

Página 1 de 17
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisado el / Versión: 07.07.2014 / 0011
Sustituye la versión de / Versión: 21.06.2011 / 0010
Válido a partir de: 07.07.2014
Fecha de impresión en PDF: 07.07.2014
Keilriemen-Spray 400 mL
Art.: 4085

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

Keilriemen-Spray 400ML
Art.: 4085

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:

Sectores de uso [SU]:

SU 3 - Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

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]:

PC 9a - Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

Categoría de procesos [PROC]:

PROC 1 - Uso en procesos cerrados, exposición improbable

PROC 2 - Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada

PROC 7 - Pulverización industrial

PROC 8a - Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas

PROC 8b - Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas

PROC 9 - Transferencia de sustancias o preparados en pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)

PROC11 - Pulverización no industrial

Categorías de artículos [AC]:

AC99 - No es necesario.

Categoría de emisiones al medio ambiente [ERC]:

ERC 4 - Uso industrial de auxiliares tecnológicos en procesos y productos, que no forman parte de artículos

ERC 7 - Uso industrial de sustancias en sistemas cerrados

ERC 8a - Amplio uso dispersivo interior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos

ERC 8d - Amplio uso dispersivo exterior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos

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-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr

Teléfono: (+49) 0731-1420-0, Telefax: (+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 urgencias

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

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

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 07.07.2014 / 0011
 Sustituye la versión de / Versión: 21.06.2011 / 0010
 Válido a partir de: 07.07.2014
 Fecha de impresión en PDF: 07.07.2014
 Keilriemen-Spray 400 mL
 Art.: 4085

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 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. |
| Skin Irrit. | 2 | H315-Provoca irritación cutánea. |
| Asp. Tox. | 1 | H304-Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| STOT SE | 3 | H336-Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Aquatic Chronic | 3 | H412-Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Aerosol | 1 | H222-Aerosol extremadamente inflamable. |
| Aerosol | 1 | H229-Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. |

2.1.2 Clasificación de acuerdo con las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas)

F+, Extremadamente inflamable
 R67
 Peligroso para el medio ambiente, R52-53

2.2 Elementos de la etiqueta

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



Peligro

Indicación de peligro

H319-Provoca irritación ocular grave. H315-Provoca irritación cutánea. H336-Puede provocar somnolencia o vértigo. H412-Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H222-Aerosol extremadamente inflamable. H229-Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

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

Prevención

P210-Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P211-No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P251-No perforar ni quemar, incluso después de su uso. P261-Evitar respirar los vapores o el aerosol. P271-Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280-Llevar guantes de protección.

Respuesta

P312-Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

Almacenamiento

P405-Guardar bajo llave. P410+P412-Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C.

Eliminación

P501-Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Sin una ventilación adecuada, pueden formarse mezclas explosivas.

Acetona

Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <5% n-Hexano

2.3 Otros peligros

E

Página 3 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 07.07.2014 / 0011
 Sustituye la versión de / Versión: 21.06.2011 / 0010
 Válido a partir de: 07.07.2014
 Fecha de impresión en PDF: 07.07.2014
 Keilriemen-Spray 400 mL
 Art.: 4085

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.
 La mezcla no contiene ninguna sustancia PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) o no está incluida en el anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006.
 Peligro de estallar al calentarse
 En el uso: posible formación de gases, mezclas de aire y vapores explosivos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Aerosol

3.1 Sustancia

n.u.

3.2 Mezcla

| Éter dimetilico | Material para el cuál es válido un valor límite de exposición según la CE. |
|---|--|
| Número de registro (REACH) | -- |
| Index | 603-019-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 204-065-8 |
| CAS | CAS 115-10-6 |
| % rango | 30-50 |
| Clasificación según la Directiva 67/548/CEE | Extremadamente inflamable, F+, R12 |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) | Flam. Gas 1, H220 |
| Acetona | Material para el cuál es válido un valor límite de exposición según la CE. |
| Número de registro (REACH) | -- |
| Index | 606-001-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 200-662-2 |
| CAS | CAS 67-64-1 |
| % rango | 10-<20 |
| Clasificación según la Directiva 67/548/CEE | Fácilmente inflamable, F, R11 Irritante, Xi, R36 R66 R67 |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Hidrocarburos, C6-C7, n-alcános, isoalcános, cicloalcános, <5% n-Hexano | |
| Número de registro (REACH) | -- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 921-024-6 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | CAS --- |
| % rango | 10-<20 |
| Clasificación según la Directiva 67/548/CEE | Fácilmente inflamable, F, R11 Irritante, Xi, R38 Peligroso para el medio ambiente, N, R51 Peligroso para el medio ambiente, R53 Nocivo, Xn, R65 R67 |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 |

Texto de las frases R/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 3.1/3.2 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.

E

Página 4 de 17
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisado el / Versión: 07.07.2014 / 0011
Sustituye la versión de / Versión: 21.06.2011 / 0010
Válido a partir de: 07.07.2014
Fecha de impresión en PDF: 07.07.2014
Keilriemen-Spray 400 mL
Art.: 4085

Si p. ej. se debe aplicar la observación P a un hidrocarburo, esta se ha tenido ya en cuenta para la clasificación aquí mencionada.
Cita: "Nota P - No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (número EINECS 200-753-7)."
Asimismo, se ha considerado el Art. 4 del Reglamento (UE) n.º 1272/2008 (Reglamento CLP) y se ha tenido ya en cuenta para la clasificación aquí mencionada.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Alejar a la persona de la zona de peligro.
Conducir aire fresco al afectado y dependiendo de los síntomas, consultar al médico.
Paro respiratorio - Aparato de respiración artificial necesario.

Contacto con la piel

Pueden aparecer:
Irritación de 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

Pueden aparecer:
Irritación de los ojos
Aclarar exhaustivamente con abundante agua durante varios minutos, llamar inmediatamente al médico tener la hoja de datos a mano.

Ingestión

La atención médica es necesaria.
Pueden aparecer:
Dolores de cabeza
Malestar

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

CO2
Polvo extintor
Refrigerar con agua los recipientes expuestos a riesgos.

Medios de extinción no apropiados

n.e.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de fuego se pueden formar:
Oxidos de carbono
Gases venenosos
Peligro de explosión en caso de calentamiento prolongado.
Mezclas explosivos de aire y vapores

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.

E

Página 5 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 07.07.2014 / 0011
 Sustituye la versión de / Versión: 21.06.2011 / 0010
 Válido a partir de: 07.07.2014
 Fecha de impresión en PDF: 07.07.2014
 Keilriemen-Spray 400 mL
 Art.: 4085

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

Alejar materiales inflamables, no fumar.
 Procurar que haya una buena aireación.
 Evitar el contacto con ojos y piel, así como su inhalación.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Si el escape es grande, embalsar.
 Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
 No tirar los residuos por el desagüe.
 Evitar la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas, así como en el suelo.
 Vapores más pesado que aire.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Si hay un escape de aerosol o de gas, procurar que haya suficiente aire fresco.
 Sustancia activa:
 Recoger con material aglutinante de líquidos (p. ej. aglutinante universal, arena, diatomita) y eliminar según la sección 13.
 Sólo por el especialista.

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.
 Sin una ventilación adecuada, pueden formarse mezclas explosivas.
 Alejar materiales inflamables - No fumar.
 No se debe utilizar sobre superficies calientes.
 No manipular el producto en espacios cerrados.
 Sigla 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.
 No almacenar el producto en pasillos y escaleras.
 Tener en cuenta reglamentos especiales por aerosoles!
 Prestar atención a las condiciones especiales de almacenamiento (en Alemania, p. ej., según el Reglamento "Betriebssicherheitsverordnung").
 Protegerlo de los rayos solares y de temperaturas que sobrepasen los 50°C.
 Almacenar en lugar bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

| | | | |
|---|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|
| E | Nombre químico | Éter dimetílico | % rango:30-50 |
| | VLA-ED: | 1000 ppm (1920 mg/m3) (VLA-ED, UE) | VLA-EC: --- |
| | VLB: | --- | Otra información: --- |
| E | Nombre químico | Acetona | % rango:10-<20 |

E

Página 6 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 07.07.2014 / 0011
 Sustituye la versión de / Versión: 21.06.2011 / 0010
 Válido a partir de: 07.07.2014
 Fecha de impresión en PDF: 07.07.2014
 Keilriemen-Spray 400 mL
 Art.: 4085

| | | |
|---|-----------------------|-----|
| VLA-ED: 500 ppm (1210 mg/m ³) (VLA-ED, UE) | VLA-EC: --- | --- |
| VLB: 50 mg/l (Acetona en orina, Final de la jornada laboral, VLB) | Otra información: --- | |

| | | |
|--------------------------------------|---|----------------|
| E Nombre químico | Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <5% n-Hexano | % rango:10-<20 |
| VLA-ED: 1200 mg/m ³ (AGW) | VLA-EC: 2(II) (AGW) | --- |
| VLB: --- | Otra información: --- | |

| | | |
|--|-----------------------|----------|
| E Nombre químico | Butano | % rango: |
| VLA-ED: 1000 ppm (Hidrocarburos alifáticos alcanos (C1-C4) y sus mezclas, gases) | VLA-EC: --- | --- |
| VLB: --- | Otra información: --- | |

| | | |
|--------------------------------|-----------------------|----------|
| E Nombre químico | Ftalato de dimetilo | % rango: |
| VLA-ED: 5 mg/m ³ | VLA-EC: --- | --- |
| VLB: --- | Otra información: --- | |

E VLA-ED = Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria | VLA-EC = Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración | 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 tóxicos para la reproducción humana, TR1A/TR1B = cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en humanos/de datos en animales.

| Acetona | | | | | | |
|-----------------------|--|----------------------------|------------|-------|-------------------|-------------|
| Campo de aplicación | Vía de exposición / Compartimento medioambiental | Repercusión sobre la salud | Descriptor | Valor | Unidad | Observación |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea | A largo plazo | DNEL | 186 | mg/kg bw/day | |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A corto plazo | DNEL | 2420 | mg/m ³ | |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A largo plazo | DNEL | 1210 | mg/m ³ | |
| Consumidor | Humana: oral | A largo plazo | DNEL | 62 | mg/kg bw/day | |
| Consumidor | Humana: cutánea | A largo plazo | DNEL | 62 | mg/kg bw/day | |
| Consumidor | Humana: por inhalación | A largo plazo | DNEL | 200 | mg/m ³ | |
| | Medioambiental: agua de mar | | PNEC | 1,06 | mg/l | |
| | Medioambiental: agua dulce | | PNEC | 10,6 | mg/l | |
| | Medioambiental: sedimento, agua dulce | | PNEC | 30,4 | mg/l | |
| | Medioambiental: sedimento, agua de mar | | PNEC | 3,04 | mg/l | |
| | Medioambiental: suelo | | PNEC | 0,112 | mg/l | |
| | Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales | | PNEC | 19,5 | mg/l | |
| | Medioambiental: descarga esporádica (intermitente) | | PNEC | 21 | mg/l | |

| Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <5% n-Hexano | | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|------------|-------|-------------------|-------------|
| Campo de aplicación | Vía de exposición / Compartimento medioambiental | Repercusión sobre la salud | Descriptor | Valor | Unidad | Observación |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 300 | mg/kg bw/day | |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 2035 | mg/m ³ | |
| Consumidor | Humana: cutánea | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 149 | mg/kg bw/day | |

E

Página 7 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 07.07.2014 / 0011
 Sustituye la versión de / Versión: 21.06.2011 / 0010
 Válido a partir de: 07.07.2014
 Fecha de impresión en PDF: 07.07.2014
 Keilriemen-Spray 400 mL
 Art.: 4085

| | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|------|-----|-------------------|--|
| Consumidor | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 608 | mg/m ³ | |
| Consumidor | Humana: oral | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 699 | mg/kg bw/day | |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 773 | mg/kg bw/day | |

| Éter dimetílico | | | | | | |
|------------------------|--|-----------------------------------|------------|-------|-------------------|-------------|
| Campo de aplicación | Vía de exposición / Compartimento medioambiental | Repercusión sobre la salud | Descriptor | Valor | Unidad | Observación |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 1894 | mg/m ³ | |
| Consumidor | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 471 | mg/m ³ | |
| | Medioambiental: agua dulce | | PNEC | 0,155 | mg/l | |
| | Medioambiental: sedimento, agua dulce | | PNEC | 0,681 | mg/kg | |
| | Medioambiental: suelo | | PNEC | 0,045 | mg/kg | |
| | Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales | | PNEC | 160 | mg/l | |
| | Medioambiental: agua de mar | | PNEC | 0,016 | mg/l | |
| | Medioambiental: agua, descarga esporádica (intermitente) | | PNEC | 1,549 | mg/l | |
| | Medioambiental: sedimento, agua de mar | | PNEC | 0,069 | mg/kg | |

| Ftalato de dimetilo | | | | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------------|------------|--------|-------------------|-------------|
| Campo de aplicación | Vía de exposición / Compartimento medioambiental | Repercusión sobre la salud | Descriptor | Valor | Unidad | Observación |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 100 | mg/kg | |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 293,86 | mg/m ³ | |
| Consumidor | Humana: cutánea | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 60 | mg/kg | |
| Consumidor | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 86,96 | mg/m ³ | |
| Consumidor | Humana: oral | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 25 | mg/kg | |
| | Medioambiental: agua dulce | | PNEC | 0,192 | mg/l | |
| | Medioambiental: agua de mar | | PNEC | 0,0192 | mg/l | |
| | Medioambiental: agua, descarga esporádica (intermitente) | | PNEC | 0,39 | mg/l | |
| | Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales | | PNEC | 4 | mg/l | |
| | Medioambiental: sedimento, agua dulce | | PNEC | 1,403 | mg/kg | |
| | Medioambiental: suelo | | PNEC | 3,16 | mg/kg | |

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.

E

Página 8 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 07.07.2014 / 0011
 Sustituye la versión de / Versión: 21.06.2011 / 0010
 Válido a partir de: 07.07.2014
 Fecha de impresión en PDF: 07.07.2014
 Keilriemen-Spray 400 mL
 Art.: 4085

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.

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 de caucho butílico (EN 374).

Grosor capa mínima en mm:

0,7

Permeabilidad en minutos:

> 480 (Level 6)

Se recomienda el uso de una crema protectora de manos.

Protección de la piel - Otros:

Traje de protección resistentes a sustancias disolventes (EN 13034)

Según la operación.

Botas (EN ISO 20347)

PVC

Protección respiratoria:

Si se sobrepasa el valor VLA-ED, VLA-EC.

Filtro A, AX P3 (EN 14387)

Eventualmente

Aparato de respiración, independiente de la atmósfera local.

Peligros térmicos:

Si son aplicables, se mencionan en las medidas individuales de protección (protección de ojos/cara, de piel o respiratoria).

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: | Aerosol, Materia activa: Líquida |
| Color: | Incoloro |
| 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: | -60 °C |
| Tasa de evaporación: | No determinado |
| Inflamabilidad (sólido, gas): | No determinado |
| Límite inferior de explosividad: | 1,4 Vol-% |

E

Página 9 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 07.07.2014 / 0011
 Sustituye la versión de / Versión: 21.06.2011 / 0010
 Válido a partir de: 07.07.2014
 Fecha de impresión en PDF: 07.07.2014
 Keilriemen-Spray 400 mL
 Art.: 4085

| | |
|---|-----------------------------------|
| Límite superior de explosividad: | 32 Vol-% |
| Presión de vapor: | 3500 hPa |
| Densidad de vapor (aire = 1): | No determinado |
| Densidad: | 0,7 g/ml |
| Densidad de compactado: | No determinado |
| Solubilidad(es): | No determinado |
| Solubilidad en agua: | Insoluble |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): | No determinado |
| Temperatura de auto-inflamación: | 350 °C (Temperatura de ignición) |
| Temperatura de descomposición: | No determinado |
| Viscosidad: | No determinado |
| Propiedades explosivas: | No determinado |
| Propiedades comburentes: | No determinado |

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

Véase también subsección de 10.2 a 10.6.
 El producto no ha sido comprobado.

10.2 Estabilidad química

Véase también subsección de 10.1 a 10.6.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Véase también subsección de 10.1 a 10.6.
 Si se realiza un uso reglamentario, no se produce degradación.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Véase también sección 7.
 La subida de la presión provoca explosión.
 Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.
 Calor, en proximidad de llamas, fuentes de ignición

10.5 Materiales incompatibles

Véase también sección 7.
 Sustancias oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Véase también subsección de 10.1 a 10.5.
 Véase también sección 5.2.
 No se disuelve con un uso según lo establecido.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Keilriemen-Spray 400 mL
Art.: 4085

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

E

Página 10 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 07.07.2014 / 0011
 Sustituye la versión de / Versión: 21.06.2011 / 0010
 Válido a partir de: 07.07.2014
 Fecha de impresión en PDF: 07.07.2014
 Keilriemen-Spray 400 mL
 Art.: 4085

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---|
| 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. |
| Efecto irritante en vías respiratorias: | | | | | | n.d. |
| Toxicidad por dosis repetidas: | | | | | | n.d. |
| Síntomas: | | | | | | n.d. |
| Información adicional: | | | | | | Clasificación según proceso de cálculo. |

| Acetona | | | | | | |
|---|--------------------|--------------|---------------|------------------|---|--|
| Toxicidad/Efecto | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| Toxicidad aguda, oral: | LD50 | 3000 | mg/kg | Ratón | | |
| Toxicidad aguda, oral: | LD50 | 5800 | mg/kg | Rata | | |
| Toxicidad aguda, dérmica: | LD50 | 20000 | mg/kg | Conejo | | |
| Toxicidad aguda, por inhalación: | LC50 | 32 | mg/m3 | Rata | | |
| Corrosión o irritación cutáneas: | | | | | | Levemente irritante La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| Lesiones o irritación ocular graves: | | | | Conejo | | Irritante |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | | | | Cobaya | | No sensibilizador |
| Mutagenicidad en células germinales: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativo |
| Mutagenicidad en células germinales: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativo |
| Carcinogenicidad: | | | | | | Ninguna indicación sobre un efecto de tal tipo. |
| Síntomas: | | | | | | inconsciencia, vómitos, dolores de cabeza, molestias en el estómago y en el intestino, cansancio, irritación de las mucosas, vértigo, malestar |

| Hidrocarburos, C6-C7, n-alcános, isoalcános, cicloalcános, <5% n-Hexano | | | | | | |
|---|--------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Toxicidad/Efecto | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| Toxicidad aguda, oral: | LD50 | >5840 | mg/kg | Rata | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Toxicidad aguda, oral: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rata | | |
| Toxicidad aguda, dérmica: | LD50 | >2920 | mg/kg | Rata | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Toxicidad aguda, dérmica: | LD50 | >=2000 | mg/kg | Conejo | | |
| Toxicidad aguda, por inhalación: | LC50 | >25,2 | mg/l/4h | Rata | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Vapores peligrosos |
| Toxicidad aguda, por inhalación: | LC50 | >23,3 | mg/l/4h | Rata | | |
| Toxicidad aguda, por inhalación: | LC50 | >25,2 | mg/l/4h | Rata | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Vapores peligrosos |

E

Página 11 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 07.07.2014 / 0011
 Sustituye la versión de / Versión: 21.06.2011 / 0010
 Válido a partir de: 07.07.2014
 Fecha de impresión en PDF: 07.07.2014
 Keilriemen-Spray 400 mL
 Art.: 4085

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---|
| Corrosión o irritación cutáneas: | | | | | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Irritante |
| Lesiones o irritación ocular graves: | | | | | | No irritante |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | | | | | | No sensibilizador |
| Mutagenicidad en células germinales: | | | | | | Negativo |
| Carcinogenicidad: | | | | | | Negativo |
| Toxicidad para la reproducción: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Deducción analógica, Negativo |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (STOT-SE): | | | | | | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE): | | | | | | Negativo |
| Peligro de aspiración: | | | | | | Sí |
| Efecto irritante en vías respiratorias: | | | | | | No irritante |
| Síntomas: | | | | | | mareos, inconsciencia, trastornos de la circulación cardiaca, dolores de cabeza, convulsiones, somnolencia, irritación de las mucosas, vértigo, náuseas y vómitos |
| Síntomas: | | | | | | dolores de cabeza, cansancio, vértigo, malestar, convulsiones, prurito |
| Síntomas: | | | | | | mareos, inconsciencia, trastornos de la circulación cardiaca, dolores de cabeza, convulsiones, somnolencia, irritación de las mucosas, vértigo, náuseas y vómitos |

| Butano | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|-------|---------|-----------|--|--|
| Toxicidad/Efecto | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| Toxicidad aguda, por inhalación: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Rata | | |
| Mutagenicidad en células germinales: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativo |
| Síntomas: | | | | | | ataxia, disnea, mareos, inconsciencia, congelaciones, trastornos del ritmo cardiaco, dolores de cabeza, convulsiones, embriaguez, vértigo, náuseas y vómitos |

| Ftalato de dimetilo | | | | | | |
|----------------------------------|-------------|--------|--------|-----------|------------------------|-------------|
| Toxicidad/Efecto | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| Toxicidad aguda, oral: | LD50 | 6800 | mg/kg | Rata | | |
| Toxicidad aguda, dérmica: | LD50 | >10000 | mg/kg | Conejo | | |
| Toxicidad aguda, por inhalación: | LC50 | 9300 | mg/m3 | | | 6,5 h |

E

Página 12 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 07.07.2014 / 0011
 Sustituye la versión de / Versión: 21.06.2011 / 0010
 Válido a partir de: 07.07.2014
 Fecha de impresión en PDF: 07.07.2014
 Keilriemen-Spray 400 mL
 Art.: 4085

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|---|
| Corrosión o irritación cutáneas: | | | | | | | Levemente irritante |
| Lesiones o irritación ocular graves: | | | | | | | Levemente irritante |
| Síntomas: | | | | | | | dolor de barriga, irritación de las membranas pituitaria y faringea, diarrea, tos, prurito, salivación, lágrimas, náuseas y vómitos |

SECCIÓN 12: Información ecológica

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

| Keilriemen-Spray 400 mL Art.: 4085 | | | | | | | |
|---|-------------|--------|-------|--------|-----------|------------------------|------------------------------------|
| Toxicidad/Efecto | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| Toxicidad en peces: | | | | | | | n.d. |
| Toxicidad con daphnia: | | | | | | | n.d. |
| Toxicidad con algas: | | | | | | | n.d. |
| Persistencia y degradabilidad: | | | | | | | No biodegradable |
| Potencial de bioacumulación: | | | | | | | n.d. |
| Movilidad en el suelo: | | | | | | | El producto es muy volátil. |
| Resultados de la valoración PBT y mPmB: | | | | | | | n.d. |
| Otros efectos negativos: | | | | | | | n.d. |
| Información adicional: | | | | | | | Según la fórmula, no contiene AOX. |

| Acetona | | | | | | | |
|---|-------------|--------|------------|--------|---------------------------------|--|---|
| Toxicidad/Efecto | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| Toxicidad en peces: | LC50 | 96h | 5540-8300 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| Toxicidad en peces: | LC50 | 96h | 5540 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| Toxicidad en peces: | LC50 | 96h | 7500 | mg/l | Leuciscus idus | | |
| Toxicidad con daphnia: | EC50 | 48h | 6100-12700 | mg/l | Daphnia magna | | |
| Toxicidad con algas: | EC50 | 96h | 7500 | mg/l | Selenastrum capricornutum | | |
| Toxicidad con algas: | IC50 | 8d | 7500 | mg/l | Scenedesmus quadricauda | | |
| Toxicidad con algas: | NOEC/NOEL | 48h | 3400 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Persistencia y degradabilidad: | | 28d | 91 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | |
| Potencial de bioacumulación: | Log Pow | | -0,24 | | | | |
| Potencial de bioacumulación: | BCF | | 0,19 | | | | |
| Movilidad en el suelo: | | | | | | | Ninguna adsorción en el suelo. |
| Resultados de la valoración PBT y mPmB: | | | | | | | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |
| Toxicidad con bacterias: | EC5 | 8d | 530 | mg/l | Microcystis aeruginosa | | |

E

Página 13 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 07.07.2014 / 0011
 Sustituye la versión de / Versión: 21.06.2011 / 0010
 Válido a partir de: 07.07.2014
 Fecha de impresión en PDF: 07.07.2014
 Keilriemen-Spray 400 mL
 Art.: 4085

| | | | | | | | |
|--------------------------|------|-----|------|------|--------------------|--|--|
| Toxicidad con bacterias: | EC5 | 16h | 1700 | mg/l | Pseudomonas putida | | |
| Información adicional: | COD | | 2100 | mg/g | | | |
| Información adicional: | AOX | | 0 | % | | | |
| Información adicional: | BOD5 | | 1900 | mg/g | | | |

| Hidrocarburos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, <5% n-Hexano | | | | | | | |
|---|-------------|--------|---------|--------|---------------------------------|--|---|
| Toxicidad/Efecto | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| Toxicidad en peces: | NOEC/NOEL | | >1-<10 | mg/l | | | |
| Toxicidad en peces: | LC50 | 96h | 11,4 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| Toxicidad en peces: | LC50 | 96h | 1 -10 | mg/l | | | |
| Toxicidad con daphnia: | EC50 | 48h | 3 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| Toxicidad con daphnia: | NOEC/NOEL | | <0,1-<1 | mg/l | | | |
| Toxicidad con daphnia: | EC50 | | 1 -<10 | mg/l | | | |
| Toxicidad con daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 1 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| Toxicidad con algas: | IC50 | | 10-<100 | mg/l | | | |
| Toxicidad con algas: | EC50 | 72h | 30 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Persistencia y degradabilidad: | | | | | | | Fácilmente biodegradable |
| Potencial de bioacumulación: | BCF | | 242-253 | | | | |
| Resultados de la valoración PBT y mPmB: | | | | | | | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |
| Información adicional: | DOC | | | | | | Grado de eliminación de COD(agente orgánico de formación compleja) >= 80%/28d: n.u. |

| Butano | | | | | | | |
|---|-------------|--------|-------|--------|-----------|------------------------|--|
| Toxicidad/Efecto | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| Potencial de bioacumulación: | Log Pow | | 2,98 | | | | No es de esperar un potencial de bioacumulación digno de mención (LogPow 1-3). |
| Resultados de la valoración PBT y mPmB: | | | | | | | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |

| Ftalato de dimetilo | | | | | | | |
|------------------------|-------------|--------|-----------|--------|---------------------|------------------------|-------------|
| Toxicidad/Efecto | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| Toxicidad en peces: | LC50 | 96h | >100-<200 | mg/l | Leuciscus idus | | |
| Toxicidad en peces: | LC50 | 96h | 56 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| Toxicidad con daphnia: | EC50 | 48h | 330 | mg/l | | | |

E

Página 14 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 07.07.2014 / 0011
 Sustituye la versión de / Versión: 21.06.2011 / 0010
 Válido a partir de: 07.07.2014
 Fecha de impresión en PDF: 07.07.2014
 Keilriemen-Spray 400 mL
 Art.: 4085

| | | | | | | | |
|--------------------------------|------|-----|-------|------|-------------------------|--|--------------------------|
| Toxicidad con algas: | EC50 | 72h | 204 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Persistencia y degradabilidad: | | | >70 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Fácilmente biodegradable |
| Potencial de bioacumulación: | BCF | | 5,4 | | | | |
| Toxicidad con bacterias: | EC50 | 17h | >3000 | mg/l | Pseudomonas putida | | |

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. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE)

16 05 04 Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas

Recomendación:

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales

Almacenar por ejemplo en un vertedero adecuado.

Para material de embalaje sucio

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales

15 01 04 envases metálicos

15 01 10 Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

Reciclaje

No perforar, corte ni suelde los recipientes sucios.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Indicaciones generales

Número ONU: 1950

Transporte por carretera / ferrocarril (ADR/RID)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

UN 1950 AEROSOLS

Clase(s) de peligro para el transporte: 2.1

Grupo de embalaje: -

Código de clasificación: 5F

LQ (ADR 2013): 1 L

LQ (ADR 2009): 2

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Tunnel restriction code: D



Transporte por navegación marítima (Código IMDG)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

AEROSOLS

Clase(s) de peligro para el transporte: 2.1

Grupo de embalaje: -

EmS: F-D, S-U

Contaminante marino (Marine Pollutant): n.u.

Peligros para el medio ambiente: No aplicable



Transporte aéreo (IATA)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Aerosols, flammable

Clase(s) de peligro para el transporte: 2.1

Grupo de embalaje: -



E

Página 15 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 07.07.2014 / 0011
 Sustituye la versión de / Versión: 21.06.2011 / 0010
 Válido a partir de: 07.07.2014
 Fecha de impresión en PDF: 07.07.2014
 Keilriemen-Spray 400 mL
 Art.: 4085

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

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.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 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

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

Clasificación y etiquetado, véase sección 2.

Tener en cuenta restricciones: Sí
 Tener en cuenta las normativas de las cooperativas de trabajo y de la medicina laboral.
 Obsérvese la Ley de protección jurídica del trabajo juvenil (prescripción alemana).
 Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII
 VOC (1999/13/EC): 600 g/l

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

Estas indicaciones se refieren al producto en sus condiciones de recepción.

Secciones modificadas: 2, 8

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. |
| Skin Irrit. 2, H315 | Clasificación según proceso de cálculo. |
| Asp. Tox. 1, H304 | Clasificación según proceso de cálculo. |
| STOT SE 3, H336 | Clasificación según proceso de cálculo. |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Clasificación según proceso de cálculo. |
| Aerosol 1, H222 | Clasificación en virtud de datos de ensayo. |
| Aerosol 1, H229 | Clasificación en virtud de datos de ensayo. |

Las siguientes frases representan las frases de riesgo y de seguridad descritas, los códigos de clase de riesgo y de categoría de riesgo (GHS/CLP) del producto y de los componentes (mencionados en las secciones 2 y 3).

11 Fácilmente inflamable.

12 Extremadamente inflamable.

36 Irrita los ojos.

38 Irrita la piel.

51 Tóxico para los organismos acuáticos.

52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

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

67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

E

Página 16 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 07.07.2014 / 0011
 Sustituye la versión de / Versión: 21.06.2011 / 0010
 Válido a partir de: 07.07.2014
 Fecha de impresión en PDF: 07.07.2014
 Keilriemen-Spray 400 mL
 Art.: 4085

H319 Provoca irritación ocular grave.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H220 Gas extremadamente inflamable.

Eye Irrit. — Irritación ocular
 Skin Irrit. — Irritación cutáneas
 Asp. Tox. — Peligro por aspiración
 STOT SE — Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) - Efectos narcóticos
 Aquatic Chronic — Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
 Aerosol — Aerosoles
 Flam. Gas — Gases inflamables (incluidos los gases químicamente inestables)
 Flam. Liq. — Líquidos inflamables

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, Toiletory, 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)

E

Página 17 de 17
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisado el / Versión: 07.07.2014 / 0011
Sustituye la versión de / Versión: 21.06.2011 / 0010
Válido a partir de: 07.07.2014
Fecha de impresión en PDF: 07.07.2014
Keilriemen-Spray 400 mL
Art.: 4085

IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LQ Limited Quantities
n.d. no disponible
n.d. no ensayado
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)
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.