

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 19 ene 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 2



Página 1/11

## Topical Guard

### 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**

#### 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

**Productor:**

**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) N° 1272/2008 [CLP]**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

**Indicaciones de peligro:** ninguna

##### Características de peligro suplementarias

EUH208 Contiene KATHON CG. Puede provocar una reacción alérgica.

##### Consejos de prudencia Prevención

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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

#### 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) N° 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2 Número-REACH: 01-2119450011-60-XXXX	<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	0 - ≤ 2 peso %
n.º CAS: 2943-75-1 N.º CE: 220-941-2 Número-REACH: 01-2119972313-39-0001	<b>triethoxyoctylsilane</b> Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Atención	0 - ≤ 2 peso %

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 19 ene 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 2



Página 2/11

## Topical Guard

Identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 55965-84-9 Número de identificación - UE: 613-167-00-5	<b>KATHON CG</b> Acute Tox. 2 (H330, H310), Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1A (H317) Peligro EUH071 Factor M (agudo): 100 Factor M (crónico): 100 <b>Valor límite de concentración específico (SCL)</b> Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015%	0 - ≤ 0,0014 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.

#### En caso de inhalación:

Proporcionar aire fresco.

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

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

#### En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Consultar a un médico en caso de malestar.

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

No se conocen síntomas.

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

Tratamiento sintomático.

## 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 El producto en sí no es combustible.

#### Productos de combustión peligrosos:

Oxidos nítricos (NOx), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono 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.

### 5.4. Advertencias complementarias

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 19 ene 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 2



Página 3/11

## Topical Guard

### 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:

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. Asegurar una ventilación adecuada. Llevar a las personas fuera del peligro. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

###### Unidades Protectoras:

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

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

###### Protección individual:

Protección individual: véase sección 8

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

###### Para retención:

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

###### Para limpieza:

Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón). Lavar abundantemente con agua. Agua (con detergentes)

###### Otra información:

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

#### 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).

###### Medidas de protección contra incendios:

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios. No son necesarias medidas especiales.

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

Úsele 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. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

#### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 19 ene 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 2



Página 4/11

## Topical Guard

**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>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	① 50 ppm (308 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE)	<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	① 50 ppm (310 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (310 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Aerosol und Dampf) DFG, EU, 11

#### 8.1.2. Límite biológico

No hay datos disponibles

#### 8.1.3. Valores DNEL/PNEC

Nombre de la sustancia	DNEL valor	① DNEL tipo ② Via de exposición
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	310 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL trabajador ② Largo plazo – efectos sistémicos, por inhalación
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	37,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumidor ② Largo plazo – efectos sistémicos, por inhalación
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	65 mg/kg pc/ día	① DNEL trabajador ② Largo plazo – efectos sistémicos, por vía cutánea
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	15 mg/kg pc/ día	① DNEL Consumidor ② Largo plazo – efectos sistémicos, por vía cutánea
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	1,67 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>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	19 mg/L	① PNEC Aguas, Agua dulce
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	1,9 mg/L	① PNEC Aguas, Agua de mar
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	4.168 mg/L	① PNEC Estación de depuración

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 19 ene 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 2



Página 5/11

## Topical Guard

Nombre de la sustancia	PNEC Valor	① PNEC tipo
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	70,2 mg/kg	① PNEC sedimento, agua dulce
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	7,02 mg/kg	① PNEC sedimento, agua de mar
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	190 mg/L	① PNEC aire
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	2,74 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. En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados. Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

#### 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:

Úsese indumentaria protectora adecuada.

### 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: blanco

Olor: no determinado

#### Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
pH	9	20 °C	
Punto de fusión	<i>no determinado</i>		
Punto de congelación	<i>no determinado</i>		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	<i>no determinado</i>		
Temperatura de descomposición	<i>no determinado</i>		
Punto de inflamabilidad	<i>no determinado</i>		
Tasa de evaporación	<i>no determinado</i>		
Temperatura de auto-inflamación	<i>no determinado</i>		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	<i>no determinado</i>		
Presión de vapor	<i>no determinado</i>		
Densidad de vapor	<i>no determinado</i>		

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 19 ene 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 2



Página 6/11

## Topical Guard

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
Densidad	1,025 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densidad relativa	<i>no determinado</i>		
Densidad aparente	<i>no determinado</i>		
Solubilidad en agua	completamente miscible	20 °C	
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. El producto en sí no es combustible.

### 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

Se desconocen reacciones peligrosas.

### 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. En caso de incendio: Gases/vapores, tóxicos

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 5.140 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dérmica:</b> 9.510 mg/kg (Kaninchen)
<b>triethoxyoctylsilane</b> n.º CAS: 2943-75-1 N.º CE: 220-941-2
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >5.110 mg/kg (Rata) OCDE 401
<b>LD<sub>50</sub> dérmica:</b> 6.730 mg/kg (Conejo) OCDE 402
<b>CL50 Toxicidad inhalativa aguda (vapor):</b> 22 mg/L 4 h (Rata) OCDE 403
<b>KATHON CG</b> n.º CAS: 55965-84-9
<b>ATE oral:</b> >5.000 mg/kg
<b>ATE dérmica:</b> >3.700 mg/kg
<b>ATE inhalativ Stäube+Nebel:</b> >5 mg/L
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 200 mg/kg (rat) OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
<b>LD<sub>50</sub> dérmica:</b> >1.008 mg/kg (rat)
<b>CL50 Toxicidad inhalativa aguda (polvo/niebla):</b> 0,171 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

### Toxicidad oral aguda:

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: 19 ene 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 2



Página 7/11

## Topical Guard

### 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:

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

### Sensibilización respiratoria o cutánea:

Contiene KATHON CG. Puede provocar una reacción alérgica.

### 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.

### 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:

No hay datos disponibles

## 11.2. Información relativa a otros peligros

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

**(2-methoxymethylethoxy)propanol** n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2

**CL50:** 10.000 mg/L 4 d (pescado, Pez pimephales promelas)

**EC50:** 1.919 mg/L 2 d (Daphnia magna (pulga acuática grande))

**CL50:** >1.000 mg/L 4 d (pescado, Poecilia reticulata)

**CL50:** >1.000 mg/L 2 d (crustáceos, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)

**CL50:** >1.000 mg/L 3 d (crustáceos, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)

**CL50:** >1.000 mg/L 4 d (crustáceos, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)

**EC50:** >969 mg/L 3 d (Algas/plantas acuáticas, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**EC50:** >969 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**NOEC:** 969 mg/L 3 d (Algas/plantas acuáticas, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**NOEC:** 969 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**LOEC:** 0,5 mg/L 22 d (crustáceos, Daphnia magna)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 19 ene 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 2



Página 8/11

## Topical Guard

<b>KATHON CG</b> n.º CAS: 55965-84-9
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,1 mg/L 2 d (Daphnia magna (pulga acuática grande)) OCDE 202
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,048 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,22 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)) OCDE 203
<b>NOEC</b> : 0,004 mg/L 21 d (Daphnia magna (pulga acuática grande)) OCDE 211
<b>NOEC</b> : 0,098 mg/L 28 d (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)) OCDE 210
<b>NOEC</b> : 0,0012 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201
<b>EC<sub>50</sub></b> : 7,92 mg/L (Lodo activado) OCDE 209
<b>CL<sub>50</sub></b> : 0,19 mg/L 4 d (pescado, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
<b>CL<sub>50</sub></b> : 0,18 mg/L 2 d (crustáceos, Daphnia magna) EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test)
<b>CL<sub>50</sub></b> : 0,282 mg/L 4 d (crustáceos, Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,0181 mg/L 2 d (Algas/plantas acuáticas, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,0063 mg/L 3 d (Algas/plantas acuáticas, Skeletonema costatum)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,0357 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,099 mg/L 2 d (crustáceos, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
<b>NOEC</b> : 0,00049 mg/L 2 d (Algas/plantas acuáticas, Skeletonema costatum)
<b>NOEC</b> : 0,0014 mg/L 3 d (Algas/plantas acuáticas, Skeletonema costatum)
<b>NOEC</b> : 0,13 mg/L 4 d (pescado, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
<b>NOEC</b> : 0,098 mg/L 28 d (pescado, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
<b>NOEC</b> : 0,1 mg/L 21 d (crustáceos, Daphnia magna) EPA OPP 72-4 (Fish Early Life-Stage and Aquatic Invertebrate Life-Cycle Studies)
<b>LOEC</b> : 0,144 mg/L 28 d (pescado, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>triethoxyoctylsilane</b> n.º CAS: 2943-75-1 N.º CE: 220-941-2
<b>Biodegradable</b> : Sí, lenta
<b>KATHON CG</b> n.º CAS: 55965-84-9
<b>Biodegradable</b> : Sí, rápido

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 0,001
<b>triethoxyoctylsilane</b> n.º CAS: 2943-75-1 N.º CE: 220-941-2
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 6,41
<b>Factor de bioconcentración (FBC)</b> : 1.980 Especie: Cyprinus carpio
<b>KATHON CG</b> n.º CAS: 55965-84-9
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 0,75
<b>Factor de bioconcentración (FBC)</b> : 3,6

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

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

<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2
<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB</b> : Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 19 ene 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 2



Página 9/11

## Topical Guard

**triethoxyoctylsilane** n.º CAS: 2943-75-1 N.º CE: 220-941-2

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:** Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

**KATHON CG** n.º CAS: 55965-84-9

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:** Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

### 12.7. Otros efectos negativos

No hay datos disponibles

## 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 02 99 Residuos no especificados en otra categoría

###### Clave de residuo embalaje

15 01 02 Envases de plástico

### 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:

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

## 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: 19 ene 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 2



Página 10/11

## Topical Guard

### 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

Informe de la directiva 1999/13/CE relativa a la limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC-RL): Valor de COV 27

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

Límite UE VOC (2004/42 / CE) (cat. IIA / i): 140 g/L, Valor de COV 27 g/L

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

##### 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).

###### Störfallverordnung (12. BImSchV)

###### Observación:

No está sujeto a la StörfallVO.

###### Clase de peligro de agua

###### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

###### 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 aplicable

### SECCIÓN 16: Otra información

#### 16.1. Indicación de modificaciones

No hay datos disponibles

#### 16.2. Abreviaciones y acrónimos

Véase la tabla de resumen en [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

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

Nombre de la sustancia	Tipo	Fuente(s)
<b>KATHON CG</b> n.º CAS: 55965-84-9	LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dérmica; CL50 Toxicidad inhalativa aguda (polvo/niebla); 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>
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	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]

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP].

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 19 ene 2023

Fecha de edición: 16 feb 2023

Versión: 2



Página 11/11

## Topical Guard

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

Indicaciones de peligro	
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Características de peligro suplementarias	
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.

### 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.