---  |
| CAS  | 55965-84-9   |
| % rango  | 0,00015-<0,0015  |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP), factores M                      | EUH071<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
| Límites de concentración específicos y ETA   | Skin Corr. 1C, H314: >=0,6 %<br>Skin Irrit. 2, H315: >=0,06 %<br>Eye Dam. 1, H318: >=0,6 %<br>Eye Irrit. 2, H319: >=0,06 %<br>Skin Sens. 1A, H317: >=0,0015 %  |

Texto de las frases H y abreviaturas de clasificación (SGA/CLP), véase sección 16.

Las sustancias mencionadas en esta sección se indican con su clasificación real correspondiente!

Esto significa que en el caso de las sustancias listadas en el Anexo VI, Tabla 3.1 del Reglamento (UE) n.º 1272/2008 (CLP) se han tenido en cuenta todas las posibles observaciones mencionadas en el mismo para la clasificación aquí mencionada.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

¡Los responsables de los primeros auxilios deben recordar protegerse a sí mismos!

No instile ningún líquido en la boca de personas inconscientes!

##### Inhalación

Conducir aire fresco al afectado y dependiendo de los síntomas, consultar al médico.

##### Contacto con la piel

Retirar inmediatamente partes de vestimenta sucia, embebida, lavar bien con mucha agua y jabón, en caso de irritación (enrojecimiento, etc.) consultar al médico.

##### Contacto con los ojos

Quitarse las lentillas.

Aclarar exhaustivamente con abundante agua durante varios minutos, si fuese necesario, llamar al médico.

##### Ingestión

Lavar bien la boca con agua.

Dar mucha agua de beber, llamar inmediatamente al médico.

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 26.05.2023 / 0018

Sustituye a la versión del / Versión: 04.07.2022 / 0017

Válido a partir de: 26.05.2023

Fecha de impresión del PDF: 26.05.2023

Lackreiniger 2500

## 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Cuando proceda, se podrán encontrar los principales síntomas y efectos retardados en el párrafo 11.º o, en caso de vías de exposición, en el párrafo 4.1.

En determinados casos puede ocurrir que los síntomas de intoxicación no se manifiesten hasta que haya transcurrido mucho tiempo/después de varias horas.

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

Tratamiento sintomático.

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).

En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24horas) 91 562 04 20

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Depende del tipo y envergadura del incendio.

Chorro de agua disperso/espuma/CO2/polvo seco para extinción de fuegos

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro compacto de agua

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

En caso de fuego se pueden formar:

Oxidos de carbono

Gases venenosos

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipamiento de protección personal, véase sección 8.

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Aparato de respiración, independiente de la atmósfera local.

Según el tamaño del fuego

Si fuese necesario, protección completa.

Eliminar el agua prevista contra incendios que esté contaminada conforme a la normativa oficial.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

En caso de un derrame o una liberación involuntaria, llevar puesto el equipo de protección individual del apartado 8 a fin de evitar la contaminación.

Garantizar una ventilación suficiente y eliminar las fuentes de ignición.

En caso de productos sólidos o pulverulentos, evitar la formación de polvo.

En la medida de lo posible, abandonar la zona de peligro y, si procede, aplicar los planes de emergencia existentes.

Evitar el contacto con ojos y piel.

Si fuese necesario, tener en cuenta el peligro de resbalar.

#### 6.1.2 Para el personal de emergencia

Acerca del equipo de protección individual adecuado y los datos de material, véase el apartado 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Si el escape es grande, embalsar.

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

No tirar los residuos por el desagüe.

Evitar la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas, así como en el suelo.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger de forma mecánica y eliminar según la sección 13.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipamiento de protección personal, véase sección 8 e indicaciones sobre la eliminación, véase sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

E

Página 4 de 16  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 26.05.2023 / 0018  
 Sustituye a la versión del / Versión: 04.07.2022 / 0017  
 Válido a partir de: 26.05.2023  
 Fecha de impresión del PDF: 26.05.2023  
 Lackreiniger 2500

Además de la información que se facilita en esta sección, la sección 8 y 6.1 también puede contener información relevante.

## 7.1 Precauciones para una manipulación segura

### 7.1.1 Recomendaciones generales

Procurar que haya una buena ventilación.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar un contacto prolongado o intenso con la piel.

Está prohibido:

comer, beber, fumar, así como guardar productos alimenticios en el puesto de trabajo.

Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso.

### 7.1.2 Indicaciones sobre medidas generales de higiene en el sitio de trabajo

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No almacenar el producto en pasillos y escaleras.

Almacenar el producto sólo en su embalaje original y cerrado.

## 7.3 Usos específicos finales

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

## 8.1 Parámetros de control

| E                           | Nombre químico     | Glicerol              |
|-----------------------------|--------------------|-----------------------|
| VLA-ED:                     | 10 mg/m3 (nieblas) | VLA-EC: ---           |
| Los métodos de seguimiento: | ---                |                       |
| VLB:                        | ---                | Otra información: --- |

| E                           | Nombre químico | Óxido de aluminio     |
|-----------------------------|----------------|-----------------------|
| VLA-ED:                     | 10 mg/m3       | VLA-EC: ---           |
| Los métodos de seguimiento: | ---            |                       |
| VLB:                        | ---            | Otra información: --- |

| E                           | Nombre químico                       | Aceite mineral refinado, nieblas            |
|-----------------------------|--------------------------------------|---|
| VLA-ED:                     | 5 mg/m3 (niebla de aceite mineral)   | VLA-EC: 10 mg/m3 (niebla de aceite mineral) |
| Los métodos de seguimiento: | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |   |
| VLB:                        | ---                                  | Otra información: ---                       |

| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) |  |                                   |            |         |            |             |
|---|--|-----------------------------------|------------|---------|------------|-------------|
| Campo de aplicación   | Vía de exposición / Compartimento medioambiental         | Repercusión sobre la salud        | Descriptor | Valor   | Unidad     | Observación |
|   | Medioambiental: agua dulce                               |                                   | PNEC       | 0,00339 | mg/l       |             |
|   | Medioambiental: agua de mar                              |                                   | PNEC       | 0,00339 | mg/l       |             |
|   | Medioambiental: sedimento, agua dulce                    |                                   | PNEC       | 0,027   | mg/kg dw   |             |
|   | Medioambiental: sedimento, agua de mar                   |                                   | PNEC       | 0,027   | mg/kg dw   |             |
|   | Medioambiental: suelo                                    |                                   | PNEC       | 0,01    | mg/kg dw   |             |
|   | Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales |                                   | PNEC       | 0,23    | mg/l       |             |
|   | Medioambiental: agua, descarga esporádica (intermitente) |                                   | PNEC       | 0,00339 | mg/l       |             |
| Consumidor  | Humana: oral   | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 0,11    | mg/kg bw/d |             |
| Consumidor  | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo, efectos locales    | DNEL       | 0,02    | mg/m3      |             |

E

Página 5 de 16  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 26.05.2023 / 0018  
 Sustituye a la versión del / Versión: 04.07.2022 / 0017  
 Válido a partir de: 26.05.2023  
 Fecha de impresión del PDF: 26.05.2023  
 Lackreiniger 2500

|                       |                        |                                   |      |      |                   |  |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Consumidor            | Humana: por inhalación | A corto plazo, efectos locales    | DNEL | 0,04 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Consumidor            | Humana: oral           | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 0,09 | mg/kg bw/d        |  |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos locales    | DNEL | 0,02 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A corto plazo, efectos locales    | DNEL | 0,04 | mg/m <sup>3</sup> |  |

| Glicerol              |  |                                   |            |       |                   |             |
|-----------------------|--|-----------------------------------|------------|-------|-------------------|-------------|
| Campo de aplicación   | Vía de exposición / Compartimento medioambiental         | Repercusión sobre la salud        | Descriptor | Valor | Unidad            | Observación |
|                       | Medioambiental: agua dulce                               |                                   | PNEC       | 0,885 | mg/l              |             |
|                       | Medioambiental: agua de mar                              |                                   | PNEC       | 0,088 | mg/l              |             |
|                       | Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales |                                   | PNEC       | 1000  | mg/l              |             |
|                       | Medioambiental: sedimento, agua dulce                    |                                   | PNEC       | 3,3   | mg/kg dw          |             |
|                       | Medioambiental: sedimento, agua de mar                   |                                   | PNEC       | 0,33  | mg/kg dw          |             |
|                       | Medioambiental: suelo                                    |                                   | PNEC       | 0,141 | mg/kg dw          |             |
|                       | Medioambiental: agua, descarga esporádica (intermitente) |                                   | PNEC       | 8,85  | mg/l              |             |
| Consumidor            | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo, efectos locales    | DNEL       | 33    | mg/m <sup>3</sup> |             |
| Consumidor            | Humana: oral   | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 229   | mg/kg bw/day      |             |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo, efectos locales    | DNEL       | 56    | mg/m <sup>3</sup> |             |

| Óxido de aluminio     |  |                                   |            |       |                   |             |
|-----------------------|--|-----------------------------------|------------|-------|-------------------|-------------|
| Campo de aplicación   | Vía de exposición / Compartimento medioambiental         | Repercusión sobre la salud        | Descriptor | Valor | Unidad            | Observación |
|                       | Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales |                                   | PNEC       | 20    | mg/l              |             |
| Industrial            | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo                     | DNEL       | 3     | mg/m <sup>3</sup> |             |
| Comercial             | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo                     | DNEL       | 3     | mg/m <sup>3</sup> |             |
| Consumidor            | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 0,75  | mg/m <sup>3</sup> |             |
| Consumidor            | Humana: oral   | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 1,32  | mg/kg bw/day      |             |
| Consumidor            | Humana: oral   | A largo plazo                     | DNEL       | 6,22  | mg/kg bw/day      |             |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo, efectos locales    | DNEL       | 3     | mg/m <sup>3</sup> |             |

E VLA-ED = Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria  
 (8) = Fracción inhalable (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (9) = Fracción respirable (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (11) = Fracción inhalable (Directiva 2004/37/CE). (12) = Fracción inhalable. Fracción respirable en aquellos Estados miembros en los que, en la fecha de la entrada en vigor de la presente Directiva, se aplique un sistema de control biológico con un valor límite biológico inferior o igual a 0,002 mg Cd/g de creatinina en orina (Directiva 2004/37/CE). | VLA-EC = Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración  
 (8) = Fracción inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fracción respirable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valor límite de exposición de corta duración en relación con un período de referencia de 1 minuto (2017/164/EU). | VLB = Valor Límite Biológico | Otra información: Sen = Sensibilizante. vía dérmica = puede absorber por vía cutánea. b = asfixiantes simples. f = Reacciona con agentes nitrosantes que pueden dar lugar a la formación de N-Nitrosaminas carcinógenas. FIV = Fracción inhalable y vapor. h = Fibras l > 5mm, d < 3mm, l/d >= 3 determinadas por microscopia optica de contraste de fases. ae = alterador endocrino. C1A = si se sabe que es un carcinógeno

Página 6 de 16  
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
Revisión / Versión: 26.05.2023 / 0018  
Sustituye a la versión del / Versión: 04.07.2022 / 0017  
Válido a partir de: 26.05.2023  
Fecha de impresión del PDF: 26.05.2023  
Lackreiniger 2500

para el hombre, en base a la existencia de pruebas en humanos, C1B = si se supone que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales. M1A = Sustancia mutagénica para el hombre, M1B = Sustancia que puede considerarse mutagénica para el hombre. TR1 = Sustancias de las que se sabe o se supone que son tóxicas para la reproducción humana, TR1A/TR1B = cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en humanos/de datos en animales.  
(13) = La sustancia puede provocar sensibilización cutánea y de las vías respiratorias (Directiva 2004/37/CE), (14) = La sustancia puede provocar sensibilización cutánea (Directiva 2004/37/CE).

## 8.2 Controles de la exposición

### 8.2.1 Controles técnicos apropiados

Encárguese de que la ventilación sea buena. Esto se puede conseguir con aspiración local o una salida de aire general.  
Si esto no es suficiente para mantener la concentración por debajo de los valores máximos permitidos para el lugar de trabajo (VLA, AGW), debe llevarse una mascarilla.  
Sólo es de aplicación si se incluyen los valores límites de exposición.  
Los métodos de evaluación adecuados para comprobar la eficacia de las medidas de protección adoptadas incluyen métodos de averiguación con tecnología de medición y sin ella.  
Estos se describen p. ej. en la EN 14042.  
EN 14042 "Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos y aparatos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos".

### 8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.  
Lávese las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.  
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

Protección de los ojos/la cara:  
Gafas de protección ajustadas con protecciones laterales (EN 166).

Protección de la piel - Protección de las manos:  
Guantes de protección resistentes a sustancias químicas (EN ISO 374).  
Eventualmente  
Guantes de protección de nitrilo (EN ISO 374).  
Grosor capa mínima en mm:  
0,4  
Permeabilidad en minutos:  
240

Se recomienda el uso de una crema protectora de manos.  
Los tiempos de exposición obtenidos conforme a la EN 16523-1 no se han comprobado en la práctica.  
Se recomienda un tiempo máximo de uso que no supere el 50% del tiempo de exposición.

Protección de la piel - Otros:  
Trabajar con el traje de protección (p.e. zapatos de seguridad EN ISO 20345, vestimenta protectora de mangas largas).

Protección respiratoria:  
En un caso normal no es necesario.  
Si se sobrepasa el valor VLA-ED, VLA-EC.  
Filtro A2 P2 (EN 14387), color distintivo marrón, blanco  
Téngase en cuenta las limitaciones para el tiempo de uso del equipo respirador.

Peligros térmicos:  
No aplicable

Información adicional para la protección de las manos - No se ha realizado ningún ensayo.  
La selección de las mezclas se ha realizado al leer y entender y sobre la base de las informaciones acerca de los contenidos.  
La selección en el caso de las sustancias ha sido hecha a partir de las indicaciones del fabricante de guantes.  
La selección final del material de los guantes se tiene que realizar teniendo en cuenta el tiempo de rotura, la tasa de permeación y la degradación.  
La selección de unos guantes apropiados depende del material y de otras características de calidad, lo cual difiere según el fabricante.  
Para las mezclas, la resistencia de los materiales de los guantes no se puede calcular por adelantado, por lo que es necesario comprobarla antes del uso.  
Consulte con el fabricante de guantes el tiempo exacto de rotura del material de los guantes y respete este tiempo.

### 8.2.3 Controles de exposición medioambiental

E

Página 7 de 16  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 26.05.2023 / 0018  
 Sustituye a la versión del / Versión: 04.07.2022 / 0017  
 Válido a partir de: 26.05.2023  
 Fecha de impresión del PDF: 26.05.2023  
 Lackreiniger 2500

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|  |  |
|--|--|
| Estado físico:   | Líquido  |
| Color:   | Rosa   |
| Olor:  | Afrutado   |
| Punto de fusión/punto de congelación:  | No hay ninguna información sobre este parámetro. |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 100 °C   |
| Inflamabilidad:  | Inflamable                                       |
| Límite inferior de explosividad:   | 0,5 Vol-%  |
| Límite superior de explosividad:   | 7 Vol-%  |
| Punto de inflamación:  | >90 °C (ASTM D 93 (Pensky-Martens, closed cup))  |
| Temperatura de auto-inflamación:   | >200 °C  |
| Temperatura de descomposición:   | No hay ninguna información sobre este parámetro. |
| pH:  | 7,8 (20°C)                                       |
| Viscosidad cinemática:   | >20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                  |
| Viscosidad cinemática:   | 15000-19500 mPas (20°C, Viscosidad dinámica)     |
| Solubilidad:   | Mezclable 20°C                                   |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):                  | No se aplica a las mezclas.                      |
| Presión de vapor:  | 0,4 hPa (20°C)                                   |
| Densidad y/o densidad relativa:  | 1,04 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                    |
| Densidad de vapor relativa:  | No hay ninguna información sobre este parámetro. |
| Características de las partículas:   | No se aplica a los líquidos.                     |

### 9.2 Otros datos

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Explosivos:              | El producto no tiene peligro de explosión. |
| Líquidos comburentes:    | No   |
| Contenido en disolvente: | 20,5 %                                     |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No previsible

### 10.2 Estabilidad química

Estable si se realiza un almacenamiento y un manejo reglamentarios.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce ninguna reacción peligrosa.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Desconocidos

### 10.5 Materiales incompatibles

Desconocidos

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se disuelve con un uso según lo establecido.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Eventualmente, consultar el párrafo 2.1 (clasificación) para obtener más información acerca de efectos sobre la salud.

#### Lackreiniger 2500

| Toxicidad / Efecto                            | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
|---|-------------|-------|--------|-----------|------------------------|-------------|
| Toxicidad aguda, oral:                        |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Toxicidad aguda, dérmica:                     |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Toxicidad aguda, por inhalación:              |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Corrosión o irritación cutáneas:              |             |       |        |           |                        | n.d.        |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular: |             |       |        |           |                        | n.d.        |



E

Página 8 de 16  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 26.05.2023 / 0018  
 Sustituye a la versión del / Versión: 04.07.2022 / 0017  
 Válido a partir de: 26.05.2023  
 Fecha de impresión del PDF: 26.05.2023  
 Lackreiniger 2500

|   |  |  |  |  |  |      |
|---|--|--|--|--|--|------|
| Sensibilización respiratoria o cutánea:                                       |  |  |  |  |  | n.d. |
| Mutagenicidad en células germinales:  |  |  |  |  |  | n.d. |
| Carcinogenicidad:   |  |  |  |  |  | n.d. |
| Toxicidad para la reproducción:   |  |  |  |  |  | n.d. |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (STOT-SE):    |  |  |  |  |  | n.d. |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE): |  |  |  |  |  | n.d. |
| Peligro por aspiración:   |  |  |  |  |  | n.d. |
| Síntomas:   |  |  |  |  |  | n.d. |

| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos                            |             |       |                       |                        |  |   |
|---|-------------|-------|-----------------------|------------------------|--|---|
| Toxicidad / Efecto  | Punto final | Valor | Unidad                | Organismo              | Método de verificación                                       | Observación   |
| Toxicidad aguda, oral:  | LD50        | >5000 | mg/kg                 | Rata                   | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                               |   |
| Toxicidad aguda, dérmica:   | LD50        | >5000 | mg/kg                 | Conejo                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                             | 24h   |
| Toxicidad aguda, por inhalación:  | LC50        | >5000 | mg/m <sup>3</sup> /8h | Rata                   | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                         |   |
| Corrosión o irritación cutáneas:  |             |       |                       | Conejo                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                 | No irritante, La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular:                                 |             |       |                       | Conejo                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                    | No irritante  |
| Sensibilización respiratoria o cutánea:                                       |             |       |                       | Cobaya                 | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                | No sensibilizador   |
| Mutagenicidad en células germinales:  |             |       |                       | Ratón                  | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)           | Negativo  |
| Mutagenicidad en células germinales:  |             |       |                       | Ratón                  | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)        | Negativo  |
| Mutagenicidad en células germinales:  |             |       |                       | Rata                   | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)  | Negativo  |
| Mutagenicidad en células germinales:  |             |       |                       | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                   | Negativo  |
| Carcinogenicidad:   |             |       |                       | Rata                   | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativo  |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE): |             |       |                       |                        |  | Deducción analógica, Negativo   |
| Peligro por aspiración:   |             |       |                       |                        |  | Sí  |
| Síntomas:   |             |       |                       |                        |  | dolores de cabeza, vértigo  |

| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) |             |           |         |           |                                      |             |
|---|-------------|-----------|---------|-----------|--------------------------------------|-------------|
| Toxicidad / Efecto  | Punto final | Valor     | Unidad  | Organismo | Método de verificación               | Observación |
| Toxicidad aguda, oral:  | LD50        | 53-64     | mg/kg   | Rata      |                                      |             |
| Toxicidad aguda, dérmica:   | LD50        | 87        | mg/kg   | Rata      | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)     |             |
| Toxicidad aguda, por inhalación:  | LC50        | 0,17-0,33 | mg/l/4h | Rata      | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol     |



E

Página 9 de 16  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 26.05.2023 / 0018  
 Sustituye a la versión del / Versión: 04.07.2022 / 0017  
 Válido a partir de: 26.05.2023  
 Fecha de impresión del PDF: 26.05.2023  
 Lackreiniger 2500

|   |  |  |  |        |  |  |
|---|--|--|--|--------|--|--|
| Corrosión o irritación cutáneas:              |  |  |  | Conejo | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                       | Skin Corr. 1C  |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular: |  |  |  | Conejo |  | Eye Dam. 1   |
| Sensibilización respiratoria o cutánea:       |  |  |  | Cobaya | OECD 406 (Skin Sensitisation)  | Skin Sens. 1A  |
| Mutagenicidad en células germinales:          |  |  |  | Ratón  | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)                        | Negativo   |
| Mutagenicidad en células germinales:          |  |  |  | Rata   | OECD 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells In Vivo) | Negativo   |
| Peligro por aspiración:                       |  |  |  |        |  | No   |
| Síntomas:                                     |  |  |  |        |  | diarrea, irritación de las mucosas, lágrimas, ojo enrojecido |

| <b>Glicerol</b>   |             |        |         |                        |  |  |
|---|-------------|--------|---------|------------------------|--|--|
| Toxicidad / Efecto  | Punto final | Valor  | Unidad  | Organismo              | Método de verificación                     | Observación  |
| Toxicidad aguda, oral:  | LD50        | >2000  | mg/kg   | Rata                   |  |  |
| Toxicidad aguda, dérmica:   | LD50        | >10000 | mg/kg   | Conejo                 |  |  |
| Corrosión o irritación cutáneas:  |             |        |         | Conejo                 | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)             | No irritante   |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular:                                 |             |        |         | Conejo                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)  | No irritante   |
| Sensibilización respiratoria o cutánea:                                       |             |        |         | Cobaya                 |  | No (contacto con la piel)  |
| Mutagenicidad en células germinales:  |             |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativo   |
| Toxicidad para la reproducción:   | NOAEL       | 2000   | mg/kg/d |                        |  | Negativo   |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE): | NOAEL       | 3,91   | mg/l    | Rata                   |  | (14d)  |
| Peligro por aspiración:   |             |        |         |                        |  | Negativo   |
| Síntomas:   |             |        |         |                        |  | dolor de barriga, amodorramiento, diarrea, vómitos, dolores de cabeza, irritación de las mucosas, malestar |

| <b>Óxido de aluminio</b>                      |             |        |         |           |  |   |
|---|-------------|--------|---------|-----------|--|---|
| Toxicidad / Efecto                            | Punto final | Valor  | Unidad  | Organismo | Método de verificación                       | Observación                               |
| Toxicidad aguda, oral:                        | NOAEL       | 30     | mg/kg   | Rata      |  | Deducción analógica                       |
| Toxicidad aguda, oral:                        | LD50        | >10000 | mg/kg   | Rata      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |   |
| Toxicidad aguda, por inhalación:              | NOAEC       | 70     | mg/m3   | Rata      |  | subchronic                                |
| Toxicidad aguda, por inhalación:              | LC50        | 7,6    | mg/l/4h | Rata      |  | Aerosol, Máxima concentración alcanzable. |
| Corrosión o irritación cutáneas:              |             |        |         | Conejo    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | No irritante                              |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular: |             |        |         | Conejo    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | No irritante                              |

E

Página 10 de 16  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 26.05.2023 / 0018  
 Sustituye a la versión del / Versión: 04.07.2022 / 0017  
 Válido a partir de: 26.05.2023  
 Fecha de impresión del PDF: 26.05.2023  
 Lackreiniger 2500

|   |       |    |       |                        |  |                               |
|---|-------|----|-------|------------------------|--|-------------------------------|
| Sensibilización respiratoria o cutánea:   |       |    |       | Cobaya                 |  | No sensibilizador             |
| Mutagenicidad en células germinales:  |       |    |       |                        | in vivo                                    | Negativo, Deducción analógica |
| Mutagenicidad en células germinales:  |       |    |       | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativo                      |
| Síntomas:   |       |    |       |                        |  | estreñimiento                 |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), por inhalación: | LOAEL | 70 | mg/m3 | Rata                   |  | Lesión pulmonar               |

## 11.2. Información relativa a otros peligros

| Lackreiniger 2500                    |             |       |        |           |                        |  |
|--------------------------------------|-------------|-------|--------|-----------|------------------------|--|
| Toxicidad / Efecto                   | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación  |
| Propiedades de alteración endocrina: |             |       |        |           |                        | No se aplica a las mezclas.  |
| Otros datos:                         |             |       |        |           |                        | No hay indicaciones de otro tipo relevantes sobre efectos nocivos para la salud. |

## SECCIÓN 12: Información ecológica

Eventualmente, consultar el párrafo 2.1 (clasificación) para obtener más información acerca de efectos sobre el medio ambiente.

| Lackreiniger 2500                             |             |        |       |        |           |                        |  |
|---|-------------|--------|-------|--------|-----------|------------------------|--|
| Toxicidad / Efecto                            | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación  |
| 12.1. Toxicidad en peces:                     |             |        |       |        |           |                        | n.d.   |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:                  |             |        |       |        |           |                        | n.d.   |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    |             |        |       |        |           |                        | n.d.   |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          |             |        |       |        |           |                        | n.d.   |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:            |             |        |       |        |           |                        | n.d.   |
| 12.4. Movilidad en el suelo:                  |             |        |       |        |           |                        | n.d.   |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: |             |        |       |        |           |                        | n.d.   |
| 12.6. Propiedades de alteración endocrina:    |             |        |       |        |           |                        | No se aplica a las mezclas.                                      |
| 12.7. Otros efectos adversos:                 |             |        |       |        |           |                        | No hay datos sobre otros efectos nocivos para el medio ambiente. |
| Información adicional:                        |             |        |       |        |           |                        |  |

| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos |             |        |       |        |                     |                                      |             |
|--|-------------|--------|-------|--------|---------------------|--------------------------------------|-------------|
| Toxicidad / Efecto                                 | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo           | Método de verificación               | Observación |
| 12.1. Toxicidad en peces:                          | LL50        | 96h    | >1000 | mg/l   | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |             |

E

Página 11 de 16  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 26.05.2023 / 0018  
 Sustituye a la versión del / Versión: 04.07.2022 / 0017  
 Válido a partir de: 26.05.2023  
 Fecha de impresión del PDF: 26.05.2023  
 Lackreiniger 2500

|   |       |     |       |      |                                 |  |   |
|---|-------|-----|-------|------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toxicidad con daphnia:                  | EL50  | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |   |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:                  | NOELR | 21d | >1    | mg/l | Daphnia magna                   |  |   |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    | ErL50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    | NOELR | 72h | 1000  | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          |       | 28d | 31    | %    |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Inherentemente degradable pero no con facilidad.      |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: |       |     |       |      |                                 |  | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |
| Solubilidad en agua:                          |       |     |       |      |                                 |  | Insoluble   |

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)**

| Toxicidad / Efecto                            | Punto final | Tiempo | Valor       | Unidad | Organismo                       | Método de verificación                                   | Observación   |
|---|-------------|--------|-------------|--------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toxicidad en peces:                     | LC50        | 96h    | 0,19-0,22   | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |   |
| 12.1. Toxicidad en peces:                     | NOEC/NOEL   | 28d    | 0,098       | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)          |   |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:                  | NOEC/NOEL   | 21d    | 0,004       | mg/l   | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)               |   |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:                  | EC50        | 48h    | 0,1-0,16    | mg/l   | Daphnia magna                   |  |   |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    | EC50        | 72h    | 0,048       | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |   |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    | NOEC/NOEL   | 72h    | 0,0012      | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |   |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    | NOEC/NOEL   | 48h    | 0,49        | µg/l   | Skeletonema costatum            | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |   |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          |             |        | >60         | %      | activated sludge                | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Biodegradable   |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:            | BCF         |        | 3,6         |        |                                 |  | valor calculado                                       |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:            | Log Pow     |        | 0,401-0,486 |        |                                 |  | No previsible   |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: |             |        |             |        |                                 |  | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |

E

Página 12 de 16  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 26.05.2023 / 0018  
 Sustituye a la versión del / Versión: 04.07.2022 / 0017  
 Válido a partir de: 26.05.2023  
 Fecha de impresión del PDF: 26.05.2023  
 Lackreiniger 2500

|                          |      |    |      |      |                  |  |  |
|--------------------------|------|----|------|------|------------------|--|--|
| Toxicidad con bacterias: | EC50 | 3h | 7,92 | mg/l | activated sludge | OECD 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration<br>Inhibition Test<br>(Carbon and<br>Ammonium<br>Oxidation)) |  |
|--------------------------|------|----|------|------|------------------|--|--|

| <b>Glicerol</b>                               |             |        |         |        |                    |  |   |
|---|-------------|--------|---------|--------|--------------------|--|---|
| Toxicidad / Efecto                            | Punto final | Tiempo | Valor   | Unidad | Organismo          | Método de verificación   | Observación   |
| 12.1. Toxicidad en peces:                     | LC50        | 96h    | > 5000  | mg/l   | Carassius auratus  |  |   |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:                  | EC50        | 48h    | >10000  | mg/l   | Daphnia magna      |  |   |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:                  | EC5         | 72h    | 3200    | mg/l   |                    |  | Entosiphon sulcatum                                   |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    | EC50        |        | 2900    | mg/l   | Chlorella vulgaris |  |   |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          |             | 14d    | 63      | %      |                    | OECD 301 C<br>(Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))            |   |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          | BOD/COD     |        | >60     | %      |                    |  |   |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          | BOD5/COD    |        | > 50    | %      |                    |  |   |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          | DOC         |        | >70     | %      |                    |  | Fácilmente biodegradable                              |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          | BOD5        |        | 0,87    | g/g    |                    |  |   |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          | COD         |        | 1,16    | g/g    |                    |  |   |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:            | Log Pow     |        | -1,75   |        |                    | OECD 107<br>(Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | No es de esperar una bioacumulación (LogPow < 1).     |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: |             |        |         |        |                    |  | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |
| Toxicidad con bacterias:                      | EC5         | 16h    | > 10000 | mg/l   | Pseudomonas putida |  |   |

| <b>Óxido de aluminio</b>     |             |        |         |        |                           |   |             |
|------------------------------|-------------|--------|---------|--------|---------------------------|---|-------------|
| Toxicidad / Efecto           | Punto final | Tiempo | Valor   | Unidad | Organismo                 | Método de verificación                              | Observación |
| 12.1. Toxicidad en peces:    | LC50        | 96h    | 218,6   | mg/l   | Pimephales promelas       |   |             |
| 12.1. Toxicidad con daphnia: | NOEC/NOEL   | 48h    | >0,135  | mg/l   | Daphnia magna             | OECD 202<br>(Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |             |
| 12.1. Toxicidad con daphnia: | EC50        |        | >100    | mg/l   | Daphnia magna             |   |             |
| 12.1. Toxicidad con algas:   | EC50        |        | >100    | mg/l   | Selenastrum capricornutum |   |             |
| 12.1. Toxicidad con algas:   | NOEC/NOEL   | 72h    | >=0,052 | mg/l   | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)             |             |

E

Página 13 de 16  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 26.05.2023 / 0018  
 Sustituye a la versión del / Versión: 04.07.2022 / 0017  
 Válido a partir de: 26.05.2023  
 Fecha de impresión del PDF: 26.05.2023  
 Lackreiniger 2500

|   |  |  |  |  |  |  |   |
|---|--|--|--|--|--|--|---|
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          |  |  |  |  |  |  | No aplicable para sustancias anorgánicas.             |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:            |  |  |  |  |  |  | No aplicable para sustancias anorgánicas.             |
| 12.4. Movilidad en el suelo:                  |  |  |  |  |  |  | No aplicable para sustancias anorgánicas.             |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: |  |  |  |  |  |  | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos Para la sustancia / mezcla / cantidades residuales

Código de basura número, CE:

Las pautas indicadas para los desperdicios constituyen recomendaciones basadas en la utilización prevista de este producto. Pero según la utilización especial y las condiciones de eliminación por parte del usuario, eventualmente también se puedan aplicar otras pautas para los desperdicios. (2014/955/UE)

12 01 20 Mueles y materiales de esmerilado usados que contienen sustancias peligrosas

Recomendación:

Se desaconsejará el vertido de aguas residuales.

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales.

Por ejemplo una instalación de incineración apropiada.

Almacenar por ejemplo en un vertedero adecuado.

#### Para material de embalaje sucio

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales.

15 01 01 Envases de papel y cartón

15 01 02 Envases de plástico

15 01 04 Envases metálicos

Vacíe el recipiente completamente.

El embalaje no contaminado se puede volver a utilizar.

El embalaje que no se pueda limpiar se tiene que eliminar como la sustancia.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Indicaciones generales

#### Transporte por carretera / ferrocarril (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID: No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

14.4. Grupo de embalaje: No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Tunnel restriction code: No aplicable

Código de clasificación: No aplicable

LQ: No aplicable

Categoría de transporte: No aplicable

#### Transporte por navegación marítima (Código IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

14.4. Grupo de embalaje: No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Contaminante marino (Marine Pollutant): No aplicable

EmS: No aplicable

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 26.05.2023 / 0018

Sustituye a la versión del / Versión: 04.07.2022 / 0017

Válido a partir de: 26.05.2023

Fecha de impresión del PDF: 26.05.2023

Lackreiniger 2500

### Transporte aéreo (IATA)

14.1. Número ONU o número ID: No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:  
No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

14.4. Grupo de embalaje: No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Siempre que no se especifique lo contrario, se deberán tener en cuenta las medidas generales para la realización de un transporte seguro.

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No es un producto peligroso según la ordenanza anteriormente indicada.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Tener en cuenta restricciones:

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Directiva 2010/75/UE (COV): 15 %

#### REGLAMENTO (CE) N° 648/2004

igual o superior al 15 % pero inferior al 30 %

de hidrocarburos alifáticos

inferior al 5 %

de tensioactivos no iónicos

perfumes

FORMALDEHYDE

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/ METHYLISOTHIAZOLINONE

TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL

BENZISOTHIAZOLINONE

En caso de mercancía tratada en el sentido del Reglamento (UE) n.º 528/2012, es necesario indicar datos especiales en la etiqueta.

Tenga en cuenta el artículo 58, apartado (3), párrafo 2 del Reglamento (UE) n.º 528/2012.

Con la autorización de la sustancia activa biocida puede haber prescritas condiciones especiales para la comercialización de la mercancía tratada.

Estas se indican en la autorización de la sustancia activa.

Es necesario aplicar el reglamento sobre seguridad y protección de la salud al usar equipos de trabajo y las normativas vigentes a nivel nacional.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No está prevista una evaluación de la seguridad química para mezclas.

## SECCIÓN 16: Otra información

Secciones modificadas:

9, 15

### Clasificación y método de evaluación para desviación de la clasificación de la mezcla según el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP):

Nada

Las siguientes frases representan las frases H prescritas, código de clase de peligro (SGA/CLP) de los ingredientes (mencionados en los párrafos 2 y 3).

H330 Mortal en caso de inhalación.

H310 Mortal en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Página 15 de 16  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 26.05.2023 / 0018  
 Sustituye a la versión del / Versión: 04.07.2022 / 0017  
 Válido a partir de: 26.05.2023  
 Fecha de impresión del PDF: 26.05.2023  
 Lackreiniger 2500

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H301 Tóxico en caso de ingestión.  
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 H318 Provoca lesiones oculares graves.  
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
 EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
 EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

Asp. Tox. — Peligro por aspiración  
 Acute Tox. — Toxicidad aguda - Cutánea  
 Acute Tox. — Toxicidad aguda - Inhalación  
 Acute Tox. — Toxicidad aguda - Oral  
 Skin Corr. — Corrosión cutánea  
 Eye Dam. — Lesiones oculares graves  
 Skin Sens. — Sensibilización cutánea  
 Aquatic Acute — Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo  
 Aquatic Chronic — Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

## Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) en su versión vigente.  
 Directrices para realizar hojas de datos de seguridad en su versión vigente (ECHA).  
 Directrices sobre el etiquetado y el envasado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) en su versión vigente (ECHA).  
 Hojas de datos de seguridad de los ingredientes.  
 Página web de la ECHA - información sobre productos químicos.  
 Base de datos de sustancias GESTIS (Alemania).  
 Página informativa sobre sustancias peligrosas para el agua del Instituto Federal del Medio Ambiente «Rigoletto» (Alemania).  
 Directivas sobre valores límite de exposición laboral de la UE 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164, (UE) 2019/1831 en su versión vigente.  
 Listas nacionales de valores límite de exposición laboral de cada uno de los países en su versión vigente.  
 Disposiciones para el transporte de mercancías peligrosas por carretera, ferrocarril, tráfico marítimo y aéreo (ADR, RID, IMDG, IATA) en su versión vigente.

## Abreviaturas y acrónimos que pueden aparecer en este documento:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 Anot. Anotación  
 AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Compuestos halogenados orgánicos adsorbibles)  
 aprox. aproximadamente  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimación de Toxicidad Aguda)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Alemania)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Instituto federal para la protección del trabajo y la medicina laboral, Alemania)  
 BSEF The International Bromine Council  
 bw body weight (= peso corporal)  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CE Comunidad Europea  
 CEE Comunidad Económica Europea  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancerígenos, mutágenos, tóxicos para la reproducción)  
 Código IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= nivel sin efecto derivado)  
 dw dry weight (= masa seca)  
 ECHA European Chemicals Agency (= Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas)  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Normas europeas  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 etc. etcétera



E

Página 16 de 16  
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
Revisión / Versión: 26.05.2023 / 0018  
Sustituye a la versión del / Versión: 04.07.2022 / 0017  
Válido a partir de: 26.05.2023  
Fecha de impresión del PDF: 26.05.2023  
Lackreiniger 2500

EVAL Copolímero de etileno-alcohol vinílico  
Fax. Número de fax  
gral. general  
GWP Global warming potential (= Calentamiento de la Tierra)  
IARC International Agency for Research on Cancer (= La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)  
IATA International Air Transport Association (= Asociación Internacional de Transporte Aéreo)  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= International Union for Pure Applied Chemistry. Unión Internacional de Química Pura y Aplicada)  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= concentración letal para el 50 % de una población de pruebas)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media))  
LQ Limited Quantities  
n.d. no disponible / datos no disponibles  
n.e. no ensayado  
n.u. no utilizable  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. orgánico  
p. ej., p.e. por ejemplo  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistentes, bioacumulativas, tóxicas)  
PE Polietileno  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentración prevista sin efecto)  
PVC Cloruro de polivinilo  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTO (CE) N o 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
seg. según  
SGA Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos  
SVHC Substances of Very High Concern  
Tlf. Telefónico  
UE Unión Europea  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas)  
VOC Volatile organic compounds (= compuestos orgánicos volátiles (COV))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative  
wwt wet weight

Las indicaciones hechas aquí deben describir el producto con vistas a las disposiciones de seguridad necesarias, no sirven para garantizar determinadas propiedades y están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos. Responsabilidad descartada.

Elaborado por:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. La modificación o reproducción de este documento requiere la autorización expresa de Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.