

E

Página 1 de 18
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisión / Versión: 21.11.2017 / 0001
Sustituye a la versión del / Versión: 21.11.2017 / 0001
Válido a partir de: 21.11.2017
Fecha de impresión del PDF: 10.04.2018
90672270 Limpiador de plásticos

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

90672270 Limpiador de plásticos

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:

Limpiador

Sectores de uso [SU]:

SU21 - Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)

SU22 - Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

Categoría de productos químicos [PC]:

PC35 - Productos de lavado y limpieza

Categoría de procesos [PROC]:

PROC 4 - Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición.

PROC10 - Aplicación mediante rodillo o brocha

Usos desaconsejados:

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

E

EMM International BV, Bohemenstraat 19, 8028 SB Zwolle, Países Bajos

Teléfono:+31-38-4676600, Fax:+31-38-4676699

info@emm.com, www.emm.com

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:

+31-38-4676600 (Week days available between 08:00 & 17:00)

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 |
|------------------|----------------------|--|
| Skin Irrit. | 2 | H315-Provoca irritación cutánea. |
| Eye Dam. | 1 | H318-Provoca lesiones oculares graves. |
| Met. Corr. | 1 | H290-Puede ser corrosivo para los metales. |

2.2 Elementos de la etiqueta

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



Peligro

H315-Provoca irritación cutánea. H318-Provoca lesiones oculares graves. H290-Puede ser corrosivo para los metales.

P280-Llevar guantes, 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. P310-Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico.

Metasilicato de sodio, pentahidrato

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 Sustancia

n.u.

3.2 Mezcla

| Butilglicol | Material para el cuál es válido un valor límite de exposición según la UE. |
|---|---|
| Número de registro (REACH) | --- |
| Index | 603-014-00-0 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 203-905-0 |
| CAS | 111-76-2 |
| % rango | 1-5 |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 |
| Propan-2-ol | |
| Número de registro (REACH) | --- |
| Index | 603-117-00-0 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 200-661-7 |
| CAS | 67-63-0 |
| % rango | 1-5 |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Metasilicato de sodio, pentahidrato | |

E

Página 3 de 18
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 21.11.2017 / 0001
 Sustituye a la versión del / Versión: 21.11.2017 / 0001
 Válido a partir de: 21.11.2017
 Fecha de impresión del PDF: 10.04.2018
 90672270 Limpiador de plásticos

| | |
|--|--|
| Número de registro (REACH) | --- |
| Index | 014-010-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 229-912-9 |
| CAS | 10213-79-3 |
| % rango | 1-<5 |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318 |

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

Lavar exhaustivamente con agua abundante, y desvestir enseguida la ropa contaminada e impregnada, si la piel se irrita (eritema cutáneo etc.), consultar al médico.

Contacto con los ojos

Quitarse las lentillas.
 Aclarar exhaustivamente con abundante agua durante varios minutos, llamar inmediatamente al médico tener la hoja de datos a mano.
 Proteger el ojo no dañado.
 Control posterior del oftalmólogo

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

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

n.e.
 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 resistente al alcohol/CO2/polvo seco para extinción de fuegos

Medios de extinción no apropiados

Desconocidos

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de fuego se pueden formar:
 Oxidos de carbono

E

Página 4 de 18
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisión / Versión: 21.11.2017 / 0001
Sustituye a la versión del / Versión: 21.11.2017 / 0001
Válido a partir de: 21.11.2017
Fecha de impresión del PDF: 10.04.2018
90672270 Limpiador de plásticos

Oxidos de nitrógeno
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

Mantener alejadas a las personas sin protección.
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.
La neutralización es posible (sólo por el especialista).
Es posible diluirlo en agua.
Aclarar los restos con agua abundante.

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.

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.
No almacenar junto a ácidos.
No utilizar materiales no resistentes a los alcalinos.

7.3 Usos específicos finales

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

E

Página 5 de 18

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

Revisión / Versión: 21.11.2017 / 0001

Sustituye a la versión del / Versión: 21.11.2017 / 0001

Válido a partir de: 21.11.2017

Fecha de impresión del PDF: 10.04.2018

90672270 Limpiador de plásticos

8.1 Parámetros de control

| E Nombre químico | | Butilglicol | % rango:1-5 |
|--|--|-------------------------------|-------------|
| VLA-ED: 20 ppm (98 mg/m ³) (VLA-ED, UE) | VLA-EC: 50 ppm (245 mg/m ³) (VLA-EC), 50 ppm (246 mg/m ³) (UE) | | --- |
| Los métodos de seguimiento: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-190 U(C) (548 873) - DFG (D) (Lösungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004) | | | |
| VLB: 200 mg/g creatinina (Acido butoxiacético eb orina, Final de la jornada laboral) | | Otra información: vía dérmica | |

| E Nombre químico | | Propan-2-ol | % rango:1-5 |
|---|---|-----------------------|-------------|
| VLA-ED: 200 ppm (500 mg/m ³) | VLA-EC: 400 ppm (1000 mg/m ³) | | --- |
| Los métodos de seguimiento: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-150 U (550 382) - Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631) - MTA/MA-016/A89 (Determination of alcohols (isopropyl alcohol, isobutyl alcohol, n-butyl alcohol) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1989 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-1 (2004) - DFG (D) (Lösungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004) - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) | | | |
| VLB: 40 mg/l (Acetona en orina, Final de la semana laboral) | | Otra información: --- | |

E VLA-ED = Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria

(8) = Fracción inhalable (2017/164/EU). (9) = Fracción respirable (2017/164/EU). | VLA-EC = Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración

(8) = Fracción inhalable (2017/164/EU). (9) = Fracción respirable (2017/164/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.

8.2 Controles de la exposición

| Butilglicol | | | | | | |
|---------------------|--|-----------------------------------|------------|-------|------------|-------------|
| Campo de aplicación | Vía de exposición / Compartimento medioambiental | Repercusión sobre la salud | Descriptor | Valor | Unidad | Observación |
| | Medioambiental: agua dulce | | PNEC | 8,8 | mg/l | |
| | Medioambiental: agua de mar | | PNEC | 0,88 | mg/l | |
| | Medioambiental: sedimento, agua dulce | | PNEC | 34,6 | mg/kg dw | |
| | Medioambiental: suelo | | PNEC | 2,8 | mg/kg dw | |
| | Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales | | PNEC | 463 | mg/l | |
| | Medioambiental: sedimento, agua de mar | | PNEC | 3,46 | mg/kg dw | |
| | Medioambiental: descarga esporádica (intermitente) | | PNEC | 9,1 | mg/l | |
| Consumidor | Humana: cutánea | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL | 44,5 | mg/kg bw/d | |

E

Página 6 de 18

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

Revisión / Versión: 21.11.2017 / 0001

Sustituye a la versión del / Versión: 21.11.2017 / 0001

Válido a partir de: 21.11.2017

Fecha de impresión del PDF: 10.04.2018

90672270 Limpiador de plásticos

| | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Consumidor | Humana: por inhalación | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL | 426 | mg/m ³ | |
| Consumidor | Humana: oral | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL | 13,4 | mg/kg bw/d | |
| Consumidor | Humana: por inhalación | A corto plazo, efectos locales | DNEL | 123 | mg/m ³ | |
| Consumidor | Humana: cutánea | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 38 | mg/kg bw/d | |
| Consumidor | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 49 | mg/m ³ | |
| Consumidor | Humana: oral | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 3,2 | mg/kg bw/d | |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL | 89 | mg/kg bw/d | |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL | 663 | mg/m ³ | |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A corto plazo, efectos locales | DNEL | 246 | mg/m ³ | |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 75 | mg/kg bw/d | |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 98 | mg/m ³ | |

| Propan-2-ol | | | | | | |
|-----------------------|--|----------------------------|------------|-------|-------------------|-------------|
| Campo de aplicación | Vía de exposición / Compartimento medioambiental | Repercusión sobre la salud | Descriptor | Valor | Unidad | Observación |
| | Medioambiental: agua dulce | | PNEC | 140,9 | mg/l | |
| | Medioambiental: agua de mar | | PNEC | 140,9 | mg/l | |
| | Medioambiental: sedimento, agua dulce | | PNEC | 552 | mg/kg | |
| | Medioambiental: sedimento, agua de mar | | PNEC | 552 | mg/kg | |
| | Medioambiental: suelo | | PNEC | 28 | mg/kg | |
| | Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales | | PNEC | 2251 | mg/l | |
| | Medioambiental: agua, descarga esporádica (intermitente) | | PNEC | 140,9 | mg/l | |
| Consumidor | Humana: cutánea | A largo plazo | DNEL | 319 | mg/kg | (1 d) |
| Consumidor | Humana: por inhalación | A largo plazo | DNEL | 89 | mg/m ³ | |
| Consumidor | Humana: oral | A largo plazo | DNEL | 26 | mg/kg | (1 d) |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea | A largo plazo | DNEL | 888 | mg/kg | (1 d) |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A largo plazo | DNEL | 500 | mg/m ³ | |

| Metasilicato de sodio, pentahidrato | | | | | | |
|--|--|----------------------------|------------|-------|--------|-------------|
| Campo de aplicación | Vía de exposición / Compartimento medioambiental | Repercusión sobre la salud | Descriptor | Valor | Unidad | Observación |
| | Medioambiental: aguas subterráneas | | PNEC | 7,5 | mg/l | |
| | Medioambiental: agua de mar | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Medioambiental: agua, descarga esporádica (intermitente) | | PNEC | 7,5 | mg/l | |

Página 7 de 18
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 21.11.2017 / 0001
 Sustituye a la versión del / Versión: 21.11.2017 / 0001
 Válido a partir de: 21.11.2017
 Fecha de impresión del PDF: 10.04.2018
 90672270 Limpiador de plásticos

| | | | | | | |
|-----------------------|--|-----------------------------------|------|------|--------------|--|
| | Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales | | PNEC | 1000 | mg/l | |
| Consumidor | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 1,55 | mg/m3 | |
| Consumidor | Humana: cutánea | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 0,74 | mg/kg bw/day | |
| Consumidor | Humana: oral | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 0,74 | mg/kg bw/day | |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 6,22 | mg/m3 | |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 1,49 | mg/kg bw/day | |

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 BS EN 14042. BS 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 seguridad compuestos de butílico (EN 374)
 Guantes de protección de nitrilo (EN 374)
 Guantes de protección de PVC (EN 374)
 Grosor capa mínima en mm:
 0,5
 Permeabilidad en minutos:
 480

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. Mascarilla con filtro A (EN 14387), color distintivo marrón. 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.

Página 8 de 18
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 21.11.2017 / 0001
 Sustituye a la versión del / Versión: 21.11.2017 / 0001
 Válido a partir de: 21.11.2017
 Fecha de impresión del PDF: 10.04.2018
 90672270 Limpiador de plásticos

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: | Amarillo |
| Olor: | Característico |
| Umbral olfativo: | No determinado |
| Valor del pH al: | 12,1 |
| Punto de fusión/punto de congelación: | No determinado |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 100 °C |
| Punto de inflamación: | >65 °C |
| Tasa de evaporación: | No determinado |
| Inflamabilidad (sólido, gas): | No determinado |
| 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: | 1,045 (densidad relativa) |
| Densidad de compactado: | No determinado |
| Solubilidad(es): | No determinado |
| Solubilidad en agua: | Soluble |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): | No determinado |
| Temperatura de auto-inflamación: | No determinado |
| Temperatura de descomposición: | No determinado |
| Viscosidad: | 4 mm ² /s |
| 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

10.1 Reactividad

Este producto actúa como corrosivo en metales.

10.2 Estabilidad química

Estable si se realiza un almacenamiento y un manejo reglamentarios.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Evitar el contacto con ácidos fuertes (posible reacción exotérmica).

Evitar el contacto con determinados metales, como por ejemplo el aluminio, (posible formación de hidrógeno).

10.4 Condiciones que deben evitarse

Desconocidos

10.5 Materiales incompatibles

Página 9 de 18

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

Revisión / Versión: 21.11.2017 / 0001

Sustituye a la versión del / Versión: 21.11.2017 / 0001

Válido a partir de: 21.11.2017

Fecha de impresión del PDF: 10.04.2018

90672270 Limpiador de plásticos

Evitar el contacto con ácidos fuertes.

Evitar el contacto con determinados metales, como por ejemplo el aluminio.

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.

90672270 Limpiador de plásticos

| Toxicidad / Efecto | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
|---|-------------|-------|---------|-----------|--|-------------------------------------|
| Toxicidad aguda, oral: | ATE | >2000 | mg/kg | | | valor calculado |
| Toxicidad aguda, dérmica: | ATE | >2000 | mg/kg | | | valor calculado |
| Toxicidad aguda, por inhalación: | ATE | >20 | mg/l/4h | | | valor calculado, Vapores peligrosos |
| Corrosión o irritación cutáneas: | | | | | OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion - Human Skin Model Test) | No corrosivo |
| 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. |

Butilglicol

| Toxicidad / Efecto | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
|--------------------------------------|-------------|-------|--------|-----------|--|--|
| Toxicidad aguda, oral: | LD50 | 1746 | mg/kg | Rata | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Toxicidad aguda, dérmica: | LD50 | 2275 | mg/kg | Conejo | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | La clasificación de la UE no concuerda con esto. |
| Toxicidad aguda, por inhalación: | LC50 | 2-20 | mg/l | Rata | | |
| Corrosión o irritación cutáneas: | | | | Conejo | Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION) | Skin Irrit. 2, El producto tiene efectos desengrasantes. |
| Lesiones o irritación ocular graves: | | | | Conejo | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |

E

Página 10 de 18
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 21.11.2017 / 0001
 Sustituye a la versión del / Versión: 21.11.2017 / 0001
 Válido a partir de: 21.11.2017
 Fecha de impresión del PDF: 10.04.2018
 90672270 Limpiador de plásticos

| | | | | | | |
|--|-------|------|------------|------------------------|--|--|
| 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: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativo |
| Carcinogenicidad: | | | | Rata | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativo |
| Carcinogenicidad: | NOAEC | 125 | ppm | Ratón | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativo |
| Peligro de aspiración: | | | | | | No |
| Síntomas: | | | | | | acidosis, ataxia, disnea, asfixia, amodorramiento, inconsciencia, excitación, tos, dolores de cabeza, molestias en el estómago y en el intestino, insomnio, irritación de las mucosas, vértigo |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), oral: | NOAEL | <69 | mg/kg bw/d | Rata | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), dérmica: | NOAEL | >150 | mg/kg bw/d | Conejo | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) | |

| Propan-2-ol | | | | | | |
|---|--------------------|--------------|---------------|------------------------|--|--------------------|
| Toxicidad / Efecto | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| Toxicidad aguda, oral: | LD50 | 4570-5840 | mg/kg | Rata | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Toxicidad aguda, dérmica: | LD50 | 13900 | mg/kg | Conejo | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Toxicidad aguda, por inhalación: | LC50 | 30 | mg/l/4h | 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 Irrit. 2 |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | | | | Cobaya | OECD 406 (Skin Sensitisation) | No sensibilizador |
| Mutagenicidad en células germinales: | | | | Salmonella typhimurium | (Ames-Test) | Negativo |
| Carcinogenicidad: | | | | | | Negativo |

E

Página 11 de 18
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 21.11.2017 / 0001
 Sustituye a la versión del / Versión: 21.11.2017 / 0001
 Válido a partir de: 21.11.2017
 Fecha de impresión del PDF: 10.04.2018
 90672270 Limpiador de plásticos

| | | | | | | |
|---|-------|-----|-------|------|--|---|
| Toxicidad para la reproducción: | | | | | | Negativo |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE): | | | | | | Órgano(s): hígado |
| Peligro de aspiración: | | | | | | No |
| Síntomas: | | | | | | disnea, inconsciencia, vómitos, dolores de cabeza, cansancio, vértigo, malestar |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), oral: | NOAEL | 900 | mg/kg | Rata | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |

| Metasilicato de sodio, pentahidrato | | | | | | |
|---|-------------|-----------|------------|------------------------|--|---|
| Toxicidad / Efecto | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| Toxicidad aguda, oral: | LD50 | 1152-1349 | mg/kg | Rata | | |
| Toxicidad aguda, dérmica: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rata | | |
| Toxicidad aguda, dérmica: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rata | U.S. EPA Guideline OPPTS 870.1200 | |
| Toxicidad aguda, por inhalación: | LC50 | >2,06 | g/m3 | Rata | | |
| Toxicidad aguda, por inhalación: | LD50 | >2,06 | mg/l/4h | | | Vapores peligrosos |
| Corrosión o irritación cutáneas: | | | | Conejo | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Corrosivo |
| Lesiones o irritación ocular graves: | | | | Conejo | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS) | Corrosivo |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | | | | Ratón | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | No sensibilizador |
| Mutagenicidad en células germinales: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativo |
| Carcinogenicidad: | | | | | | Ninguna indicación sobre un efecto de tal tipo. |
| Toxicidad para la reproducción (desarrollo): | NOAEL | >200 | mg/kg bw/d | Ratón | | Negativo |
| Toxicidad para la reproducción (fertilidad): | NOAEL | >159 | mg/kg bw/d | Rata | | Negativo |
| Síntomas: | | | | | | irritación de las mucosas |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), oral: | NOAEL | 260-284 | mg/kg bw/d | Ratón | | Negativo |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), oral: | NOAEL | 227-237 | mg/kg bw/d | Rata | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativo |

E

Página 13 de 18
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 21.11.2017 / 0001
 Sustituye a la versión del / Versión: 21.11.2017 / 0001
 Válido a partir de: 21.11.2017
 Fecha de impresión del PDF: 10.04.2018
 90672270 Limpiador de plásticos

| | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|---|
| Información adicional: | | | | | | | No contiene halógenos orgánicos que puedan contribuir al valor AOX en aguas residuales. |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|---|

| Butilglicol | | | | | | | |
|---|--------------------|---------------|--------------|---------------|---------------------------------|--|---|
| Toxicidad / Efecto | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| 12.1. Toxicidad en peces: | LC50 | 96h | 1474 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicidad en peces: | NOEC/NOEL | 21d | >100 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) | |
| 12.1. Toxicidad en peces: | LC50 | 96h | 1490 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Toxicidad con daphnia: | EC50 | 48h | 1550 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicidad con daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toxicidad con algas: | EC50 | 72h | 1840 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicidad con algas: | NOEC/NOEL | 72h | 286 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad: | | 28d | 95 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad: | | 28d | >99 | % | | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test) | |
| 12.3. Potencial de bioacumulación: | BCF | | 3,2 | | | | |
| 12.3. Potencial de bioacumulación: | Log Pow | | 0,83 | | | | Negativo |
| 12.4. Movilidad en el suelo: | H (Henry) | | 0,0000016 | atm*m3/mol | | | |
| 12.4. Movilidad en el suelo: | Koc | | 67 | | | | Estimación de expertos |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: | | | | | | | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |
| Toxicidad con bacterias: | EC0 | 16h | 700 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 | |

E

Página 14 de 18
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 21.11.2017 / 0001
 Sustituye a la versión del / Versión: 21.11.2017 / 0001
 Válido a partir de: 21.11.2017
 Fecha de impresión del PDF: 10.04.2018
 90672270 Limpiador de plásticos

| Propan-2-ol | | | | | | | |
|---|-------------|--------|-------|--------|-------------------------|--|---|
| Toxicidad / Efecto | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| 12.1. Toxicidad en peces: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Leuciscus idus | | |
| 12.1. Toxicidad con daphnia: | EC50 | 48h | 2285 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxicidad con algas: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | | |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad: | | 21d | 95 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad: | | | 99,9 | % | | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units) | |
| 12.3. Potencial de bioacumulación: | Log Pow | | 0,05 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: | | | | | | | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |
| 12.4. Movilidad en el suelo: | Koc | | 1,1 | | | | Estimación de expertos |
| Toxicidad con bacterias: | EC50 | | >1000 | mg/l | activated sludge | | |
| Información adicional: | ThOD | | 2,4 | g/g | | | |
| Información adicional: | BOD5 | | 53 | % | | | |
| Información adicional: | COD | | 96 | % | | | Bibliografía |
| Información adicional: | BOD | | 1171 | mg/g | | | |

| Metasilicato de sodio, pentahidrato | | | | | | | |
|---|-------------|--------|-------|--------|-------------------------|------------------------|---|
| Toxicidad / Efecto | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| 12.1. Toxicidad en peces: | LC50 | 96h | 210 | mg/l | Brachydanio rerio | ISO 7346 | |
| 12.1. Toxicidad con daphnia: | EC50 | 48h | 1700 | mg/l | Daphnia magna | 84/449/EEC C.2 | |
| 12.1. Toxicidad con algas: | EC50 | 72h | 207 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | DIN 38412 T.9 | |
| 12.3. Potencial de bioacumulación: | | | | | | | 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

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 21.11.2017 / 0001
 Sustituye a la versión del / Versión: 21.11.2017 / 0001
 Válido a partir de: 21.11.2017
 Fecha de impresión del PDF: 10.04.2018
 90672270 Limpiador de plásticos

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)

07 06 01 Líquidos de limpieza y licores madre acuosos

20 01 29 Detergentes 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.

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.

Producto de limpieza recomendado:

Agua

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Indicaciones generales

14.1. Número ONU: 1760

Transporte por carretera / ferrocarril (ADR/RID)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:
 UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8

14.4. Grupo de embalaje: III

Código de clasificación: C9

LQ: 5 L

14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Tunnel restriction code: E

Transporte por navegación marítima (Código IMDG)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:
 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8

14.4. Grupo de embalaje: III

EmS: F-A, S-B

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:
 Corrosive liquid, n.o.s. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8

14.4. Grupo de embalaje: III

14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Las personas encargadas del transporte de materiales peligrosos deberán estar debidamente instruidas.

Las personas encargadas del transporte deberán tener especialmente en cuenta las normativas de seguridad.

Se deben tomar precauciones para evitar siniestros.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

El flete no se realiza a granel, sino en fardos, por lo que no procede.

Aquí no se tienen en cuenta regulaciones sobre cantidades mínimas.

Código peligro, así como codificación del embalaje, si se demanda.

Seguir las disposiciones especiales (special provisions).



SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 21.11.2017 / 0001
 Sustituye a la versión del / Versión: 21.11.2017 / 0001
 Válido a partir de: 21.11.2017
 Fecha de impresión del PDF: 10.04.2018
 90672270 Limpiador de plásticos

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 los reglamentos y las leyes nacionales sobre las bajas por maternidad (especialmente, la implementación nacional de la Directiva 92/85/CEE)!

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

Se deberán tener en cuenta y observar las prescripciones/los reglamentos nacionales sobre el respeto de cantidades máximas en relación con los fosfatos y los compuestos de fósforo.

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

Secciones modificadas:

n.a.

Se requiere que los empleados reciban instrucción sobre el manejo de mercancías peligrosas.

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 |
|--|---|
| Skin Irrit. 2, H315 | Clasificación en virtud de datos de ensayo. |
| Eye Dam. 1, H318 | Clasificación en virtud de datos de ensayo. |
| Met. Corr. 1, H290 | Clasificación en virtud de datos de ensayo. |

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).

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Skin Irrit. — Irritación cutánea

Eye Dam. — Lesiones oculares graves

Met. Corr. — Corrosivos para los metales

Acute Tox. — Toxicidad aguda - Oral

Eye Irrit. — Irritación ocular

Acute Tox. — Toxicidad aguda - Cutánea

Acute Tox. — Toxicidad aguda - Inhalación

Flam. Liq. — Líquidos inflamables

STOT SE — Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) - Efectos narcóticos

Skin Corr. — Corrosión cutánea

STOT SE — Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) - Irritación de las vías respiratorias

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisión / Versión: 21.11.2017 / 0001
Sustituye a la versión del / Versión: 21.11.2017 / 0001
Válido a partir de: 21.11.2017
Fecha de impresión del PDF: 10.04.2018
90672270 Limpiador de plásticos

Abreviaturas y acrónimos que pueden aparecer en este documento:

AC Article Categories (= Categorías de artículos)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
Anot. Anotación
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Compuestos halogenados orgánicos adsorbibles)
aprox. aproximadamente
ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimaciones de la toxicidad aguda - ETA) de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)
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)
BCF Bioconcentration factor (= factor de bioconcentración - FBC)
BHT Butylhydroxytoluol (= 4-metil-fenol de 2,6-di-t-butilo)
BOD Biochemical oxygen demand (= Demanda bioquímica de oxígeno - DBO)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight (= peso corporal)
CAS Chemical Abstracts Service
CE Comunidad Europea
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CEE Comunidad Económica Europea
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
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)
COD Chemical oxygen demand (= Demanda química de oxígeno - DQO)
Código IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= nivel sin efecto derivado)
DOC Dissolved organic carbon (= Carbono orgánico disuelto - COD)
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw dry weight (= masa seca)
ECHA European Chemicals Agency (= Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas)
EEE Espacio Económico Europeo
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories (= Categoría de emisiones al medio ambiente)
etc. etcétera
Fax. Número de fax
gral. general
GWP Global warming potential (= Calentamiento de la Tierra)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
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 Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LQ Limited Quantities
n.d. no disponible / datos no disponibles
n.e. no ensayado
n.u. no utilizable
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP Ozone Depletion Potential (= Capacidad de agotamiento de la capa de ozono)

Página 18 de 18
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisión / Versión: 21.11.2017 / 0001
Sustituye a la versión del / Versión: 21.11.2017 / 0001
Válido a partir de: 21.11.2017
Fecha de impresión del PDF: 10.04.2018
90672270 Limpiador de plásticos

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
OMS Organización Mundial de la Salud (= World Health Organization - WHO)
org. orgánico
p. ej., p.e. por ejemplo
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= hidrocarburos aromáticos policíclicos)
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistentes, bioacumulativas, tóxicas)
PC Chemical product category (= Categoría de productos químicos)
PE Polietileno
PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentración prevista sin efecto)
PROC Process category (= Categoría de procesos)
PTFE Politetrafluoroetileno
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
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature
seg. según
SGA Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
SU Sector of use (= Sectores de uso)
SVHC Substances of Very High Concern
ThOD Theoretical oxygen demand (= Demanda teórica de oxígeno - DTO)
Tlf. Telefónico
TOC Total organic carbon (= Carbono orgánico total - COT)
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)
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Ordenanza sobre líquidos inflamables (Austria))
VLA-ED, VLA-EC VLA-ED = Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria, VLA-EC = Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (LEP - Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España)
VLB Valor Límite Biológico (LEP - Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España)
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.