

E

Página 1 de 21  
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
Revisión / Versión: 25.07.2019 / 0014  
Sustituye a la versión del / Versión: 05.07.2018 / 0013  
Válido a partir de: 25.07.2019  
Fecha de impresión del PDF: 25.07.2019  
Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg  
Art.: 6119

## 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

**Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg**  
**Art.: 6119**

#### 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:

Protección anticorrosiva

Sectores de uso [SU]:

SU 3 - Usos industriales: 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

PC14 - Productos de tratamiento de las superficies metálicas

PC24 - Lubricantes, grasas y desmoldeantes

Categoría de procesos [PROC]:

PROC 7 - Pulverización industrial

PROC 8a - Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas

PROC 8b - Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas

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

PROC10 - Aplicación mediante rodillo o brocha

PROC11 - Pulverización no industrial

PROC13 - Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido

Categorías de artículos [AC]:

AC99 - No es necesario.

Categoría de emisiones al medio ambiente [ERC]:

ERC 4 - Uso de auxiliares tecnológicos no reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos)

ERC 7 - Uso de fluidos funcionales en emplazamiento industrial.

ERC 8a - Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior)

ERC 8d - Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, exterior)

#### 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-Str. 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 emergencia

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

E

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 562 04 20

Información en español (24 h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

#### Teléfono de urgencias de la sociedad:

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

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Revisión / Versión: 25.07.2019 / 0014

Sustituye a la versión del / Versión: 05.07.2018 / 0013

Válido a partir de: 25.07.2019

Fecha de impresión del PDF: 25.07.2019

Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg

Art.: 6119

## 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

| Clase de peligro | Categoría de peligro | Indicación de peligro                                                                                                         |
|------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq.       | 3                    | H226-Líquidos y vapores inflamables.                                                                                          |
| STOT SE          | 3                    | H336-Puede provocar somnolencia o vértigo.                                                                                    |
| Aquatic Chronic  | 3                    | H412-Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                                     |
| STOT RE          | 2                    | H373-Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación (sistema nervioso central). |

## 2.2 Elementos de la etiqueta

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



Atención

H226-Líquidos y vapores inflamables. H336-Puede provocar somnolencia o vértigo. H412-Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H373-Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación (sistema nervioso central).

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

P210-Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P260-No respirar los vapores o el aerosol. P271-Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

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

P405-Guardar bajo llave.

P501-Eliminar el contenido / el recipiente en una instalación de eliminación de residuos autorizada.

EUH066-La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Hidrocarburos, C9, aromáticos

Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, aromáticos (2-25%)

Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% aromáticos

## 2.3 Otros peligros

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

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

Peligro para el agua potable incluso al verterse pequeñas cantidades.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancia

E

Página 3 de 21  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 25.07.2019 / 0014  
 Sustituye a la versión del / Versión: 05.07.2018 / 0013  
 Válido a partir de: 25.07.2019  
 Fecha de impresión del PDF: 25.07.2019  
 Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg  
 Art.: 6119

n.u.

### 3.2 Mezcla

| Hidrocarburos, C9, aromáticos                                   |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de registro (REACH)                                      | ---                                                                                                      |
| Index                                                           | ---                                                                                                      |
| EINECS, ELINCS, NLP                                             | 918-668-5 (REACH-IT List-No.)                                                                            |
| CAS                                                             | (64742-95-6)                                                                                             |
| % rango                                                         | 1-<10                                                                                                    |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, aromáticos (2-25%) |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de registro (REACH)                                                     | 01-2119458049-33-XXXX                                                                                                                            |
| Index                                                                          | ---                                                                                                                                              |
| EINECS, ELINCS, NLP                                                            | 919-446-0 (REACH-IT List-No.)                                                                                                                    |
| CAS                                                                            | ---                                                                                                                                              |
| % rango                                                                        | 1-<10                                                                                                                                            |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)                | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372 (sistema nervioso central) (inhalación)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% aromáticos |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Número de registro (REACH)                                                 | 01-2119463258-33-XXXX                                      |
| Index                                                                      | ---                                                        |
| EINECS, ELINCS, NLP                                                        | 919-857-5 (REACH-IT List-No.)                              |
| CAS                                                                        | ---                                                        |
| % rango                                                                    | 1-<10                                                      |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)            | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336 |

| Metanol                                                         |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de registro (REACH)                                      | ---                                                                                                     |
| Index                                                           | 603-001-00-X                                                                                            |
| EINECS, ELINCS, NLP                                             | 200-659-6                                                                                               |
| CAS                                                             | 67-56-1                                                                                                 |
| % rango                                                         | 0,1-<1                                                                                                  |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H301<br>STOT SE 1, H370 |

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

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

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

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

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

Revisión / Versión: 25.07.2019 / 0014

Sustituye a la versión del / Versión: 05.07.2018 / 0013

Válido a partir de: 25.07.2019

Fecha de impresión del PDF: 25.07.2019

Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg

Art.: 6119

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

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

No instile ningún líquido en la boca de personas inconscientes!

##### Inhalación

Alejar a la persona de la zona de peligro.

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

##### Contacto con la piel

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

##### Contacto con los ojos

Quitarse las lentillas.

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

##### Ingestión

Lavar bien la boca con agua.

Llamar enseguida al médico, tener la hoja de datos a mano.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

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

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

n.e.

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

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

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados

Chorro de agua disperso

CO2

Polvo extintor

En incendio grande:

Chorro de agua disperso/espuma resistente al alcohol.

##### Medios de extinción no apropiados

Chorro compacto de agua

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

En caso de fuego se pueden formar:

Oxidos de carbono

Gases venenosos

Mezclas explosivas de vapor/aire o gas/aire.

#### 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.

Refrigerar con agua los recipientes expuestos a riesgos.

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

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Mantener alejadas a las personas sin protección.

Alejar materiales inflamables, no fumar.

Procurar que haya una buena aireación.

E

Página 5 de 21  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 25.07.2019 / 0014  
 Sustituye a la versión del / Versión: 05.07.2018 / 0013  
 Válido a partir de: 25.07.2019  
 Fecha de impresión del PDF: 25.07.2019  
 Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg  
 Art.: 6119

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.

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

## 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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

Rellenar en recipientes cerrados el material obtenido.

## 6.4 Referencia a otras secciones

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

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

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

## 7.1 Precauciones para una manipulación segura

### 7.1.1 Recomendaciones generales

Procurar que haya una buena ventilación.

Evítese la formación de aerosoles.

Evitar el contacto con ojos y piel, así como su inhalación.

Alejar materiales inflamables - No fumar.

Tomar medidas contra la carga electrostática.

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.

Prestar atención a las condiciones especiales de almacenamiento.

No almacenar el producto en pasillos y escaleras.

Almacenar el producto sólo en su embalaje original y cerrado.

Almacenar en lugar bien ventilado.

Almacenar a temperatura ambiente.

## 7.3 Usos específicos finales

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

## 8.1 Parámetros de control

| Nombre químico              |                                                       | Hidrocarburos, C9, aromáticos                                                                                              |                                                        | % rango:1-<10 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|
| VLA-ED:                     | 50 ppm (290 mg/m3) (White spirit (nafta de petróleo)) | VLA-EC:                                                                                                                    | 100 ppm (580 mg/m3) (White spirit (nafta de petróleo)) | ---           |
| Los métodos de seguimiento: |                                                       | - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                                                        |               |
| VLB: ---                    |                                                       | Otra información: vía dérmica (White spirit (nafta de petróleo))                                                           |                                                        |               |
| Nombre químico              |                                                       | Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, aromáticos (2-25%)                                             |                                                        | % rango:1-<10 |
| VLA-ED:                     | 50 ppm (290 mg/m3) (White spirit (nafta de petróleo)) | VLA-EC:                                                                                                                    | 100 ppm (580 mg/m3) (White spirit (nafta de petróleo)) | ---           |
| Los métodos de seguimiento: |                                                       | - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)                                                                                   |                                                        |               |

E

Página 6 de 21  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 25.07.2019 / 0014  
 Sustituye a la versión del / Versión: 05.07.2018 / 0013  
 Válido a partir de: 25.07.2019  
 Fecha de impresión del PDF: 25.07.2019  
 Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg  
 Art.: 6119

|                                                                                |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                                                                  |
| VLB: ---                                                                       | Otra información: vía dérmica (White spirit (nafta de petróleo)) |

| Nombre químico                                                |  | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% aromáticos                                                                            |  | % rango:1-<10 |
|---------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|
| VLA-ED: 50 ppm (290 mg/m3) (White spirit (nafta de petroleo)) |  | VLA-EC: 100 ppm (580 mg/m3) (White spirit (nafta de petroleo))                                                                                        |  | ---           |
| Los métodos de seguimiento:                                   |  | <div>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</div> <div>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</div> <div>- Compur - KITA-187 S (551 174)</div> |  |               |
| VLB: ---                                                      |  | Otra información: via dérmica (White spirit (nafta de petroleo))                                                                                      |  |               |

| E | Nombre químico                                                             | Metanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | % rango:0,1-<1        |
|---|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|   | VLA-ED: 200 ppm (266 mg/m3) (VLA-ED), 200 ppm (260 mg/m3) (UE)             | VLA-EC: ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ---                   |
|   | Los métodos de seguimiento:                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>- Compur - KITA-119 SA (549 640)</li><li>- Compur - KITA-119 U (549 657)</li><li>- Draeger - Alcohol 25/a Methanol (81 01 631)</li><li>- DFG (D) (Loesungsmittelgemische 6), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 65-1 (2004)</li><li>- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)</li></ul> |                       |
|   | VLB: 15 mg/l (Alcohol metílico en orina, Final de la jornada laboral, VLB) | Otra información:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | vía dérmica (VLA, UE) |

|                             |  |                                           |  |                                  |  |          |  |
|-----------------------------|--|-------------------------------------------|--|----------------------------------|--|----------|--|
| E                           |  | Nombre químico                            |  | Betún (Asfalto (petróleo) humos) |  | % rango: |  |
| VLA-ED:                     |  | 0,5 mg/m3 (aerosoles solubles en benceno) |  | VLA-EC: ---                      |  | ---      |  |
| Los métodos de seguimiento: |  |                                           |  | ---                              |  |          |  |
| VLB: ---                    |  |                                           |  | Otra información: ---            |  |          |  |

|                             |  |                       |                     |          |
|-----------------------------|--|-----------------------|---------------------|----------|
| E                           |  | Nombre químico        | Carbonato de calcio | % rango: |
| VLA-ED:                     |  | 10 mg/m3              | VLA-EC: ---         | ---      |
| Los métodos de seguimiento: |  | ---                   |                     |          |
| VLB: ---                    |  | Otra información: --- |                     |          |

| E                                          |  | Nombre químico | Aceite mineral refinado, nieblas            |  | % rango: |
|--------------------------------------------|--|----------------|---------------------------------------------|--|----------|
| VLA-ED: 5 mg/m3 (niebla de aceite mineral) |  |                | VLA-EC: 10 mg/m3 (niebla de aceite mineral) |  | ---      |
| Los métodos de seguimiento:                |  |                | - Draeger - Oil 10/a-P (67 28 371)          |  |          |
|                                            |  |                | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)        |  |          |
| VI B: ---                                  |  |                | Otra información: ---                       |  |          |

| Hidrocarburos, C9, aromáticos |                                                  |                                   |            |       |              |             |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|-------|--------------|-------------|
| Campo de aplicación           | Vía de exposición / Compartimento medioambiental | Repercusión sobre la salud        | Descriptor | Valor | Unidad       | Observación |
| Consumidor                    | Humana: por inhalación                           | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 32    | mg/m3        |             |
| Consumidor                    | Humana: cutánea                                  | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 11    | mg/kg bw/day |             |
| Consumidor                    | Humana: oral                                     | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 11    | mg/kg bw/day |             |
| Trabajador / empleado         | Humana: cutánea                                  | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 25    | mg/kg bw/day |             |
| Trabajador / empleado         | Humana: por inhalación                           | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 150   | mg/m3        |             |

| Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, aromáticos (2-25%) |                                                  |                                   |            |       |              |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|-------|--------------|-------------|
| Campo de aplicación                                                            | Vía de exposición / Compartimento medioambiental | Repercusión sobre la salud        | Descriptor | Valor | Unidad       | Observación |
| Consumidor                                                                     | Humana: oral                                     | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 26    | mg/kg bw/day |             |

E

Página 7 de 21  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 25.07.2019 / 0014  
 Sustituye a la versión del / Versión: 05.07.2018 / 0013  
 Válido a partir de: 25.07.2019  
 Fecha de impresión del PDF: 25.07.2019  
 Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg  
 Art.: 6119

|                       |                        |                                   |      |     |              |  |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|------|-----|--------------|--|
| Consumidor            | Humana: cutánea        | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 26  | mg/kg bw/day |  |
| Consumidor            | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 71  | mg/m3        |  |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea        | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 44  | mg/kg bw/day |  |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 330 | mg/m3        |  |

| Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% aromáticos |                                                  |                                   |            |       |              |             |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|-------|--------------|-------------|
| Campo de aplicación                                                        | Vía de exposición / Compartimento medioambiental | Repercusión sobre la salud        | Descriptor | Valor | Unidad       | Observación |
| Consumidor                                                                 | Humana: oral                                     | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 300   | mg/kg bw/day |             |
| Consumidor                                                                 | Humana: cutánea                                  | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 300   | mg/kg bw/day |             |
| Consumidor                                                                 | Humana: por inhalación                           | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 900   | mg/m3        |             |
| Consumidor                                                                 | Humana: cutánea                                  | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 125   | mg/kg bw/day |             |
| Consumidor                                                                 | Humana: por inhalación                           | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 185   | mg/m3        |             |
| Consumidor                                                                 | Humana: oral                                     | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 125   | mg/kg bw/day |             |
| 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       | 1500  | mg/m3        |             |
| Trabajador / empleado                                                      | Humana: cutánea                                  | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 208   | mg/kg bw/day |             |
| Trabajador / empleado                                                      | Humana: por inhalación                           | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL       | 871   | mg/m3        |             |

| Metanol             |                                                          |                                |            |       |        |             |
|---------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|-------|--------|-------------|
| Campo de aplicación | Vía de exposición / Compartimento medioambiental         | Repercusión sobre la salud     | Descriptor | Valor | Unidad | Observación |
|                     | Medioambiental: agua dulce                               |                                | PNEC       | 154   | mg/l   |             |
|                     | Medioambiental: agua de mar                              |                                | PNEC       | 15,4  | mg/l   |             |
|                     | Medioambiental: sedimento, agua dulce                    |                                | PNEC       | 570,4 | mg/kg  |             |
|                     | Medioambiental: sedimento, agua de mar                   |                                | PNEC       | 57,04 | mg/kg  |             |
|                     | Medioambiental: suelo                                    |                                | PNEC       | 23,5  | mg/kg  |             |
|                     | Medioambiental: agua, descarga esporádica (intermitente) |                                | PNEC       | 1540  | mg/l   |             |
|                     | Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales |                                | PNEC       | 100   | mg/l   |             |
|                     | Medioambiental: agua dulce                               |                                | PNEC       | 20,8  | mg/l   |             |
|                     | Medioambiental: agua de mar                              |                                | PNEC       | 2,08  | mg/l   |             |
|                     | Medioambiental: sedimento                                |                                | PNEC       | 77    | mg/kg  |             |
|                     | Medioambiental: sedimento                                |                                | PNEC       | 7,7   | mg/kg  |             |
| Consumidor          | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo, efectos locales | DNEL       | 50    | mg/m3  |             |

E

Página 8 de 21  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 25.07.2019 / 0014  
 Sustituye a la versión del / Versión: 05.07.2018 / 0013  
 Válido a partir de: 25.07.2019  
 Fecha de impresión del PDF: 25.07.2019  
 Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg  
 Art.: 6119

|                       |                        |                                   |      |     |                       |  |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|------|-----|-----------------------|--|
| Consumidor            | Humana: cutánea        | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL | 8   | mg/kg body weight/day |  |
| Consumidor            | Humana: por inhalación | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL | 50  | mg/m3                 |  |
| Consumidor            | Humana: oral           | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL | 8   | mg/kg body weight/day |  |
| Consumidor            | Humana: cutánea        | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 8   | mg/kg body weight/day |  |
| Consumidor            | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 50  | mg/m3                 |  |
| Consumidor            | Humana: oral           | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 8   | mg/kg body weight/day |  |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea        | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL | 40  | mg/kg body weight/day |  |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL | 260 | mg/m3                 |  |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A corto plazo, efectos locales    | DNEL | 260 | mg/m3                 |  |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea        | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 40  | mg/kg body weight/day |  |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL | 260 | mg/m3                 |  |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación | A largo plazo, efectos locales    | DNEL | 260 | mg/m3                 |  |

E

VLA-ED = Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria  
 (8) = Fracción inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fracción respirable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | VLA-EC = Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración  
 (8) = Fracción inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fracción respirable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valor límite de exposición de corta duración en relación con un período de referencia de 1 minuto (2017/164/EU). | VLB = Valor Límite Biológico | Otra información: Sen = Sensibilizante. vía dérmica = puede absorber por vía cutánea. b = asfixiantes simples. f = Reacciona con agentes nitrosantes que pueden dar lugar a la formación de N-Nitrosaminas carcinógenas. FIV = Fracción inhalable y vapor. h = Fibras l > 5mm, d < 3mm, l/d >= 3 determinadas por microscopia optica de contraste de fases. ae = alterador endocrino. C1A = si se sabe que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en humanos, C1B = si se supone que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales. M1A = Sustancia mutagénica para el hombre, M1B = Sustancia que puede considerarse mutagénica para el hombre. TR1 = Sustancias de las que se sabe o se supone que son tóxicas para la reproducción humana, TR1A/TR1B = cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en humanos/de datos en animales.

## 8.2 Controles de la exposición

### 8.2.1 Controles técnicos apropiados

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

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

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

Página 9 de 21  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 25.07.2019 / 0014  
 Sustituye a la versión del / Versión: 05.07.2018 / 0013  
 Válido a partir de: 25.07.2019  
 Fecha de impresión del PDF: 25.07.2019  
 Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg  
 Art.: 6119

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 disolventes (EN 374).  
 Eventualmente  
 Guantes de protección de nitrilo (EN 374).  
 Grosor capa mínima en mm:  
 >= 0,12  
 Permeabilidad en minutos:  
 > 480  
 Se recomienda el uso de una crema protectora de manos.  
 Los tiempos de exposición obtenidos conforme a la EN 16523-1 no se han comprobado en la práctica.  
 Se recomienda un tiempo máximo de uso que no supere el 50% del tiempo de exposición.

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

Protección respiratoria:  
 Si se sobrepasa el valor VLA-ED, VLA-EC.  
 Mascarilla con filtro A (EN 14387), color distintivo marrón  
 En caso de concentraciones altas:  
 Aparato de respiración, independiente de la atmósfera local.  
 Téngase en cuenta las limitaciones para el tiempo de uso del equipo respirador.

Peligros térmicos:  
 No aplicable

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

### 8.2.3 Controles de exposición medioambiental

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                        |                                                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Estado físico:                                         | Pastoso, Líquido                               |
| Color:                                                 | Negro                                          |
| 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: | 130 °C                                         |
| Punto de inflamación:                                  | 31 °C (DIN 53213 (Pensky-Martens, closed cup)) |
| Tasa de evaporación:                                   | No determinado                                 |
| Inflamabilidad (sólido, gas):                          | n.u.                                           |
| Límite inferior de explosividad:                       | 0,6 Vol-%                                      |
| Límite superior de explosividad:                       | 7 Vol-%                                        |
| Presión de vapor:                                      | 2 hPa (20°C)                                   |
| Presión de vapor:                                      | 15 hPa (50°C)                                  |
| Densidad de vapor (aire = 1):                          | No determinado                                 |
| Densidad:                                              | 1,28 g/cm <sup>3</sup> (20°C, DIN 51757)       |
| Densidad de compactado:                                | n.u.                                           |
| Solubilidad(es):                                       | No determinado                                 |

E

Página 10 de 21  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 25.07.2019 / 0014  
 Sustituye a la versión del / Versión: 05.07.2018 / 0013  
 Válido a partir de: 25.07.2019  
 Fecha de impresión del PDF: 25.07.2019  
 Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg  
 Art.: 6119

|                                          |                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solubilidad en agua:                     | Inmiscible                                                                                                           |
| Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): | No determinado                                                                                                       |
| Temperatura de auto-inflamación:         | >200 °C (Temperatura de ignición)                                                                                    |
| Temperatura de auto-inflamación:         | No                                                                                                                   |
| Temperatura de descomposición:           | No determinado                                                                                                       |
| Viscosidad:                              | 17000 mPas (20°C)                                                                                                    |
| 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:      | 24,7 % (Disolventes orgánicos) |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Posible formación de gases y vapores inflamables.

### 10.2 Estabilidad química

Estable si se realiza un almacenamiento y un manejo reglamentarios.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce ninguna reacción peligrosa.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Véase también sección 7.

Calor, en proximidad de llamas, fuentes de ignición

### 10.5 Materiales incompatibles

Evitar el contacto con sustancias oxidantes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Véase también sección 5.2.

No se disuelve con un uso según lo establecido.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

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

**Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg**

**Art.: 6119**

| Toxicidad / Efecto                                                         | Punto final | Valor | Unidad  | Organismo | Método de verificación | Observación                         |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------|-----------|------------------------|-------------------------------------|
| Toxicidad aguda, oral:                                                     | ATE         | >2000 | mg/kg   |           |                        | valor calculado                     |
| Toxicidad aguda, dérmica:                                                  | ATE         | >2000 | mg/kg   |           |                        | valor calculado                     |
| Toxicidad aguda, por inhalación:                                           | ATE         | >20   | mg/l/4h |           |                        | valor calculado, Vapores peligrosos |
| Toxicidad aguda, por inhalación:                                           | ATE         | >5    | mg/l/4h |           |                        | valor calculado, Aerosol            |
| 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.                                |

E

Página 11 de 21  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 25.07.2019 / 0014  
 Sustituye a la versión del / Versión: 05.07.2018 / 0013  
 Válido a partir de: 25.07.2019  
 Fecha de impresión del PDF: 25.07.2019  
 Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg  
 Art.: 6119

|                                                                               |  |  |  |  |  |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------|
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE): |  |  |  |  |  | n.d. |
| Peligro de aspiración:                                                        |  |  |  |  |  | n.d. |
| Síntomas:                                                                     |  |  |  |  |  | n.d. |

| Hidrocarburos, C9, aromáticos                                                 |             |        |         |           |                                                                                             |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Toxicidad / Efecto                                                            | Punto final | Valor  | Unidad  | Organismo | Método de verificación                                                                      | Observación                      |
| Toxicidad aguda, oral:                                                        | LD50        | 3492   | mg/kg   | Rata      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                                              |                                  |
| Toxicidad aguda, dérmica:                                                     | LD50        | >3160  | mg/kg   | Conejo    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                            |                                  |
| Toxicidad aguda, por inhalación:                                              | LC50        | >5,693 | 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)                                                   | No irritante                     |
| Sensibilización respiratoria o cutánea:                                       |             |        |         | Cobaya    | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                                               | No (contacto con la piel)        |
| Mutagenicidad en células germinales:                                          |             |        |         |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                  | Negativo                         |
| Mutagenicidad en células germinales:                                          |             |        |         |           | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)                                 | Negativo                         |
| Mutagenicidad en células germinales:                                          |             |        |         |           | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                       | Negativo                         |
| Mutagenicidad en células germinales:                                          |             |        |         |           | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Negativo                         |
| Carcinogenicidad:                                                             |             |        |         |           |                                                                                             | Negativo                         |
| Toxicidad para la reproducción:                                               |             |        |         |           | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                            | Negativo                         |
| Toxicidad para la reproducción:                                               |             |        |         |           | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)                                       | Negativo                         |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (STOT-SE):    |             |        |         |           |                                                                                             | STOT SE 3, H335, STOT SE 3, H336 |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE): |             |        |         |           | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                              | Negativo                         |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE): |             |        |         |           | OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)                                                         | Negativo                         |
| Peligro de aspiración:                                                        |             |        |         |           |                                                                                             | Sí                               |

E

Página 12 de 21  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 25.07.2019 / 0014  
 Sustituye a la versión del / Versión: 05.07.2018 / 0013  
 Válido a partir de: 25.07.2019  
 Fecha de impresión del PDF: 25.07.2019  
 Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg  
 Art.: 6119

|           |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                    |
|-----------|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas: |  |  |  |  |  | asfixia, tos, irritación de las membranas pituitaria y faringea, amodorramiento, vértigo, dolores de cabeza, malestar, inconsciencia, fiebre, tinnitus, deshidratación de la piel. |
|-----------|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, aromáticos (2-25%)                |             |        |          |           |                                                                |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|-----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad / Efecto                                                                            | Punto final | Valor  | Unidad   | Organismo | Método de verificación                                         | Observación                                                                                            |
| Toxicidad aguda, oral:                                                                        | LD50        | >15000 | mg/kg    | Rata      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |                                                                                                        |
| Toxicidad aguda, dérmica:                                                                     | LD50        | >3400  | ml/kg    | Conejo    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                                                                                                        |
| Toxicidad aguda, por inhalación:                                                              | LC50        | >13100 | mg/m3/4h | Rata      | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           |                                                                                                        |
| Corrosión o irritación cutáneas:                                                              |             |        |          |           | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Deducción analógica, La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| Lesiones o irritación ocular graves:                                                          |             |        |          |           | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | No irritante, Deducción analógica                                                                      |
| Toxicidad para la reproducción (fertilidad):                                                  |             |        |          |           |                                                                | Negativo                                                                                               |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE):                 |             |        |          |           | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Órgano(s): sistema nervioso central                                                                    |
| Peligro de aspiración:                                                                        |             |        |          |           |                                                                | Sí                                                                                                     |
| Síntomas:                                                                                     |             |        |          |           |                                                                | amodorramiento, dolor de barriga, inconsciencia, vómitos, malestar                                     |
| Síntomas:                                                                                     |             |        |          |           |                                                                | amodorramiento, cansancio                                                                              |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), por inhalación: |             |        |          |           |                                                                | Órgano(s): sistema nervioso central                                                                    |

| Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% aromáticos |             |       |         |           |                                      |             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------|-----------|--------------------------------------|-------------|
| Toxicidad / Efecto                                                         | Punto final | Valor | Unidad  | Organismo | Método de verificación               | Observación |
| Toxicidad aguda, oral:                                                     | LD50        | >5000 | mg/kg   | Rata      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)       |             |
| Toxicidad aguda, dérmica:                                                  | LD50        | >5000 | mg/kg   | Conejo    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)     |             |
| Toxicidad aguda, por inhalación:                                           | LD50        | >18,5 | mg/l/4h | Rata      | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) |             |

E

Página 13 de 21  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 25.07.2019 / 0014  
 Sustituye a la versión del / Versión: 05.07.2018 / 0013  
 Válido a partir de: 25.07.2019  
 Fecha de impresión del PDF: 25.07.2019  
 Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg  
 Art.: 6119

|                                                                                     |  |  |  |        |                                                                |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas:                                                    |  |  |  | Conejo | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | No irritante, La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| Lesiones o irritación ocular graves:                                                |  |  |  | Conejo | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | No irritante                                                                                    |
| Sensibilización respiratoria o cutánea:                                             |  |  |  | Cobaya | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | No (contacto con la piel)                                                                       |
| Mutagenicidad en células germinales:                                                |  |  |  |        | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativo, Deducción analógica                                                                   |
| Carcinogenicidad:                                                                   |  |  |  |        | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Negativo, Deducción analógica                                                                   |
| Toxicidad para la reproducción:                                                     |  |  |  |        | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativo, Deducción analógica                                                                   |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (STOT-SE):          |  |  |  |        |                                                                | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                                           |
| Peligro de aspiración:                                                              |  |  |  |        |                                                                | Sí                                                                                              |
| Síntomas:                                                                           |  |  |  |        |                                                                | inconsciencia, dolores de cabeza, vértigo, decoloración cutánea, vómitos, diarrea               |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), oral: |  |  |  |        | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | No previsible                                                                                   |

| Metanol                                 |             |       |         |           |                                            |                                                            |
|-----------------------------------------|-------------|-------|---------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Toxicidad / Efecto                      | Punto final | Valor | Unidad  | Organismo | Método de verificación                     | Observación                                                |
| Toxicidad aguda, oral:                  | ATE         | 300   | mg/kg   | Persona   |                                            | Experiencia en personas.                                   |
| Toxicidad aguda, dérmica:               | LD50        | 17100 | mg/kg   | Conejo    |                                            | La clasificación de la UE no concuerda con esto.           |
| Toxicidad aguda, por inhalación:        | LC50        | 85    | mg/l/4h | Rata      |                                            | No es relevante para la clasificación., Vapores peligrosos |
| Lesiones o irritación ocular graves:    |             |       |         | Conejo    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)  | Ligeramente irritante                                      |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: |             |       |         | Cobaya    | OECD 406 (Skin Sensitisation)              | No (contacto con la piel)                                  |
| Mutagenicidad en células germinales:    |             |       |         |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativo                                                   |

E

Página 14 de 21  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 25.07.2019 / 0014  
 Sustituye a la versión del / Versión: 05.07.2018 / 0013  
 Válido a partir de: 25.07.2019  
 Fecha de impresión del PDF: 25.07.2019  
 Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg  
 Art.: 6119

|           |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                         |
|-----------|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas: |  |  |  |  |  | dolor de barriga, vómitos, dolores de cabeza, molestias en el estómago y en el intestino, somnolencia, trastornos en la visión, lágrimas, malestar, estado de confusión |
|-----------|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Carbonato de calcio                     |             |       |         |           |                                                      |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------|-------|---------|-----------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Toxicidad / Efecto                      | Punto final | Valor | Unidad  | Organismo | Método de verificación                               | Observación                                     |
| Toxicidad aguda, oral:                  | LD50        | >2000 | mg/kg   | Rata      | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure) |                                                 |
| Toxicidad aguda, dérmica:               | LD50        | >2000 | mg/kg   | Rata      | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                     |                                                 |
| Toxicidad aguda, por inhalación:        | LC50        | >3    | 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)            | No irritante, Posible excitación mecánica.      |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: |             |       |         |           |                                                      | No (contacto con la piel)                       |
| Mutagenicidad en células germinales:    |             |       |         |           | in vitro                                             | Negativo                                        |
| Carcinogenicidad:                       |             |       |         |           |                                                      | Negativo, Administrado como lactato de calcio   |
| Toxicidad para la reproducción:         |             |       |         |           |                                                      | Negativo, Administrado como carbonato de calcio |

## SECCIÓN 12: Información ecológica

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

| Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg<br>Art.: 6119 |             |        |       |        |           |                        |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------|--------|-------|--------|-----------|------------------------|-------------|
| Toxicidad / Efecto                                        | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación |
| 12.1. Toxicidad en peces:                                 |             |        |       |        |           |                        | n.d.        |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:                              |             |        |       |        |           |                        | n.d.        |
| 12.1. Toxicidad con algas:                                |             |        |       |        |           |                        | n.d.        |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:                      |             |        |       |        |           |                        | n.d.        |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:                        |             |        |       |        |           |                        | n.d.        |
| 12.4. Movilidad en el suelo:                              |             |        |       |        |           |                        | n.d.        |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:             |             |        |       |        |           |                        | n.d.        |

E

Página 15 de 21  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 25.07.2019 / 0014  
 Sustituye a la versión del / Versión: 05.07.2018 / 0013  
 Válido a partir de: 25.07.2019  
 Fecha de impresión del PDF: 25.07.2019  
 Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg  
 Art.: 6119

|                               |  |  |  |  |  |  |                                                                                     |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.6. Otros efectos adversos: |  |  |  |  |  |  | n.d.                                                                                |
| Información adicional:        |  |  |  |  |  |  | Según la fórmula, no contiene AOX.                                                  |
| Información adicional:        |  |  |  |  |  |  | Grado de eliminación de COD(agente orgánico de formación compleja) >= 80%/28d: n.u. |

| Hidrocarburos, C9, aromáticos                 |             |        |           |        |                                 |                                                                    |                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------|--------|-----------|--------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Toxicidad / Efecto                            | Punto final | Tiempo | Valor     | Unidad | Organismo                       | Método de verificación                                             | Observación                                           |
| 12.1. Toxicidad en peces:                     | LC50        | 96h    | 9,2       | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                                       |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:                  | EC50        | 48h    | 3,2       | mg/l   | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                                       |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    | ErL50       | 72h    | 2,9       | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                       |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          |             | 28d    | 54-56     | %      |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)           |                                                       |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          |             | 28d    | 78        | %      |                                 | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Fácilmente biodegradable                              |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          |             | 28d    | 78        | %      |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) |                                                       |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:            | Log Pow     |        | 3,7 - 4,5 |        |                                 |                                                                    |                                                       |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: |             |        |           |        |                                 |                                                                    | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |

| Hidrocarburos, C9-C12, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, aromáticos (2-25%) |             |        |       |        |                     |                                            |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-------|--------|---------------------|--------------------------------------------|-------------|
| Toxicidad / Efecto                                                             | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo           | Método de verificación                     | Observación |
| 12.1. Toxicidad en peces:                                                      | LC50        | 96h    | 10-30 | mg/l   | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)       |             |
| 12.1. Toxicidad en peces:                                                      | NOELR       | 28d    | 0,13  | mg/l   | Oncorhynchus mykiss | QSAR                                       |             |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:                                                   | NOELR       | 21d    | 0,28  | mg/l   | Daphnia magna       | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) |             |

E

Página 16 de 21  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 25.07.2019 / 0014  
 Sustituye a la versión del / Versión: 05.07.2018 / 0013  
 Válido a partir de: 25.07.2019  
 Fecha de impresión del PDF: 25.07.2019  
 Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg  
 Art.: 6119

|                                      |       |     |           |      |                                 |                                                                    |  |
|--------------------------------------|-------|-----|-----------|------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|
| 12.1. Toxicidad con daphnia:         | EC50  | 48h | 10-22     | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |  |
| 12.1. Toxicidad con algas:           | ErL50 | 72h | 4,1-10    | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |  |
| 12.1. Toxicidad con algas:           | NOELR | 72h | 0,22-0,76 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |  |
| 12.1. Toxicidad con algas:           | ErL50 | 72h | 4,1-10    | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |  |
| 12.1. Toxicidad con algas:           | NOELR | 72h | 0,22-0,76 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |  |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad: |       | 28d | 75        | %    |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) |  |

#### Hidrocarburos, C9-C11, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, <2% aromáticos

| Toxicidad / Efecto                            | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo                       | Método de verificación                                             | Observación                                           |
|-----------------------------------------------|-------------|--------|-------|--------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicidad en peces:                     | NOELR       | 28d    | 0,13  | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             | QSAR                                                               |                                                       |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:                  | EC50        | 48h    | >1000 | mg/l   | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                                       |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:            |             |        | 5-6,7 |        |                                 |                                                                    | Alto                                                  |
| 12.1. Toxicidad en peces:                     | LC50        | 96h    | >1000 | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                                       |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    | ErC50       | 72h    | >1000 | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                       |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    | EbC50       | 72h    | >1000 | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                       |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    | NOELR       | 72h    | 100   | mg/l   | Raphidocelis subcapitata        | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                       |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          |             | 28d    | 80    | %      |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Fácilmente biodegradable                              |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    | NOELR       | 72h    | 3     | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                       |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: |             |        |       |        |                                 |                                                                    | Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB |

#### Metanol

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

E

Página 17 de 21  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 25.07.2019 / 0014  
 Sustituye a la versión del / Versión: 05.07.2018 / 0013  
 Válido a partir de: 25.07.2019  
 Fecha de impresión del PDF: 25.07.2019  
 Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg  
 Art.: 6119

|                                      |      |     |        |      |                     |                                                          |                          |
|--------------------------------------|------|-----|--------|------|---------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| 12.1. Toxicidad en peces:            | LC50 | 96h | 15400  | mg/l | Lepomis macrochirus |                                                          |                          |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:         | EC50 | 48h | >10000 | mg/l | Daphnia magna       |                                                          |                          |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad: |      | 28d | 99     | %    |                     | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Fácilmente biodegradable |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:   | BCF  |     | 28400  |      | Chlorella vulgaris  |                                                          | No previsible            |
| Información adicional:               | DOC  |     | <70    | %    |                     |                                                          |                          |
| Información adicional:               | BOD  |     | >60    | %    |                     |                                                          |                          |

| Carbonato de calcio          |             |        |       |        |                         |                                                                                          |             |
|------------------------------|-------------|--------|-------|--------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Toxicidad / Efecto           | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo               | Método de verificación                                                                   | Observación |
| 12.1. Toxicidad en peces:    | LC50        | 96h    | >100  | mg/l   | Oncorhynchus mykiss     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     |             |
| 12.1. Toxicidad con daphnia: | EC50        | 48h    | >100  | mg/l   | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                         |             |
| 12.1. Toxicidad con algas:   | EC50        | 72h    | >14   | mg/l   | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |             |
| Toxicidad con bacterias:     | EC50        | 3h     | >1000 | mg/l   | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |             |
| Toxicidad con anélidos:      |             |        |       |        | Eisenia foetida         | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)                                               | Negativo    |
| Solubilidad en agua:         |             |        | 0,014 | g/l    |                         |                                                                                          |             |

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Para la sustancia / mezcla / cantidades residuales

Código de basura número, CE:

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

08 01 11 Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Recomendación:

Se desaconseja el vertido de aguas residuales.

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales.

Por ejemplo una instalación de incineración apropiada.

Almacenar por ejemplo en un vertedero adecuado.

#### Para material de embalaje sucio

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales.

Vacíe el recipiente completamente.

El embalaje no contaminado se puede volver a utilizar.

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

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
Revisión / Versión: 25.07.2019 / 0014  
Sustituye a la versión del / Versión: 05.07.2018 / 0013  
Válido a partir de: 25.07.2019  
Fecha de impresión del PDF: 25.07.2019  
Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg  
Art.: 6119

## Indicaciones generales

14.1. Número ONU: 1139

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No está sometido a ADR/RID, según 2.2.3.1.5 (<= 450 l)  
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: n.u.  
14.4. Grupo de embalaje: n.u.  
Código de clasificación: n.u.  
LQ: n.u.  
14.5. Peligros para el medio ambiente: n.u.  
Tunnel restriction code: n.a.

### Transporte por navegación marítima (Código IMDG)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: COATING SOLUTION  
Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code  
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3  
14.4. Grupo de embalaje: III  
EmS: F-E, S-E  
Contaminante marino (Marine Pollutant): n.u.  
14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable



### Transporte aéreo (IATA)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Coating solution  
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3  
14.4. Grupo de embalaje: III



### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Las personas encargadas del transporte de materiales peligrosos deberán estar debidamente instruidas.  
Las personas encargadas del transporte deberán tener especialmente en cuenta las normativas de seguridad.  
Se deben tomar precauciones para evitar siniestros.

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

El flete no se realiza a granel, sino en fardos, por lo que no procede.  
Aquí no se tienen en cuenta regulaciones sobre cantidades mínimas.  
Código peligro, así como codificación del embalaje, si se demanda.  
Seguir las disposiciones especiales (special provisions).

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Tener en cuenta restricciones:

¡Tener en cuenta los reglamentos y las leyes nacionales sobre la protección de los jóvenes en el trabajo (especialmente, la implementación nacional de la Directiva 94/33/CE)!

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII

Metanol

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

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

Directiva 2012/18/UE ("Seveso-III"), anexo I, parte 1: se aplican a este producto las siguientes categorías (en ciertas circunstancias, se deben tener en cuenta otras en función del almacenamiento, manipulación, etc.):

| Categorías de peligro | Notas del anexo I | Cantidades umbral (en toneladas) de las sustancias peligrosas a que se hace referencia en el artículo 3, apartado 10, a efectos de aplicación de los - Requisitos de nivel inferior | Cantidades umbral (en toneladas) de las sustancias peligrosas a que se hace referencia en el artículo 3, apartado 10, a efectos de aplicación de los - Requisitos de nivel superior |
|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                   |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |

E

Página 19 de 21  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 25.07.2019 / 0014  
 Sustituye a la versión del / Versión: 05.07.2018 / 0013  
 Válido a partir de: 25.07.2019  
 Fecha de impresión del PDF: 25.07.2019  
 Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg  
 Art.: 6119

|     |      |       |
|-----|------|-------|
| P5c | 5000 | 50000 |
|-----|------|-------|

Para la asignación de las categorías y los límites de cantidades siempre hay que tener en cuenta las notas al anexo I de la Directiva 2012/18/UE, en especial las mencionadas aquí en las tablas y las notas 1 - 6.

Directiva 2012/18/UE ("Seveso-III"), anexo I, parte 2: este producto contiene las siguientes sustancias recogidas en la lista:

| Nº | Sustancias peligrosas | Notas del anexo I | Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los - Requisitos de nivel inferior | Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los - Requisitos de nivel superior |
|----|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | Methanol              |                   | 500                                                                                       | 5000                                                                                      |

Para la asignación de las categorías y los límites de cantidades siempre hay que tener en cuenta las notas al anexo I de la Directiva 2012/18/UE, en especial las mencionadas aquí en las tablas y las notas 1 - 6.

Directiva 2010/75/UE (COV): 315,6 g/l  
 Directiva 2010/75/UE (COV): 24,66 %

Obsérvese el reglamento sobre casos de perturbación.

## 15.2 Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16: Otra información

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

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

| Clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP) | Método de evaluación empleado               |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226                                         | Clasificación en virtud de datos de ensayo. |
| STOT SE 3, H336                                            | Clasificación según proceso de cálculo.     |
| Aquatic Chronic 3, H412                                    | Clasificación según proceso de cálculo.     |
| STOT RE 2, H373                                            | Clasificación según proceso de cálculo.     |

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
 H226 Líquidos y vapores inflamables.  
 H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.  
 H301 Tóxico en caso de ingestión.  
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 H311 Tóxico en contacto con la piel.  
 H331 Tóxico en caso de inhalación.  
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H370 Provoca daños en los órganos.  
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Flam. Liq. — Líquidos inflamables  
 STOT SE — Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) - Efectos narcóticos  
 Aquatic Chronic — Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico  
 STOT RE — Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)  
 Asp. Tox. — Peligro por aspiración  
 STOT SE — Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) - Irritación de las vías respiratorias

Página 20 de 21  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisión / Versión: 25.07.2019 / 0014  
 Sustituye a la versión del / Versión: 05.07.2018 / 0013  
 Válido a partir de: 25.07.2019  
 Fecha de impresión del PDF: 25.07.2019  
 Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg  
 Art.: 6119

Acute Tox. — Toxicidad aguda - Inhalación  
 Acute Tox. — Toxicidad aguda - Cutánea  
 Acute Tox. — Toxicidad aguda - Oral  
 STOT SE — Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

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

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 Anot. Anotación  
 AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Compuestos halogenados orgánicos adsorbibles)  
 aprox. aproximadamente  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Alemania)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Instituto federal para la protección del trabajo y la medicina laboral, Alemania)  
 BSEF The International Bromine Council  
 bw body weight (= peso corporal)  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CE Comunidad Europea  
 CEE Comunidad Económica Europea  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancerígenos, mutágenos, tóxicos para la reproducción)  
 Código IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= nivel sin efecto derivado)  
 dw dry weight (= masa seca)  
 ECHA European Chemicals Agency (= Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas)  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Normas europeas  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 etc. etcétera  
 EVAL Copolímero de etileno-alcohol vinílico  
 Fax. Número de fax  
 gral. general  
 GWP Global warming potential (= Calentamiento de la Tierra)  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)  
 IATA International Air Transport Association (= Asociación Internacional de Transporte Aéreo)  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 LQ Limited Quantities  
 n.d. no disponible / datos no disponibles  
 n.e. no ensayado  
 n.u. no utilizable  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. orgánico  
 p. ej., p.e. por ejemplo  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistentes, bioacumulativas, tóxicas)  
 PE Polietileno  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentración prevista sin efecto)  
 PVC Cloruro de polivinilo  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 seg. según  
 SGA Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos  
 SVHC Substances of Very High Concern  
 Tif. Telefónico  
 UE Unión Europea

Página 21 de 21  
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
Revisión / Versión: 25.07.2019 / 0014  
Sustituye a la versión del / Versión: 05.07.2018 / 0013  
Válido a partir de: 25.07.2019  
Fecha de impresión del PDF: 25.07.2019  
Unterboden-Schutz streichbar - schwarz 2 kg  
Art.: 6119

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas)

VOC Volatile organic compounds (= compuestos orgánicos volátiles (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

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

Elaborado por:

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

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