

E

Página 1 de 17
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisión / Versión: 17.07.2020 / 0004
Sustituye a la versión del / Versión: 22.03.2018 / 0003
Válido a partir de: 17.07.2020
Fecha de impresión del PDF: 15.06.2021
Pflege- und Korrosionsschutzol

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 del producto

Pflege- und Korrosionsschutzol

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:

Producto cosmético
Protección anticorrosiva

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)

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)

| Clase de peligro | Categoría de peligro | Indicación de peligro |
|------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Eye Irrit. | 2 | H319-Provoca irritación ocular grave. |

2.2 Elementos de la etiqueta

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

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

Revisión / Versión: 17.07.2020 / 0004

Sustituye a la versión del / Versión: 22.03.2018 / 0003

Válido a partir de: 17.07.2020

Fecha de impresión del PDF: 15.06.2021

Pflege- und Korrosionsschutzöl



Atención

H319-Provoca irritación ocular grave.

P101-Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102-Mantener fuera del alcance de los niños.

P280-Llevar gafas / máscara de protección.

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

EUH208-Contiene Di-iso-octilaminometil-toluentriazol, 2,5-bis(octilditio)-1,3,4-tiadiazol, Ácido bencensulfónico, alquil derivados di-C10-14, sales de calcio, Benceno, mono-C10-14-alquil derivados, residuos del fondo de fraccionamiento, fracción intermedia, sulfonados, sales de sodio. 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 %).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

n.u.

3.2 Mezclas

| | |
|--|--|
| Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno | |
| Número de registro (REACH) | 01-2119480375-34-XXXX |
| Index | 649-466-00-2 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 265-156-6 |
| CAS | 64742-53-6 |
| % rango | 10-30 |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP), factores M | Asp. Tox. 1, H304 |
| Ácido bencensulfónico, alquil derivados di-C10-14, sales de calcio | Sustancia con valor(es) límite conc. específico(s) según el registro REACH. |
| Número de registro (REACH) | 01-2119978241-36-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 939-603-7 |
| CAS | --- |
| % rango | 1-<10 |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP), factores M | Skin Sens. 1B, H317 |
| Isotridecanol, etoxilado | |
| Número de registro (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | --- |

E

Página 3 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 17.07.2020 / 0004
 Sustituye a la versión del / Versión: 22.03.2018 / 0003
 Válido a partir de: 17.07.2020
 Fecha de impresión del PDF: 15.06.2021
 Pflege- und Korrosionsschutzöl

| | |
|---|--|
| CAS | 69011-36-5 |
| % rango | 1-2,5 |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP), factores M | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 |

| | |
|---|-----------------------|
| Benceno, mono-C10-14-alkil derivados, residuos del fondo de fraccionamiento, fracción intermedia, sulfonados, sales de sodio | |
| Número de registro (REACH) | 01-2119985162-35-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 285-597-8 |
| CAS | 85117-47-1 |
| % rango | 0,1-<1 |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP), factores M | Skin Sens. 1B, H317 |

| | |
|---|---|
| 2,5-bis(octilditio)-1,3,4-tiadiazol | |
| Número de registro (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 236-912-2 |
| CAS | 13539-13-4 |
| % rango | 0,1-<1 |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP), factores M | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 |

| | |
|---|--|
| Di-iso-octilaminometil-toluentriazol | |
| Número de registro (REACH) | 01-2119982395-25-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 939-700-4 |
| CAS | --- |
| % rango | 0,1-<1 |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP), factores M | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 |

Para la clasificación y la identificación del producto se pueden haber tenido en cuenta impurezas, datos de ensayo u otras informaciones. 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

Alejar a la persona de la zona de peligro.
 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.
 No provocar el vómito, dar mucha agua de beber, llamar inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Página 4 de 17
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisión / Versión: 17.07.2020 / 0004
Sustituye a la versión del / Versión: 22.03.2018 / 0003
Válido a partir de: 17.07.2020
Fecha de impresión del PDF: 15.06.2021
Pflege- und Korrosionsschutzöl

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

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

Oxidos de azufre

Sulfuro de hidrógeno

Gases venenosos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Procurar que haya una buena aireación.

Evitar el contacto con ojos y piel.

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

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Si el escape es grande, embalsar.

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

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

No tirar los residuos por el desagüe.

Si por accidente entra el producto en a la canalización, informar a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material aglutinante de líquidos (p. ej. aglutinante universal, arena, diatomita, serrín) y eliminar según la sección 13.

Rellenar en recipientes cerrados el material obtenido.

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

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 ojos y piel.

Está prohibido:

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

E

Página 5 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 17.07.2020 / 0004
 Sustituye a la versión del / Versión: 22.03.2018 / 0003
 Válido a partir de: 17.07.2020
 Fecha de impresión del PDF: 15.06.2021
 Pflege- und Korrosionsschutzöl

Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso.
 Proceder según las indicaciones de la empresa.

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

Consérvese alejado de las personas no autorizadas.

Almacenar el producto sólo en su embalaje original y cerrado.

No almacenar el producto en pasillos y escaleras.

Almacenar a temperatura ambiente.

Manténgase en lugar seco.

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

| Nombre químico | | Aceite mineral refinado, nieblas | | % rango: |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|---|----------|
| VLA-ED: | 5 mg/m ³ (niebla de aceite mineral) | VLA-EC: | 10 mg/m ³ (niebla de aceite mineral) | --- |
| Los métodos de seguimiento: | | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | | |
| VLB: | --- | Otra información: --- | | |

| Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno | | | | | | |
|--|--|-----------------------------------|------------|-------|-------------------|-------------|
| Campo de aplicación | Vía de exposición / Compartimento medioambiental | Repercusión sobre la salud | Descriptor | Valor | Unidad | Observación |
| Consumidor | Humana: oral | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 0,74 | mg/kg bw/day | |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos locales | DNEL | 5,6 | mg/m ³ | |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 1 | mg/kg | |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 2,7 | mg/m ³ | |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A corto plazo, efectos locales | DNEL | 5,4 | mg/m ³ | |

| Ácido bencensulfónico, alquil derivados di-C10-14, sales de calcio | | | | | | |
|--|--|----------------------------|------------|----------|--------|-------------|
| Campo de aplicación | Vía de exposición / Compartimento medioambiental | Repercusión sobre la salud | Descriptor | Valor | Unidad | Observación |
| | Medioambiental: agua dulce | | PNEC | 0,1 | mg/l | |
| | Medioambiental: agua de mar | | PNEC | 0,1 | mg/l | |
| | Medioambiental: sedimento, agua dulce | | PNEC | 45211 | mg/kg | |
| | Medioambiental: sedimento, agua de mar | | PNEC | 45211 | mg/kg | |
| | Medioambiental: agua, descarga esporádica (intermitente) | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales | | PNEC | 1000 | mg/l | |
| | Medioambiental: suelo | | PNEC | 36739,74 | mg/kg | |

E

Página 6 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 17.07.2020 / 0004
 Sustituye a la versión del / Versión: 22.03.2018 / 0003
 Válido a partir de: 17.07.2020
 Fecha de impresión del PDF: 15.06.2021
 Pflege- und Korrosionsschutzöl

| | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|------|-------|-----------------------|--|
| Consumidor | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 8,7 | mg/m ³ | |
| Consumidor | Humana: cutánea | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 12,5 | mg/kg body weight/day | |
| Consumidor | Humana: oral | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 2,5 | mg/kg body weight/day | |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 35,26 | mg/m ³ | |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 25 | mg/kg body weight/day | |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea | A corto plazo, efectos locales | DNEL | 1,04 | mg/cm ² | |

Benceno, mono-C10-14-alquil derivados, residuos del fondo de fraccionamiento, fracción intermedia, sulfonados, sales de sodio

| Campo de aplicación | Vía de exposición / Compartimento medioambiental | Repercusión sobre la salud | Descriptor | Valor | Unidad | Observación |
|-----------------------|--|-----------------------------------|------------|----------|-------------------|-------------|
| | Medioambiental: agua dulce | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Medioambiental: agua de mar | | PNEC | 1 | mg/m ³ | |
| | Medioambiental: sedimento, agua dulce | | PNEC | 72350000 | mg/kg dw | |
| | Medioambiental: sedimento, agua de mar | | PNEC | 72350000 | mg/kg dw | |
| | Medioambiental: suelo | | PNEC | 86870000 | mg/kg dw | |
| | Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Medioambiental: agua, descarga esporádica (intermitente) | | PNEC | 10 | mg/l | |
| | Medioambiental: oral (forraje) | | PNEC | 16,667 | mg/kg feed | |
| Consumidor | Humana: oral | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 0,833 | mg/kg bw/d | |
| Consumidor | Humana: cutánea | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 1,667 | mg/kg bw/d | |
| Consumidor | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 0,33 | mg/m ³ | |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 3,33 | mg/kg bw/d | |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 0,66 | mg/m ³ | |

Di-iso-octilaminometil-toluentriazol

| Campo de aplicación | Vía de exposición / Compartimento medioambiental | Repercusión sobre la salud | Descriptor | Valor | Unidad | Observación |
|---------------------|--|----------------------------|------------|----------|--------|-------------|
| | Medioambiental: agua dulce | | PNEC | 0,000976 | mg/l | |
| | Medioambiental: agua de mar | | PNEC | 0,000098 | mg/l | |
| | Medioambiental: descarga esporádica (intermitente) | | PNEC | 0,00976 | mg/l | |
| | Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales | | PNEC | 0,69 | mg/l | |
| | Medioambiental: sedimento, agua dulce | | PNEC | 0,0121 | mg/kg | |

E

Página 7 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 17.07.2020 / 0004
 Sustituye a la versión del / Versión: 22.03.2018 / 0003
 Válido a partir de: 17.07.2020
 Fecha de impresión del PDF: 15.06.2021
 Pflege- und Korrosionsschutzöl

| | | | | | | |
|-----------------------|--|-----------------------------------|------|---------|-------|--|
| | Medioambiental: sedimento, agua de mar | | PNEC | 0,00121 | mg/kg | |
| | Medioambiental: suelo | | PNEC | 0,00184 | mg/kg | |
| Consumidor | Humana: oral | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 0,2 | mg/kg | |
| Consumidor | Humana: cutánea | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 0,2 | mg/kg | |
| Consumidor | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 0,3 | mg/m3 | |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 1,3 | mg/m3 | |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 0,4 | mg/kg | |

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 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.
 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.

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 374).
 Eventualmente
 Guantes de protección de Neoprene® / de policloropreno (EN 374).
 Guantes de protección de nitrilo (EN 374).

Grosor capa mínima en mm:
 0,5

Permeabilidad en minutos:
 480

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.

Página 8 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 17.07.2020 / 0004
 Sustituye a la versión del / Versión: 22.03.2018 / 0003
 Válido a partir de: 17.07.2020
 Fecha de impresión del PDF: 15.06.2021
 Pflege- und Korrosionsschutzöl

Se recomienda el uso de una crema protectora de manos.

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.
 Ante formación de neblina de aceite:
 Filtro A 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

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: | Marrón |
| Olor: | Característico |
| Umbral olfativo: | No determinado |
| Valor del pH al: | No determinado |
| Punto de fusión/punto de congelación: | No determinado |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | No determinado |
| Punto de inflamación: | No determinado |
| Tasa de evaporación: | No determinado |
| Inflamabilidad (sólido, gas): | n.u. |
| Límite inferior de explosividad: | No determinado |
| Límite superior de explosividad: | No determinado |
| Presión de vapor: | No determinado |
| Densidad de vapor (aire = 1): | No determinado |
| Densidad: | 0,914 g/ml (20°C) |
| Densidad de compactado: | n.u. |
| Solubilidad(es): | No determinado |
| Solubilidad en agua: | No determinado |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): | No determinado |
| Temperatura de auto-inflamación: | No determinado |
| Temperatura de descomposición: | No determinado |
| Viscosidad: | 252,06 mm ² /s (20°C) |
| Propiedades explosivas: | El producto no tiene peligro de explosión. |
| Propiedades comburentes: | No |

9.2 Información adicional

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Miscibilidad: | No determinado |
| Liposolubilidad / disolvente: | No determinado |
| Conductividad: | No determinado |
| Tensión superficial: | No determinado |
| Contenido en disolvente: | No determinado |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

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

Revisión / Versión: 17.07.2020 / 0004

Sustituye a la versión del / Versión: 22.03.2018 / 0003

Válido a partir de: 17.07.2020

Fecha de impresión del PDF: 15.06.2021

Pflege- und Korrosionsschutzöl

10.1 Reactividad

El producto no ha sido comprobado.

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

Calor intensa.

10.5 Materiales incompatibles

Evitar el contacto con sustancias fuertemente oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se disuelve con un uso según lo establecido.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

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

| Pflege- und Korrosionsschutzöl | | | | | | |
|---|-------------|-------|--------|-----------|------------------------|-----------------|
| Toxicidad / Efecto | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| Toxicidad aguda, oral: | ATE | >2000 | mg/kg | | | valor calculado |
| Toxicidad aguda, dérmica: | | | | | | n.d. |
| Toxicidad aguda, por inhalación: | | | | | | n.d. |
| Corrosión o irritación cutáneas: | | | | | | n.d. |
| Lesiones o irritación ocular graves: | | | | | | n.d. |
| 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 de aspiración: | | | | | | n.d. |
| Síntomas: | | | | | | n.d. |

| Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno | | | | | | |
|--|-------------|-------|---------|-----------|--|------------------------------|
| 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) | |
| Toxicidad aguda, por inhalación: | LC50 | >5,53 | mg/l/4h | Rata | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol, Deducción analógica |
| Corrosión o irritación cutáneas: | | | | Conejo | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | No irritante |
| Lesiones o irritación ocular graves: | | | | Conejo | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | No irritante |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | | | | Cobaya | OECD 406 (Skin Sensitisation) | No sensibilizador |
| Mutagenicidad en células germinales: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativo |
| Carcinogenicidad: | | | | | | Negativo |

E

Página 10 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 17.07.2020 / 0004
 Sustituye a la versión del / Versión: 22.03.2018 / 0003
 Válido a partir de: 17.07.2020
 Fecha de impresión del PDF: 15.06.2021
 Pflege- und Korrosionsschutzol

| | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|------|---|---|
| Toxicidad para la reproducción: | | | | | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativo |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE): | NOAEL | 100 | | | | Ninguna indicación sobre un efecto de tal tipo. |
| Peligro de aspiración: | | | | | | Sí |
| Información adicional: | NOAEL | >2000 | mg/kg | Rata | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) | |

Ácido bencensulfónico, alquil derivados di-C10-14, sales de calcio

| 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 | >2000 | mg/kg | Rata | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Toxicidad aguda, por inhalación: | LD50 | >1,9 | mg/l/4h | Rata | | Aerosol, Máxima concentración alcanzable., Deducción analógica |
| Corrosión o irritación cutáneas: | | | | Conejo | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | No irritante |
| Lesiones o irritación ocular graves: | | | | Conejo | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | No irritante |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | | | | Ratón | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Sí (contacto con la piel) |
| Mutagenicidad en células germinales: | | | | Salmonella typhimurium | (Ames-Test) | Negativo |

Isotridecanol, etoxilado

| Toxicidad / Efecto | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
|---|-------------|----------|--------|-----------|--|-------------------|
| Toxicidad aguda, oral: | LD50 | 300-2000 | mg/kg | Rata | | |
| Toxicidad aguda, dérmica: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rata | | |
| Corrosión o irritación cutáneas: | | | | Conejo | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | No irritante |
| Lesiones o irritación ocular graves: | | | | Conejo | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Dam. 1 |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | | | | Cobaya | OECD 406 (Skin Sensitisation) | No sensibilizador |
| Mutagenicidad en células germinales: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativo |

Benceno, mono-C10-14-alkil derivados, residuos del fondo de fraccionamiento, fracción intermedia, sulfonados, sales de sodio

| 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 | Rata | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Corrosión o irritación cutáneas: | | | | Conejo | | No irritante EPA OPPTS 870.2500 |
| Lesiones o irritación ocular graves: | | | | Conejo | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | No irritante |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | | | | Cobaya | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Sí (contacto con la piel) |

2,5-bis(octilditio)-1,3,4-tiadiazol

| Toxicidad / Efecto | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
|--------------------|-------------|-------|--------|-----------|------------------------|-------------|
|--------------------|-------------|-------|--------|-----------|------------------------|-------------|

E

Página 12 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 17.07.2020 / 0004
 Sustituye a la versión del / Versión: 22.03.2018 / 0003
 Válido a partir de: 17.07.2020
 Fecha de impresión del PDF: 15.06.2021
 Pflege- und Korrosionsschutzöl

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|------|
| 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. Otros efectos adversos: | | | | | | n.d. |

Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno

| Toxicidad / Efecto | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
|---|-------------|--------|--------|--------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toxicidad en peces: | NOELR | 14d | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.3. Potencial de bioacumulación: | BCF | | <500 | | | | Bajo |
| 12.1. Toxicidad en peces: | LL50 | 96h | >100 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicidad con daphnia: | EL50 | 48h | >10000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicidad con daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toxicidad con algas: | NOEC/NOEL | 72h | >100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad: | | 28d | 10 | % | | | No fácilmente biodegradable |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad: | | | | | | | Es posible la separación mecánica. |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad: | | 28d | 31 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Inherentemente degradable pero no con facilidad. |
| 12.3. Potencial de bioacumulación: | Log Pow | | 6,0 | | | | Es de esperar un potencial de bioacumulación digno de mención (LogPow > 3). |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: | | | | | | | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |
| Solubilidad en agua: | | | | | | | Insoluble |

Ácido bencensulfónico, alquil derivados di-C10-14, sales de calcio

| Toxicidad / Efecto | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
|---------------------------|-------------|--------|-------|--------|---------------------|--------------------------------------|-------------|
| 12.1. Toxicidad en peces: | EC50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |

E

Página 13 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 17.07.2020 / 0004
 Sustituye a la versión del / Versión: 22.03.2018 / 0003
 Válido a partir de: 17.07.2020
 Fecha de impresión del PDF: 15.06.2021
 Pflege- und Korrosionsschutzol

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|-----|-------|------|---------------------------------|--|-----------------------------|
| 12.1. Toxicidad con daphnia: | EC50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicidad con algas: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad: | | 28d | 8 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | No fácilmente biodegradable |
| 12.3. Potencial de bioacumulación: | BCF | | 70,8 | | | | No previsible |

Isotridecanol, etoxilado

| Toxicidad / Efecto | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
|--------------------------------------|-------------|--------|---------|--------|-------------------------|--|--------------------------|
| 12.1. Toxicidad en peces: | LC50 | 96h | 1 -< 10 | mg/l | Cyprinus caprio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicidad con daphnia: | EC50 | 48h | 1 -< 10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicidad con algas: | EC50 | 72h | 1 -< 10 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad: | | 28d | >60 | % | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Fácilmente biodegradable |

Benceno, mono-C10-14-alkil derivados, residuos del fondo de fraccionamiento, fracción intermedia, sulfonados, sales de sodio

| Toxicidad / Efecto | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
|--------------------------------------|-------------|--------|-------|--------|---------------------|--|---|
| 12.2. Persistencia y degradabilidad: | | 28d | 8 | % | activated sludge | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | No biodegradable |
| 12.3. Potencial de bioacumulación: | Log Pow | | 6,75 | | | | Es de esperar un potencial de bioacumulación digno de mención (LogPow > 3). |
| 12.1. Toxicidad en peces: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicidad en peces: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicidad con daphnia: | EC50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |

Di-iso-octilaminometil-toluentriazol

| Toxicidad / Efecto | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
|--------------------|-------------|--------|-------|--------|-----------|------------------------|-------------|
|--------------------|-------------|--------|-------|--------|-----------|------------------------|-------------|

E

Página 14 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 17.07.2020 / 0004
 Sustituye a la versión del / Versión: 22.03.2018 / 0003
 Válido a partir de: 17.07.2020
 Fecha de impresión del PDF: 15.06.2021
 Pflege- und Korrosionsschutzöl

| | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|------|-------------------------|--|---|
| 12.1. Toxicidad en peces: | LC50 | 96h | 1,3 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicidad con daphnia: | EC50 | 48h | 2,05 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicidad con algas: | EC50 | 72h | 0,976 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicidad con algas: | NOEC/NOEL | 72h | 0,658 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad: | | 28d | <10 | % | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | No fácilmente biodegradable CO2 formation of the theoretical value |
| 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 07 Aceites minerales de mecanizado sin halógenos (excepto las emulsiones o disoluciones)

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.
 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

14.1. Número ONU: n.u.

Transporte por carretera / ferrocarril (ADR/RID)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: n.u.

14.4. Grupo de embalaje: n.u.

Código de clasificación: n.u.

LQ: n.u.

14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Tunnel restriction code:

Transporte por navegación marítima (Código IMDG)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: n.u.

14.4. Grupo de embalaje: n.u.

E

Página 15 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 17.07.2020 / 0004
 Sustituye a la versión del / Versión: 22.03.2018 / 0003
 Válido a partir de: 17.07.2020
 Fecha de impresión del PDF: 15.06.2021
 Pflege- und Korrosionsschutzöl

Contaminante marino (Marine Pollutant): n.u.
 14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Transporte aéreo (IATA)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:
 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: n.u.
 14.4. Grupo de embalaje: n.u.
 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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

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:
 Tener en cuenta las normativas de las cooperativas de trabajo y de la medicina laboral.

Directiva 2010/75/UE (COV): 0 %

REGLAMENTO (CE) N° 648/2004

n.u.

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

Secciones modificadas: 2, 3, 8, 11, 12, 15
 Estas indicaciones se refieren al producto en sus condiciones de recepción.
 Se requiere que los empleados reciban instrucción/formación sobre el manejo de sustancias peligrosas.

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

| Clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP) | Método de evaluación empleado |
|--|---|
| Eye Irrit. 2, H319 | Clasificación según proceso de cálculo. |

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).

- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- 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.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

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 |
| 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) No 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 |

E

Página 17 de 17
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisión / Versión: 17.07.2020 / 0004
Sustituye a la versión del / Versión: 22.03.2018 / 0003
Válido a partir de: 17.07.2020
Fecha de impresión del PDF: 15.06.2021
Pflege- und Korrosionsschutzöl

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.