

E

Página 1 de 17
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisado el / Versión: 18.12.2013 / 0016
Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0015
Válido a partir de: 18.12.2013
Fecha de impresión en PDF: 18.12.2014
Marder-Schutz-Spray 200 mL
Art.: 1515

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

Marder-Schutz-Spray 200 mL
Art.: 1515

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:

Biocida

Usos desaconsejados:

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

E

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, 89081 Ulm-Lehr, Alemania
Teléfono: (+49) 0731-1420-0, Fax: (+49) 0731-1420-88

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

1.4 Teléfono de urgencias

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

E

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

Teléfono de urgencias de la sociedad:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

| Clase de peligro | Categoría de peligro | Indicación de peligro |
|------------------|----------------------|---|
| 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

2.2 Elementos de la etiqueta

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

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 18.12.2013 / 0016
 Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0015
 Válido a partir de: 18.12.2013
 Fecha de impresión en PDF: 18.12.2014
 Marder-Schutz-Spray 200 mL
 Art.: 1515



Peligro

H222-Aerosol extremadamente inflamable. H229-Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

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

Sin una ventilación adecuada, pueden formarse mezclas explosivas.

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.

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

Posible formación de gases y vapores explosivos y fácilmente inflamables.

Peligro de estallar al calentarse

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Aerosol

3.1 Sustancia

n.u.

3.2 Mezcla

| Éter dimetílico | Material para el cuál es válido un valor límite de exposición según la CE. |
|---|--|
| Número de registro (REACH) | 01-2119472128-37-XXXX |
| 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 |
| Etanol | |
| Número de registro (REACH) | -- |
| Index | 603-002-00-5 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 200-578-6 |
| CAS | CAS 64-17-5 |
| % rango | 10-30 |
| Clasificación según la Directiva 67/548/CEE | Fácilmente inflamable, F, R11 |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]-pirano | |
| Número de registro (REACH) | -- |
| Index | 603-212-00-7 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 214-946-9 |

E

Página 3 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 18.12.2013 / 0016
 Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0015
 Válido a partir de: 18.12.2013
 Fecha de impresión en PDF: 18.12.2014
 Marder-Schutz-Spray 200 mL
 Art.: 1515

| | |
|--|---|
| CAS | CAS 1222-05-5 |
| % rango | 0,1-<0,25 |
| Clasificación según la Directiva 67/548/CEE | Peligroso para el medio ambiente, N, R50 Peligroso para el medio ambiente, R53 |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

| | |
|--|--|
| Lavanda, Lavandula hybrida, extracto | |
| Número de registro (REACH) | -- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 294-470-6 |
| CAS | CAS 91722-69-9 |
| % rango | 0,03 |
| Clasificación según la Directiva 67/548/CEE | Irritante, Xi, R38 Peligroso para el medio ambiente, R52 Peligroso para el medio ambiente, R53 |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 |

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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Alejar a la persona de la zona de peligro.
 Prestar atención a la propia protección.
 Conducir aire fresco al afectado y dependiendo de los síntomas, consultar al médico.
 En caso de desmayo, colóquese en una posición lateral estable y consúltese al médico.
 Paro respiratorio - Aparato de respiración artificial necesario.

Síntomas:

Cansancio
 Fallos de coordinación

Contacto con la piel

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

Síntomas:

Irritación de la piel.

Contacto con los ojos

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

Síntomas:

Irritación de los ojos
 Lágrimas

Ingestión

Por lo general no existe vía de absorción.
 Lavar bien la boca con agua.
 No provocar el vómito, dar mucha agua de beber, llamar inmediatamente al médico.
 En caso de vómitos, mantenga la cabeza inclinada, para que el contenido interior del estómago no alcance los pulmones.
 Hospitalización inmediata.

Síntomas:

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.

Pueden aparecer:
 Irritación de los ojos

E

Página 4 de 17
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisado el / Versión: 18.12.2013 / 0016
Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0015
Válido a partir de: 18.12.2013
Fecha de impresión en PDF: 18.12.2014
Marder-Schutz-Spray 200 mL
Art.: 1515

En caso de contacto prolongado:

Deshidratación de la piel.

Dermatitis (inflamación de la piel)

En caso de concentraciones altas:

Irritación de las vías respiratorias

Tos

Vértigo

Dolores de cabeza

Influencia en el sistema central nervioso

Fallos de coordinación

Inconsciencia

Deglución de cantidades importantes:

Dolores de cabeza

Malestar

Vómitos

Otras propiedades que encierren peligro no se pueden descartar.

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 seco para extinción de fuegos

Chorro de agua disperso

Espuma resistente al alcohol

Refrigerar con agua los recipientes expuestos a riesgos.

Medios de extinción no apropiados

Chorro compacto de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de fuego se pueden formar:

Oxidos de carbono

Productos de pirólisis tóxicos.

Peligro de estallar al calentarse

Mezclas explosivos de aire y vapores

Vapores peligrosos más pesados que el aire.

Al repartir cerca del suelo, puede retornar la llama a las fuentes de ignición distantes.

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

Alejar materiales inflamables, no fumar.

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

E

Página 5 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 18.12.2013 / 0016
 Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0015
 Válido a partir de: 18.12.2013
 Fecha de impresión en PDF: 18.12.2014
 Marder-Schutz-Spray 200 mL
 Art.: 1515

Evitar la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas, así como en el suelo.
 Impida la penetración en el alcantarillado, sótanos, zanjas de obras u otros lugares en los que la acumulación pueda ser peligrosa.
 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

Si hay un escape de aerosol o de gas, procurar que haya suficiente aire fresco.
 Sin una ventilación adecuada, pueden formarse mezclas explosivas.

Sustancia activa:

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

6.4 Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

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 inhalar los vapores.

Alejar materiales inflamables - No fumar.

No se debe utilizar sobre superficies calientes.

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 se almacene junto con oxidantes.

Tener en cuenta reglamentos especiales por aerosoles!

Prestar atención a las condiciones especiales de almacenamiento (en Alemania, p. ej., según el Reglamento "Betriebsicherheitsverordnung").

Protegerlo de los rayos solares y de temperaturas que superasen 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 dimetilico | % rango:30-50 |
|---|--|-----------------------|---------------|
| | VLA-ED: 1000 ppm (1920 mg/m3) (VLA-ED, UE) | VLA-EC: --- | --- |
| | VLB: --- | Otra información: --- | |
| E | Nombre químico | Etanol | % rango:10-30 |
| | VLA-ED: 1000 ppm (1910 mg/m3) | 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

E

Página 6 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 18.12.2013 / 0016
 Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0015
 Válido a partir de: 18.12.2013
 Fecha de impresión en PDF: 18.12.2014
 Marder-Schutz-Spray 200 mL
 Art.: 1515

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.

| 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 | |

| Etolol | | | | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Campo de aplicación | Vía de exposición / Compartimento medioambiental | Repercusión sobre la salud | Descriptor | Valor | Unidad | Observación |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A corto plazo, efectos locales | DNEL | 1900 | mg/m ³ | |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 950 | mg/m ³ | |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 343 | mg/kg bw/d | |
| Consumidor | Humana: por inhalación | A corto plazo, efectos locales | DNEL | 950 | mg/m ³ | |
| Consumidor | Humana: cutánea | A corto plazo, efectos locales | DNEL | 950 | mg/m ³ | |
| Consumidor | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 114 | mg/m ³ | |
| Consumidor | Humana: oral | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 87 | mg/kg | |
| Consumidor | Humana: cutánea | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 206 | mg/kg bw/d | |
| | Medioambiental: agua dulce | | PNEC | 0,96 | mg/l | |
| | Medioambiental: agua de mar | | PNEC | 0,79 | mg/l | |
| | Medioambiental: agua, descarga esporádica (intermitente) | | PNEC | 2,75 | mg/l | |
| | Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales | | PNEC | 580 | mg/l | |
| | Medioambiental: sedimento, agua dulce | | PNEC | 3,6 | mg/kg dry weight | |
| | Medioambiental: suelo | | PNEC | 0,63 | mg/kg dry weight | |
| | Medioambiental: oral (forraje) | | PNEC | 0,72 | mg/kg feed | |
| | Medioambiental: sedimento, agua de mar | | PNEC | 2,9 | mg/kg dry weight | |

E

Página 7 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 18.12.2013 / 0016
 Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0015
 Válido a partir de: 18.12.2013
 Fecha de impresión en PDF: 18.12.2014
 Marder-Schutz-Spray 200 mL
 Art.: 1515

| 1,2-propanodiol | | | | | | |
|-----------------------|--|-----------------------------------|------------|-------|--------|-------------|
| 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 | 168 | mg/m3 | |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos locales | DNEL | 10 | mg/m3 | |
| Consumidor | Humana: cutánea | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 213 | mg/kg | |
| Consumidor | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 50 | mg/m3 | |
| Consumidor | Humana: oral | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 85 | mg/kg | |
| Consumidor | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos locales | DNEL | 10 | mg/m3 | |
| | Medioambiental: agua dulce | | PNEC | 260 | mg/l | |
| | Medioambiental: agua de mar | | PNEC | 26 | mg/l | |
| | Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales | | PNEC | 2000 | mg/l | |
| | Medioambiental: sedimento, agua dulce | | PNEC | 572 | mg/kg | |
| | Medioambiental: sedimento, agua de mar | | PNEC | 57,2 | mg/kg | |
| | Medioambiental: suelo | | PNEC | 50 | mg/kg | |
| | Medioambiental: agua, descarga esporádica (intermitente) | | PNEC | 183 | mg/l | |

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Encárguese de que la ventilación sea buena. Esto se puede conseguir con aspiración local o una salida de aire general. Si esto no es suficiente para mantener la concentración por debajo de los valores máximos permitidos para el lugar de trabajo (VLA, AGW), debe llevarse una mascarilla. Sólo es de aplicación si se incluyen los valores límites de exposición.

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).
 Es recomendable
 Guantes de seguridad compuestos de butílico (EN 374)
 Grosor capa mínima en mm:
 0,5
 Permeabilidad en minutos:
 > 480
 Se recomienda el uso de una crema protectora de manos.

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

Protección respiratoria:

E

Página 8 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 18.12.2013 / 0016
 Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0015
 Válido a partir de: 18.12.2013
 Fecha de impresión en PDF: 18.12.2014
 Marder-Schutz-Spray 200 mL
 Art.: 1515

En un caso normal no es necesario.
 Si se sobrepasa el valor VLA-ED, VLA-EC.
 Filtro A2 P2 (EN 14387), color distintivo marrón, blanco
 En caso de emergencia:
 Equipo respiratorio (dispositivo aislante) (p.e. EN 137 o EN 138)
 Téngase en cuenta las limitaciones para el tiempo de uso del equipo respirador.

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 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: | n.u. |
| Punto de fusión/punto de congelación: | No determinado |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | No determinado |
| Punto de inflamación: | -41 °C |
| Tasa de evaporación: | No determinado |
| Inflamabilidad (sólido, gas): | No determinado |
| Límite inferior de explosividad: | 2,7 Vol-% |
| Límite superior de explosividad: | 18,6 Vol-% |
| Presión de vapor: | 4600 hPa |
| Densidad de vapor (aire = 1): | Vapores más pesado que aire. |
| Densidad: | 0,811 g/ml |
| Densidad de compactado: | No determinado |
| Solubilidad(es): | No determinado |
| Solubilidad en agua: | parcialmente |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): | No determinado |
| Temperatura de auto-inflamación: | 235 °C (Temperatura de ignición) |
| Temperatura de descomposición: | No determinado |
| Viscosidad: | No determinado |
| Propiedades explosivas: | Posible formación de gases y vapores explosivos y fácilmente inflamables. 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

Véase también subsección de 10.2 a 10.6.

E

Página 9 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 18.12.2013 / 0016
 Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0015
 Válido a partir de: 18.12.2013
 Fecha de impresión en PDF: 18.12.2014
 Marder-Schutz-Spray 200 mL
 Art.: 1515

El producto no ha sido comprobado.

10.2 Estabilidad química

Véase también subsección de 10.1 a 10.6.

Estable si se realiza un almacenamiento y un manejo reglamentarios.

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.

Calor, en proximidad de llamas, fuentes de ignición

La subida de la presión provoca explosión.

10.5 Materiales incompatibles

Véase también sección 7.

Evitar el contacto con sustancias fuertemente 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.

| Marder-Schutz-Spray 200 mL Art.: 1515 | | | | | | |
|---|-------------|-------|--------|-----------|------------------------|---|
| 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. |
| 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. |

| Éter dimetilico | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|-------|---------|-----------|--|-------------|
| Toxicidad/Efecto | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| Toxicidad aguda, por inhalación: | LC50 | 164 | mg/l/4h | Rata | | |
| Mutagenicidad en células germinales: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativo |

E

Página 10 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 18.12.2013 / 0016
 Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0015
 Válido a partir de: 18.12.2013
 Fecha de impresión en PDF: 18.12.2014
 Marder-Schutz-Spray 200 mL
 Art.: 1515

| | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|------|---|---|
| Mutagenicidad en células germinales: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativo |
| Mutagenicidad en células germinales: | | | | | OECD 477 (Genetic Toxicology - Sex-Linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster) | Negativo |
| Carcinogenicidad: | | | | | | Negativo |
| Toxicidad para la reproducción: | | | | | | Negativo |
| Toxicidad por dosis repetidas: | NOAEC | 47106 | mg/m3 | Rata | OECD 452 (Chronic Toxicity Studies) | Negativo2a |
| Síntomas: | | | | | | inconsciencia, dolores de cabeza, irritación de las mucosas, vértigo, náuseas y vómitos |

| Etanol | | | | | | |
|---|--------------------|--------------|---------------|------------------------|--|-----------------------|
| Toxicidad/Efecto | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| Toxicidad aguda, oral: | LD50 | 10470 | mg/kg | Rata | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Toxicidad aguda, dérmica: | LD50 | >2000 | mg/kg | Conejo | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Toxicidad aguda, por inhalación: | LC50 | 117-125 | mg/l/4h | Rata | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| 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) | Ligeramente irritante |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | | | | Ratón | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | No sensibilizador |
| Mutagenicidad en células germinales: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativo |
| Mutagenicidad en células germinales: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativo |
| Mutagenicidad en células germinales: | | | | | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negativo |
| Mutagenicidad en células germinales: | | | | Ratón | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativo |
| Mutagenicidad en células germinales: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativo |
| Carcinogenicidad: | NOAEL | >3000 | mg/kg | Rata | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | 24 mon |
| Toxicidad para la reproducción: | NOAEL | 5200 | mg/kg bw/d | Rata | | |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE): | NOAEL | 1730 | mg/kg/d | Rata | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Hembra |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE): | NOAL | >20 | mg/l | Rata | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Macho |

E

Página 12 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 18.12.2013 / 0016
 Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0015
 Válido a partir de: 18.12.2013
 Fecha de impresión en PDF: 18.12.2014
 Marder-Schutz-Spray 200 mL
 Art.: 1515

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad: | | | | | | | n.d. |
| 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. |

| Éter dimetílico | | | | | | | |
|---|-------------|--------|-------|-----------|---------------------|--|---|
| Toxicidad/Efecto | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| Toxicidad en peces: | LC50 | 96h | >4000 | mg/l | Poecilia reticulata | | |
| Toxicidad en peces: | LC50 | 96h | 2695 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| Toxicidad en peces: | LC50 | 96h | 3082 | mg/l | Salmo gairdneri | | |
| Toxicidad con daphnia: | EC50 | 48h | >4000 | mg/l | Daphnia magna | | |
| Toxicidad con algas: | EC0 | 96h | 154,9 | mg/l | Chlorella vulgaris | QSAR | |
| Persistencia y degradabilidad: | | 28d | 5 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | No fácilmente biodegradable |
| Potencial de bioacumulación: | Log Pow | | -0,07 | | | | No es de esperar una bioacumulación (LogPow < 1). 25°C (pH 7) |
| Movilidad en el suelo: | H (Henry) | | 518,6 | Pa*m3/mol | | | Ninguna adsorción en el suelo. |
| Resultados de la valoración PBT y mPmB: | | | | | | | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |
| Toxicidad con bacterias: | EC10 | | >1600 | mg/l | Pseudomonas putida | | |
| Solubilidad en agua: | | | 45,60 | mg/l | | | 25°C |

| Etanol | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------|--------|------------|--------|---------------------------|--|---|
| Toxicidad/Efecto | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| Toxicidad en peces: | LC50 | 96h | 13000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| Toxicidad con daphnia: | LC50 | 48h | 12340 | mg/l | Daphnia magna | | |
| Toxicidad con algas: | EC50 | 48h | 12900 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Toxicidad con algas: | EC50 | 72h | 275 | mg/l | Chlorella vulgaris | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Persistencia y degradabilidad: | | | 97 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | |
| Potencial de bioacumulación: | BCF | | 0,66 - 3,2 | | | | |
| Potencial de bioacumulación: | Log Pow | | -0,32 | | | | No es de esperar una bioacumulación (LogPow < 1). |
| Movilidad en el suelo: | H (Henry) | | 0,000138 | | | | |

E

Página 13 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 18.12.2013 / 0016
 Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0015
 Válido a partir de: 18.12.2013
 Fecha de impresión en PDF: 18.12.2014
 Marder-Schutz-Spray 200 mL
 Art.: 1515

| | | | | | | | |
|---|------|--|-----|-----|--|--|---|
| Resultados de la valoración PBT y mPmB: | | | | | | | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |
| Información adicional: | BOD5 | | 1 | g/g | | | |
| Información adicional: | COD | | 1,9 | g/g | | | |
| Solubilidad en agua: | | | | | | | Mezclable |

1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]-pirano

| Toxicidad/Efecto | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
|---|-------------|--------|---------|--------|---------------------------------|--|---|
| Toxicidad en peces: | LC50 | 96h | 1,36 | mg/l | Lepomis macrochirus | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) | valor calculado |
| Toxicidad en peces: | LC50 | 21d | 0,452 | mg/l | | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) | |
| Toxicidad con daphnia: | EC50 | 48h | > 0,9 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | valor calculado |
| Toxicidad con daphnia: | EC50 | 48h | 0,47 | mg/l | Acartia tonsa | ISO 14669 | |
| Toxicidad con algas: | EC80 | 72h | > 0,854 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Persistencia y degradabilidad: | | 28d | ~ 2 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | No fácilmente biodegradable |
| Potencial de bioacumulación: | BCF | | 1584 | | Lepomis macrochirus | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test) | |
| Resultados de la valoración PBT y mPmB: | | | | | | | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Para la sustancia / mezcla / cantidades residuales

Código de basura número, CE:

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

Por ejemplo una instalación de incineración apropiada.

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

No perforar, cortar ni soldar los recipientes sucios.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 18.12.2013 / 0016
 Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0015
 Válido a partir de: 18.12.2013
 Fecha de impresión en PDF: 18.12.2014
 Marder-Schutz-Spray 200 mL
 Art.: 1515

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: -
 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., Datos adicionales según Art. 69 (2), Reglamento (UE) N° 528/2012 (productos con biocidas):
 Identidad de todas las sustancias activas y su concentración en unidades métricas:

Lavanda, Lavandula hybrida, extracto

0,24 g/l

Usos:

Repelente

Número de matrícula de los biocidas (Reglamento (UE) N° 528/2012 /

Directiva 98/8/CE):

n.d.

Número de registro BAuA (Instituto federal para la protección del trabajo y la medicina laboral, Alemania):

baua:Reg.-Nr. N-33656

Tener en cuenta restricciones:

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).

Directiva 2010/75/UE (COV):

470 g/l

15.2 Evaluación de la seguridad química

E

Página 15 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 18.12.2013 / 0016
 Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0015
 Válido a partir de: 18.12.2013
 Fecha de impresión en PDF: 18.12.2014
 Marder-Schutz-Spray 200 mL
 Art.: 1515

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 |
|--|---|
| 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).

12 Extremadamente inflamable.
 11 Fácilmente inflamable.
 50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 38 Irrita la piel.
 52 Nocivo para los organismos acuáticos.
 H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H220 Gas extremadamente inflamable.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 Obsérvense el Reglamento (UE) N° 528/2012 relativa a la comercialización de biocidas.

Aerosol — Aerosoles
 Flam. Gas — Gases inflamables (incluidos los gases químicamente inestables)
 Flam. Liq. — Líquidos inflamables
 Eye Irrit. — Irritación ocular
 Aquatic Acute — Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
 Aquatic Chronic — Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
 Skin Irrit. — Irritación cutáneas

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

Página 16 de 17
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisado el / Versión: 18.12.2013 / 0016
 Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0015
 Válido a partir de: 18.12.2013
 Fecha de impresión en PDF: 18.12.2014
 Marder-Schutz-Spray 200 mL
 Art.: 1515

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
 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) No 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos)
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
 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)
 Tif. Telefónico
 TOC Total organic carbon (= Carbono orgánico total - COT)
 UE Unión Europea

E

Página 17 de 17
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisado el / Versión: 18.12.2013 / 0016
Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0015
Válido a partir de: 18.12.2013
Fecha de impresión en PDF: 18.12.2014
Marder-Schutz-Spray 200 mL
Art.: 1515

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.