

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 19 jan. 2023

Afdrukdatum: 16 feb. 2023

Versie: 2



Pagina 1/11

## Topical Guard

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

**Topical Guard**

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof/mengsel:

Protezione del pavimento

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent:

**Husqvarna Construction Products**

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

Telefoon: +46 36 570 60 00

E-mail: mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

Website: www.husqvarnacp.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24h: +49(0)89-19240

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Etiketteringselementen

**Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Het product is volgens EG-richtlijnen of de overeenkomstige nationale wetten niet kenmerkingsplichtig.

**Gevarenaanduidingen:** geen

Aanvullende gevarenkenmerken	
EUH208	Bevat KATHON CG. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen Preventie	
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

**Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:**

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH-nr.: 01-2119450011-60-XXXX	<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> Substantie met een gemeenschappelijke grenswaarde voor blootstelling op de werkplek.	0 - ≤ 2 gew-%
CAS-nr.: 2943-75-1 EG-nr.: 220-941-2 REACH-nr.: 01-2119972313-39-0001	<b>triethoxyoctylsilane</b> Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Waarschuwing	0 - ≤ 2 gew-%

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 19 jan. 2023

**Afdrukdatum:** 16 feb. 2023

**Versie:** 2



Pagina 2/11

## Topical Guard

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 55965-84-9 EU-identificatienummer: 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) Gevaar EUH071 M-factor (acuut): 100 M-factor (chronisch): 100 <b>Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG)</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 - $\leq 0,0014$ gew-%

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie:

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Slachtoffers uit de gevarezone weghalen. Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen. Slachtoffer niet onbewaakt laten.

#### Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen.

#### Bij huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

#### Na inslikken:

De mond spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Bij onwel voelen een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen:

Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

#### Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Pyrolyseproducten, toxisch Het product is niet brandbaar.

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten:

stikstofoxide (NOx), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide In geval van brand: Gassen/dampen, giftig

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

### 5.4. Aanvullende informatie

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 19 jan. 2023

**Afdrukdatum:** 16 feb. 2023

**Versie:** 2



Pagina 3/11

## Topical Guard

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Voor voldoende ventilatie zorgen. Personen in veiligheid brengen. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

**Beschermingsmiddelen:**

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

**Persoonlijke bescherming:**

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Voor insluiting:**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

**Voor reiniging:**

Met vochttopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdwelen. Met veel water wassen. Water (met reinigingsmiddel)

**Overige informatie:**

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8 Afvalverwijdering: zie rubriek 13

#### 6.5. Aanvullende informatie

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

##### Beschermingsmaatregelen

**Maatregelen in verband met veilig hanteren:**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

**Brandbeschermingsmaatregelen:**

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen:**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

##### Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

**verpakkingsmateriaal:**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

**Aan opslagruidtes en containers gestelde eisen:**

De vloer moet dicht, voegloos en niet absorberend zijn.

**Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag:**

Niet samen opslaan met: Eetwaren en diervoeder

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 19 jan. 2023

Afdrukdatum: 16 feb. 2023

Versie: 2



Pagina 4/11

## Topical Guard

**Opslagklasse (TRGS 510, Duitsland):** 12 - niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

### Verdere informatie over de opslagcondities:

Container beschermen tegen beschadiging. Verwijderd houden van warmte.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

#### Aanbeveling:

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

Grenswaardetype (land van herkomst)	Stofnaam	① werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
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. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2	310 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2	37,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2	65 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2	15 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2	1,67 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - oraal, systemische effecten

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2	19 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2	1,9 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2	4.168 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 19 jan. 2023

**Afdrukdatum:** 16 feb. 2023

**Versie:** 2



Pagina 5/11

## Topical Guard

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2	70,2 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2	7,02 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2	190 mg/L	① PNEC lucht
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2	2,74 mg/kg	① PNEC grond, zoet water

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

### 8.2.2. Persoonlijke bescherming

#### Bescherming van de ogen/het gezicht:

Montuurbril met zijbescherming dragen EN 166

#### Bescherming van de huid:

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden EN ISO 374. Geschikt materiaal: Butylrubber, Doordringtijd > 120 min. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren. Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Adembescherming is noodzakelijk bij: aërosol- of nevelvorming. Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarmituur) met filter: A-P2

#### Overige veiligheidsmaatregelen:

Draag geschikte beschermende kleding.

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Uiterlijk

**Fysische toestand:** Vloeibaar

**Kleur:** wit

**Geur:** niet bepaald

#### Veiligheidstechnische gegevens

Parameter	Waarde	bij °C	① Methode ② Opmerking
pH	9	20 °C	
Smeltpunt	<i>niet bepaald</i>		
Vriespunt	<i>niet bepaald</i>		
Beginkookpunt en kooktraject	<i>niet bepaald</i>		
Ontledingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>		
Vlampunt	<i>niet bepaald</i>		
Verdampingssnelheid	<i>niet bepaald</i>		
Zelfontbrandingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	<i>niet bepaald</i>		
Dampspanning	<i>niet bepaald</i>		
Dampdichtheid	<i>niet bepaald</i>		

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 19 jan. 2023

**Afdrukdatum:** 16 feb. 2023

**Versie:** 2



Pagina 6/11

## Topical Guard

Parameter	Waarde	bij °C	① Methode ② Opmerking
Dichtheid	1,025 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Relatieve dichtheid	<i>niet bepaald</i>		
Bulkdichtheid	<i>niet bepaald</i>		
Oplosbaarheid in water	volledig mengbaar	20 °C	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	<i>niet bepaald</i>		
Viscositeit, dynamisch	<i>niet bepaald</i>		
Viscositeit, kinematisch	<i>niet bepaald</i>		

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op. Het product is niet brandbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Oxiderend middel

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend In geval van brand: Gassen/dampen, giftig

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> 5.140 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> 9.510 mg/kg (Kaninchen)
<b>triethoxyoctylsilane</b> CAS-nr.: 2943-75-1 EG-nr.: 220-941-2
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> >5.110 mg/kg (Rat) OESO 401
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> 6.730 mg/kg (Konijn) OESO 402
<b>LC<sub>50</sub> Acute inhalatieve toxiciteit (damp):</b> 22 mg/L 4 h (Rat) OESO 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> oraal:</b> 200 mg/kg (rat) OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> >1.008 mg/kg (rat)
<b>LC<sub>50</sub> Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel):</b> 0,171 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### Acute orale toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute dermale toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 19 jan. 2023

**Afdrukdatum:** 16 feb. 2023

**Versie:** 2



Pagina 7/11

## Topical Guard

### Acute inhalatieve toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Huidcorrosie/-irritatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Bevat KATHON CG. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Mutageniteit in geslachtscellen:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkendheid:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Giftigheid voor de voortplanting:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij eenmalige blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij herhaalde blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Aanvullende informatie:

Geen gegevens beschikbaar

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

<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 (vis, Dikkopelrits)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 1.919 mg/L 2 d (Daphnia magna (grote watervlo))
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 4 d (vis, Poecilia reticulata)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 2 d (schaaldieren, 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 (schaaldieren, 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 (schaaldieren, 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 (Algen/waterplanten, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >969 mg/L 4 d (Algen/waterplanten, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>NOEC:</b> 969 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>NOEC:</b> 969 mg/L 4 d (Algen/waterplanten, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>LOEC:</b> 0,5 mg/L 22 d (schaaldieren, Daphnia magna)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 19 jan. 2023

**Afdrukdatum:** 16 feb. 2023

**Versie:** 2



Pagina 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 (grote watervlo)) OESO 202
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,048 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OESO 201
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,22 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)) OESO 203
<b>NOEC:</b> 0,004 mg/L 21 d (Daphnia magna (grote watervlo)) OESO 211
<b>NOEC:</b> 0,098 mg/L 28 d (Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)) OESO 210
<b>NOEC:</b> 0,0012 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OESO 201
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 7,92 mg/L (Actief slib) OESO 209
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,19 mg/L 4 d (vis, 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 (schaaldieren, Daphnia magna) EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,282 mg/L 4 d (schaaldieren, 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 (Algen/waterplanten, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,0063 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Skeletonema costatum)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,0357 mg/L 4 d (Algen/waterplanten, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,099 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
<b>NOEC:</b> 0,00049 mg/L 2 d (Algen/waterplanten, Skeletonema costatum)
<b>NOEC:</b> 0,0014 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Skeletonema costatum)
<b>NOEC:</b> 0,13 mg/L 4 d (vis, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
<b>NOEC:</b> 0,098 mg/L 28 d (vis, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
<b>NOEC:</b> 0,1 mg/L 21 d (schaaldieren, 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 (vis, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>triethoxyoctylsilane</b> CAS-nr.: 2943-75-1 EG-nr.: 220-941-2
<b>Biologische afbraak:</b> Ja, langzame
<b>KATHON CG</b> CAS-nr.: 55965-84-9
<b>Biologische afbraak:</b> Ja, snel

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

<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>Bioconcentratiefactor (BCF):</b> 1.980 Species: Cyprinus carpio
<b>KATHON CG</b> CAS-nr.: 55965-84-9
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,75
<b>Bioconcentratiefactor (BCF):</b> 3,6

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2
<b>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:</b> Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 19 jan. 2023

**Afdrukdatum:** 16 feb. 2023

**Versie:** 2



Pagina 9/11

## Topical Guard

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

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

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

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

#### 13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking

#### Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

##### Afvalcode product

08 02 99	Niet elders genoemd afval
----------	---------------------------

##### Afvalcode verpakking

15 01 02	Kunststofverpakking
----------	---------------------

### Mogelijkheden voor afvalbehandeling

#### Instructies voor verwijdering / Product:

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

#### Instructies voor verwijdering / Verpakking:

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>			
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>			
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.3. Transportgevaarenklasse(n)</b>			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant
<b>14.5. Milieugevaren</b>			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 19 jan. 2023

**Afdrukdatum:** 16 feb. 2023

**Versie:** 2



Pagina 10/11

## Topical Guard

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

###### Overige EU-voorschriften:

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

Gegevens m.b.t. richtlijn 1999/13/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL): VOS-waarde 27

Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak:

VOC EU Limit (2004/42 / EC) (cat IIA / i): 140 g/L, VOS-waarde 27 g/L

Dit product gaat conform de vereisten zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG boven de beperking van het VOS-gehalte.

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### [DE] Nationale voorschriften

###### Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

###### Störfallverordnung (12. BlmschV)

###### Opmerking:

Is niet onderworpen aan de bepalingen van de StörfallVO.

###### Waterbedreigingsklasse

###### 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

###### Overige voorschriften en beperkingen

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1. Indicatie van wijzigingen

Geen gegevens beschikbaar

#### 16.2. Afkortingen en acroniemen

Zie overzichtstabel op [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

#### 16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Stofnaam	Type	bron(nen)
<b>KATHON CG</b> CAS-nr.: 55965-84-9	LD <sub>50</sub> oraal; LD <sub>50</sub> dermaal; LC <sub>50</sub> Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel); LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC	Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <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	Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

#### 16.4. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 19 jan. 2023

**Afdrukdatum:** 16 feb. 2023

**Versie:** 2



Pagina 11/11

## Topical Guard

### 16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Gevarenaanduidingen	
H301	Giftig bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenkenmerken	
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

### 16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

### 16.7. Aanvullende informatie

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.