

# SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 19 jan. 2023

**Tryckdatum:** 16 feb. 2023

**Version:** 2



Sidan 1/11

## Topical Guard

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

**Handelsnamn/beteckning:**

**Topical Guard**

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användning av ämne/blandning:**

Golvskydd

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare:**

**Husqvarna Construction Products**

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

**Telefon:** +46 36 570 60 00

**E-post:** mikael.stuhmann@husqvarnagroup.com

**Webbplats:** www.husqvarnacp.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

24h: +49(0)89-19240

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Produkten är inte märkningspliktig enligt EG-direktiv eller nationala bestämmelser.

**Faroangivelser:** ingen

##### Kompletterande kännetecken för faror

EUH208

Innehåller KATHON CG. Kan orsaka en allergisk reaktion.

##### Skyddsangivelser Prevention

P260

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

#### 2.3. Andra faror

Inga data tillgängliga

### AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

**Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:**

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60-XXXX	<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> Ämne med exponeringsgräns för offentlig arbetsplats.	0 - ≤ 2 vikt-%
CAS-nr.: 2943-75-1 EG-nr: 220-941-2 REACH-nr: 01-2119972313-39-0001	<b>triethoxyoctylsilane</b> Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Varning	0 - ≤ 2 vikt-%

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 19 jan. 2023


**Tryckdatum:** 16 feb. 2023

**Version:** 2



Sidan 2/11

## Topical Guard

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 55965-84-9 INDEX-nr: 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)  Fara EUH071 M-faktor (akut): 100 M-faktor (kronisk): 100 <b>Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL)</b> Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$	0 - $\leq 0,0014$ vikt-%

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information:

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Förflytta den drabbade från faroområdet. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Låt den skadade inte utan tillsyn.

#### Vid inandning:

Sörj för frisk luft.

#### Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

#### Efter förtäring:

Skölj munnen. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Sök läkarhjälp vid obehag.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända symtom hittills.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel:

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

#### Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Pyrolysisprodukter, toxisk Själva produkten är inte brännbar.

#### Farliga förbränningsprodukter:

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid Vid brand: Gaser/ångor, toxisk

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

### 5.4. Ytterligare information

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 19 jan. 2023

**Tryckdatum:** 16 feb. 2023

**Version:** 2



Sidan 3/11

## Topical Guard

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

**Personliga skyddsåtgärder:**

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Sörj för tillräcklig ventilation. Förflytta personer i säkerhet  
Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

**Skyddsutrustning:**

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

**Personligt skydd:**

Personligt skydd: se avsnitt 8

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**För återhållning:**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

**För rengöring:**

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Tvätta med mycket vatten. Vatten (med rengöringsmedel)

**Annan information:**

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7 Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

#### 6.5. Ytterligare information

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Skyddsåtgärder

**Råd om säker hantering:**

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

**Brandskyddsåtgärder:**

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Inga särskilda åtgärder behövs

**Åtgärder för att förebygga aerosol- och dammbildning:**

Sörj för god ventilation.

**Miljöskyddsåtgärder:**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

##### Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.  
Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

**förpackningsmaterial:**

Förvaras endast i originalbehållaren.

**Krav för lagerlokaler och behållare:**

Golvet skall vara tätt, foglöst och ej absorberande.

**Hänvisningar på vad som kan lagras ihop:**

Lagras ej tillsammans med: Livsmedel och djurfoder

**Lagringsklass (TRGS 510, Tyskland):** 12 - icke brännbara vätskor som inte kan hänföras till någon av de ovan nämnda förvaringsklasserna

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 19 jan. 2023

**Tryckdatum:** 16 feb. 2023

**Version:** 2



Sidan 4/11

## Topical Guard

### Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Skydd behållare för skador. Får inte utsättas för värme.

### 7.3. Specifik slutanvändning

#### Rekommendation:

Teknisk anvisning iakttas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1. Yrkeshygieniska gränsvärden

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
IOELV (EU)	<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 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> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 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. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	310 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	37,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	65 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	15 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	1,67 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - orala, systemiska effekter

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	19 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	1,9 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	4 168 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	70,2 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 19 jan. 2023

**Tryckdatum:** 16 feb. 2023

**Version:** 2



Sidan 5/11

## Topical Guard

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	7,02 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	190 mg/L	① PNEC luft
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	2,74 mg/kg	① PNEC jord, sötvatten

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder för att undvika exponering

### 8.2.2. Personligt skydd

#### Ögon-/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166

#### Hudskydd:

Kontrollerade skyddshandskar skall användas EN ISO 374. Lämpligt material: Butylgummi, Genombrottsid > 120 min. Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade. Materialets genombrottsid och svällningsegenskaper skall beaktas.

#### Andingsskydd:

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningskydd användas. Andningskydd krävs vid: aerosol- eller dimbildning. Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: A-P2

#### Övriga skyddsåtgärder:

Använd lämpliga skyddskläder.

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

**Fysikaliskt tillstånd:** Vätska

**Färg:** vit

**Lukt:** ej fastställd

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
pH-värde	9	20 °C	
Smältpunkt	<i>ej fastställd</i>		
Frys punkt	<i>ej fastställd</i>		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	<i>ej fastställd</i>		
Sönderfallstemperatur	<i>ej fastställd</i>		
Flampunkt	<i>ej fastställd</i>		
Avdunstningshastighet	<i>ej fastställd</i>		
Självantändningstemperatur	<i>ej fastställd</i>		
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	<i>ej fastställd</i>		
Ångtryck	<i>ej fastställd</i>		
Ångdensitet	<i>ej fastställd</i>		
Densitet	1,025 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Relativ densitet	<i>ej fastställd</i>		
Skrymdensitet	<i>ej fastställd</i>		

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 19 jan. 2023

**Tryckdatum:** 16 feb. 2023

**Version:** 2



Sidan 6/11

## Topical Guard

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
Löslighet i vatten	helt blandbart	20 °C	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	<i>ej fastställd</i>		
Viskositet, dynamisk	<i>ej fastställd</i>		
Kinematisk viskositet	<i>ej fastställd</i>		

### 9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna. Själva produkten är inte brännbar.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

### 10.4. Förhållanden som skall undvikas

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas: Oxidationsmedel

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter. Vid brand: Gaser/ångor, toxisk

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 5 140 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 9 510 mg/kg (Kaninchen)
<b>triethoxyoctylsilane</b> CAS-nr.: 2943-75-1 EG-nr: 220-941-2
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >5 110 mg/kg (Råtta) OECD 401
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 6 730 mg/kg (Kanin) OECD 402
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhalationstoxicitet (ånga):</b> 22 mg/L 4 h (Råtta) OECD 403
<b>KATHON CG</b> CAS-nr.: 55965-84-9
<b>ATE oral:</b> >5 000 mg/kg
<b>ATE dermal:</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> dermal:</b> >1 008 mg/kg (rat)
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma):</b> 0,171 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### Akut oral toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut dermal toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut inhalationstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 19 jan. 2023

**Tryckdatum:** 16 feb. 2023

**Version:** 2



Sidan 7/11

## Topical Guard

### Luftvägs-/hudsensibilisering:

Innehåller KATHON CG. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### Mutagenitet i könsceller:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Carcinogenicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Ytterligare information:

Inga data tillgängliga

### 11.2. Information om andra faror

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 10 000 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas (knölskallelöja))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 1 919 mg/L 2 d (Daphnia magna (stor hinnkräfta))
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 4 d (fisk, Poecilia reticulata)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 2 d (kräftdjur, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 3 d (kräftdjur, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 4 d (kräftdjur, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >969 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >969 mg/L 4 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>NOEC:</b> 969 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>NOEC:</b> 969 mg/L 4 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>LOEC:</b> 0,5 mg/L 22 d (kräftdjur, Daphnia magna)



# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 19 jan. 2023

**Tryckdatum:** 16 feb. 2023

**Version:** 2



Sidan 8/11

## Topical Guard

<b>KATHON CG</b> CAS-nr.: 55965-84-9
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,1 mg/L 2 d (Daphnia magna (stor hinnkräfta)) OECD 202
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,048 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,22 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)) OECD 203
<b>NOEC:</b> 0,004 mg/L 21 d (Daphnia magna (stor hinnkräfta)) OECD 211
<b>NOEC:</b> 0,098 mg/L 28 d (Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)) OECD 210
<b>NOEC:</b> 0,0012 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 7,92 mg/L (Aktiverat slam) OECD 209
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,19 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,18 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna) EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,282 mg/L 4 d (kräftdjur, 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 (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,0063 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Skeletonema costatum)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,0357 mg/L 4 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,099 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
<b>NOEC:</b> 0,00049 mg/L 2 d (Alger/vattenväxter, Skeletonema costatum)
<b>NOEC:</b> 0,0014 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Skeletonema costatum)
<b>NOEC:</b> 0,13 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
<b>NOEC:</b> 0,098 mg/L 28 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
<b>NOEC:</b> 0,1 mg/L 21 d (kräftdjur, 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 (fisk, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>triethoxyoctylsilane</b> CAS-nr.: 2943-75-1 EG-nr: 220-941-2
<b>Biologisk nedbrytning:</b> Ja, långsamt
<b>KATHON CG</b> CAS-nr.: 55965-84-9
<b>Biologisk nedbrytning:</b> Ja, snabbt

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,001
<b>triethoxyoctylsilane</b> CAS-nr.: 2943-75-1 EG-nr: 220-941-2
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 6,41
<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF):</b> 1 980 Art: Cyprinus carpio
<b>KATHON CG</b> CAS-nr.: 55965-84-9
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,75
<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF):</b> 3,6

### 12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b> Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.



# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 19 jan. 2023

**Tryckdatum:** 16 feb. 2023

**Version:** 2



Sidan 9/11

## Topical Guard

**triethoxyoctylsilane** CAS-nr.: 2943-75-1 EG-nr: 220-941-2

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

**KATHON CG** CAS-nr.: 55965-84-9

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

#### 13.1.1. Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

#### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

##### Avfallskod produkt

08 02 99	Ospecificerat avfall
----------	----------------------

##### Avfallskod förpackning

15 01 02	Plastförpackningar
----------	--------------------

### Alternativ för avfallshantering

#### Avfallshantering / Produkt:

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

#### Avfallshantering / Förpackning:

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 19 jan. 2023

**Tryckdatum:** 16 feb. 2023

**Version:** 2



Sidan 10/11

## Topical Guard

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### 15.1.1. EU-lagstiftning

###### Andra bestämmelser (EU):

2008/98/EG, 2001/118/EG, 1999/13/EG, 2004/42/EG, (EG) nr 1907/2006, (EU) 2015/830, 75/324/EEG, 2008/47/EG, (EG) nr 1272/2008, 2008/68/EG, (EG) nr 648/2004

Information enligt 1999/13/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar (VOC-riktlinjer): VOC-värde 27

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar:

VOC EU-gräns (2004/42 / EG) (katt IIA / I): 140 g/L, VOC-värde 27 g/L

Denna produkt uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1935/2004 om begränsning av VOC-halten.

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

###### [DE] Nationella föreskrifter

###### Yrkesbegränsningar

laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

###### Störfallverordning (12. BlmschV)

###### Anmärkingar:

Omfattas inte av StörfallVO.

###### Vattenfarlighetsklass

###### 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

###### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

inte tillämplig

### AVSNITT 16: Annan information

#### 16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

Inga data tillgängliga

#### 16.2. Förkortningar och akronymer

Se översiktstabell på [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

#### 16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ämnets namn	Typ	leveranskällor
<b>KATHON CG</b> CAS-nr.: 55965-84-9	LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dermal; LC <sub>50</sub> Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma); LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC	Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2	LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC	Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

#### 16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 19 jan. 2023

**Tryckdatum:** 16 feb. 2023

**Version:** 2



Sidan 11/11

## Topical Guard

### 16.5. Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

Faroangivelser	
H301	Giftigt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande kännetecken för faror	
EUH071	Frätande på luftvägarna.

### 16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

### 16.7. Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.