

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 10 feb 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 1.3



Página 1/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación:

**Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)**

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla:

Zaščita tal

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor):**

**Husqvarna Construction Products**

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

**Teléfono:** +46 36 570 60 00

**Correo electrónico:** mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

**Página web:** www.husqvarnacp.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

24h: +49(0)89-19240

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Lesiones oculares graves o irritación ocular (Eye Dam. 1)	H318: Provoca lesiones oculares graves.	

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro:



**GHS05**

Corrosión

Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro para peligros de salud	
H318	Provoca lesiones oculares graves.

Características de peligro suplementarias: ninguna

Consejos de prudencia Prevención	
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/...

Consejos de prudencia Reacción	
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 10 feb 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 1.3



Página 2/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

### 2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos / Suciedades peligrosas / Estabilizadores:

Identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2 Número-REACH: 01-2119513212-58-XXXX	<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> Eye Dam. 1 (H318) Peligro	10 - < 20 peso %
n.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6 Número de identificación - UE: 603-001-00-X	<b>methanol</b> Acute Tox. 3 (H331, H311, H301), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 1 (H370**) Peligro <b>Valor límite de concentración específico (SCL)</b> STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3% ≤ C < 10%	0 - < 1 peso %

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Información general:

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Alejar al accidentado de la zona de peligro. Quitar ropa contaminada, mojada. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. Afectado no dejar sin vigilar. Atención Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

#### En caso de inhalación:

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/.... Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

#### En caso de contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/.... En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

#### En caso de contacto con los ojos:

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/.... En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

#### En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/.... Consultar a un médico en caso de malestar.

#### Protección propia del primer auxiliante:

Usar equipamiento de protección personal. Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

Tratamiento sintomático.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 10 feb 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 1.3



Página 3/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados:

El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

##### Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua

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

Productos pirólosis, tóxico

##### Productos de combustión peligrosos:

En caso de incendio: Gases/vapores, tóxicos

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Llevar a las personas fuera del peligro.

#### 5.4. Advertencias complementarias

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

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

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

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

##### Medidas personales de precaución:

Llevar a las personas fuera del peligro. Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

##### Unidades Protectoras:

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

##### Protección individual:

Protección individual: véase sección 8

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

##### Para retención:

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

##### Para limpieza:

Agua (con detergentes)

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7 Protección individual: véase sección 8 Eliminación: véase sección 13

#### 6.5. Advertencias complementarias

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

##### Medidas de protección

##### Informaciones para manipulación segura:

Usar equipo de protección personal (véase sección 8). Asegurar una ventilación adecuada.

##### Medidas de protección contra incendios:

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 10 feb 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 1.3



Página 4/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

### Medidas para evitar la producción de aerosol y polvo:

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

### Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

### Indicaciones para la higiene industrial general

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Antes del handling con el producto aplicar crema protectora para la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Evitar todo contacto con ojos y piel.

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

### Material de embalaje:

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

### Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes:

El suelo tiene que ser sólido, sin juntas y no absorbente.

### Indicación sobre almacenamiento junto:

No almacenar junto con: Alimentos y piensos

**Clase de almacenamiento (TRGS 510, Alemania):** 12 - Líquidos no inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

### Más datos sobre condiciones de almacenamiento:

Proteger el recipiente de daños. Conservar alejado del calor.

## 7.3. Usos específicos finales

### Recomendación:

Respetar la hojas técnicas.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1. Valores límites de puesto de trabajo

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
IOELV (EU)	<b>methanol</b> n.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6	① 200 ppm (260 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) a partir 13 mar 2020	<b>methanol</b> n.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6	① 100 ppm (130 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (260 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y
TRGS 900 (DE)	<b>Hidrocarburos, TRGS 900</b>	① 0 mg/m <sup>3</sup> ⑤ Fracción de masa (peso-%): 0

#### 8.1.2. Límite biológico

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	Valor límite	① Parámetro ② Material de inspección ③ Fecha de prueba: ④ Observación
TRGS 903 (DE) a partir 13 mar 2020	<b>methanol</b> n.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6	15 mg/L	① Methanol ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 10 feb 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 1.3



Página 5/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

### 8.1.3. Valores DNEL/PNEC

Nombre de la sustancia	DNEL valor	① DNEL tipo ② Vía de exposición
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	147 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL trabajador ② Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	43,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL trabajador ② Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	147 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL trabajador ② Aguda - efectos sistémicos, por inhalación
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	43,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumidor ② Aguda - efectos sistémicos, por inhalación
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	21 mg/kg pc/ día	① DNEL trabajador ② Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	12,5 mg/kg pc/ día	① DNEL Consumidor ② Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	21 mg/kg pc/ día	① DNEL trabajador ② agudo-dérmica, efectos sistémicos
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	12,5 mg/kg pc/ día	① DNEL Consumidor ② agudo-dérmica, efectos sistémicos
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	12,5 mg/kg pc/ día	① DNEL Consumidor ② Largo plazo - efectos sistémicos, por vía oral

Nombre de la sustancia	PNEC Valor	① PNEC tipo
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	1 mg/L	① PNEC Aguas, Agua dulce
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	0,1 mg/L	① PNEC Aguas, Agua de mar
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	10 mg/L	① PNEC Estación de depuración
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	0,79 mg/kg	① PNEC sedimento, agua dulce
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	0,079 mg/kg	① PNEC sedimento, agua de mar

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 10 feb 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 1.3



Página 6/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Nombre de la sustancia	PNEC Valor	① PNEC tipo
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	0,13 mg/kg	① PNEC tierra, agua dulce

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos adecuados

Medidas técnicas para evitar exposiciones

#### 8.2.2. Protección individual

##### Protección de ojos y cara:

Gafas con protección lateral EN 166

##### Protección de piel:

Hay que ponerse guantes de protección examinados (EN ISO 374). Material adecuado: Caucho de butilo, Tiempo de penetración > 120 min. Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material. En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados.

##### Protección respiratoria:

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria. Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla. Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: A-P2.

##### Otras medidas de protección:

No respirar los vapores/aerosoles. Evitar todo contacto con ojos y piel. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

#### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Estado físico: Líquido

Color: amarillo claro

Olor: no determinado

#### Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
pH	no aplicable		
Punto de fusión	no determinado		
Punto de congelación	no determinado		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	290 °C		
Temperatura de descomposición	no determinado		
Punto de inflamabilidad	107 °C		
Tasa de evaporación	no determinado		
Temperatura de auto-inflamación	no determinado		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	no determinado		
Presión de vapor	no determinado		
Densidad de vapor	no determinado		
Densidad	1,15 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Densidad relativa	no determinado		
Densidad aparente	no determinado		
Solubilidad en agua	El producto es poco soluble.	20 °C	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 10 feb 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 1.3



Página 7/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	<i>no determinado</i>		
Viscosidad dinámica	<i>no determinado</i>		
Viscosidad cinemática	<i>no determinado</i>		

### 9.2. Otra información

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción exotérmica con: Agente oxidante

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse: Agente oxidante

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 8.025 mg/kg (Rata)
<b>LD<sub>50</sub> dérmica:</b> 4.250 mg/kg (Conejo)
<b>CL50 Toxicidad inhalativa aguda (polvo/niebla):</b> >5,3 mg/L (Conejo)
<b>methanol</b> n.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >1.187 - 2.769 mg/kg (rat)
<b>CL50 Toxicidad inhalativa aguda (vapor):</b> 82,1 mg/L 6 h (rat)

#### Toxicidad oral aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad dermal aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad inhalativa aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Corrosión o irritación cutáneas:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular:

Provoca lesiones oculares graves.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Mutagenicidad en células germinales:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 10 feb 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 1.3



Página 8/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

### Toxicidad para la reproducción:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Peligro de aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Informaciones adicionales:

La valoración fue efectuada con apoyo al procedimiento calculatorio. No hay datos toxicológicos. No hay datos disponibles

### 11.2. Información relativa a otros peligros

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 324 mg/L 2 d (Simocephalus vetulus)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 119 mg/L 3 d (Algas/plantas acuáticas, Anabaena flos-aquae)
<b>NOEC:</b> >100 mg/L 21 d (Daphnia magna (pulga acuática grande))
<b>CL<sub>50</sub>:</b> 55 mg/L 4 d (pescado, Cyprinus carpio) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
<b>CL<sub>50</sub>:</b> 324 mg/L 2 d (crustáceos, Simocephalus vetulus)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 250 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>NOEC:</b> 130 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>NOEC:</b> <250 mg/L 2 d (crustáceos, Simocephalus vetulus)
<b>NOEC:</b> ≥100 mg/L 21 d (crustáceos, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>LOEC:</b> >100 mg/L 21 d (crustáceos, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>methanol</b> n.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6
<b>CL<sub>50</sub>:</b> 15.400 mg/L 4 d (pescado, Lepomis macrochirus) EPA-660/3-75-009, 1975
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 22.000 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 12.700 mg/L 4 d (pescado, Lepomis macrochirus) EPA-660/3-75-009, 1975
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 18.260 mg/L 4 d (crustáceos, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2
<b>Biodegradable:</b> Sí, lenta
<b>methanol</b> n.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6
<b>Biodegradable:</b> Sí, rápido

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> -2,6
<b>methanol</b> n.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> -0,77
<b>Factor de bioconcentración (FBC):</b> < 10 Especie: Leuciscus idus melanotus

### Acumulación / Evaluación:

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 10 feb 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 1.3



Página 9/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2
<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB: —</b>
<b>methanol</b> n.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6
<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB: —</b>

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

### 12.7. Otros efectos negativos

La valoración fue efectuada con apoyo al procedimiento calculatorio. No hay datos toxicológicos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

#### 13.1.1. Evacuación del producto/del embalaje

#### Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

##### Clave de residuo producto

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

\*: La evacuación es obligatorio de justificar.

##### Clave de residuo embalaje

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

\*: La evacuación es obligatorio de justificar.

### Opciones de tratamiento de residuos

#### Eliminación apropiada / Producto:

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

#### Eliminación apropiada / Embalaje:

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Número ONU o número ID</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 10 feb 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 1.3



Página 10/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

##### 15.1.1. Reglamentos UE

###### Otros reglamentos de la UE:

2008/98/CE, 2001/118/CE, 1999/13/CE, 2004/42/CE, (CE) no 1907/2006, (UE) 2015/830, 75/324/CEE, 2008/47/CE, (CE) no 1272/2008, 2008/68/CE, (CE) no 648/2004

Información sobre la Directiva 1999/13 / CE relativa a la limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC-RL): COV (en g / L): 11

Directiva 2004/42/CE sobre los límites de emisión de COV de pinturas y barnices:

VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/j): 140 g/L, Valor de COV 11

El producto cumple con los requisitos de la UE 2004/42/CE sobre el límite del contenido de COV.

Contenido máximo de COV del producto listo para su empleo: 11 g/L

##### 15.1.2. Reglamentos nacionales

###### [DE] Reglamentos nacionales

###### Indicaciones para la limitación de ocupación

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

###### Clase de peligro de agua

###### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

###### Descripción:

Clasificación según VwVwS, Anexo 4.

###### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 200, TRGS 401, TRGS 510, TRGS 900, TRGS 905

###### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen): BGI 595, BGI 564

###### Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

### SECCIÓN 16: Otra información

#### 16.1. Indicación de modificaciones

No hay datos disponibles

#### 16.2. Abreviaciones y acrónimos

Siehe Übersichtstabelle unter [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

#### 16.3. Bibliografías y fuente de datos importantes

Nombre de la sustancia	Tipo	Fuente(s)
<b>methanol</b> n.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6	LD <sub>50</sub> oral; CL50 Toxicidad inhalativa aguda (vapor); CL50; EC <sub>50</sub>	Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	CL50; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC	Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

#### 16.4. Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Lesiones oculares graves o irritación ocular ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Provoca lesiones oculares graves.	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 10 feb 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 1.3



Página 11/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

### 16.5. Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

Indicaciones de peligro	
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H370	Provoca daños en los órganos.
H371	Puede provocar daños en los órganos.

### 16.6. Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles

### 16.7. Advertencias complementarias

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.