

# DROŠĪBAS DATU LAPĀ

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Apstrādes datums: 2023. gada 19. janv.

Iespējamais datums: 2023. gada 16. febr.

Versija: 2



Lpp. 1/11

## Topical Guard

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums/Nosaukums:

**Topical Guard**

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošana:

Augsnes aizsardzība

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs:

**Husqvarna Construction Products**

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

Telefons: +46 36 570 60 00

E-pasts: mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

Timekļa vietne: www.husqvarnacp.com

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

24h: +49(0)89-19240

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

#### 2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktu nav nepieciešams marķēt saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem vai EK direktīvām.

Bīstamības apzīmējumu: nav

##### Papildu riska informācija

EUH208 Satur KATHON CG. Var izraisīt alerģisku reakciju.

##### Drošības prasību apzīmējums Profilakse

P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Nav pieejami dati

### 3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

Bīstamas sastāvdaļas / Bīstami piesārņojumi / Stabilizētāji:

Produkta identifikatori	Vielas nosaukums Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentrācija
CAS Nr.: 34590-94-8 EK Nr.: 252-104-2 REACH Nr.: 01-2119450011-60-XXXX	<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> Viela, uz kuru attiecas Kopienas arodekspozīcijas robežvērtības.	0 - ≤ 2 masas %
CAS Nr.: 2943-75-1 EK Nr.: 220-941-2 REACH Nr.: 01-2119972313-39-0001	<b>triethoxyoctylsilane</b> Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Uzmanību	0 - ≤ 2 masas %

# DROŠĪBAS DATU LAPĀ

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Apstrādes datums: 2023. gada 19. janv.

Iespēšanas datums: 2023. gada 16. febr.

Versija: 2



Lpp. 2/11

## Topical Guard

Produkta identifikatori	Vielas nosaukums Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentrācija
CAS Nr.: 55965-84-9 INDEKSA 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) Bīstami EUH071 M-faktors (akūts): 100 M koeficients (hronisks): 100 <b>Specifiskā koncentrācijas robežvērtība (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 - $\leq 0,0014$ masas %

H- un EUH frāžu teksts: sk. 16 nodaļu.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārēja informācija:

Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). Aizvediet cietušo personu no bīstamās zonas. Novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu. Neatstājiet cietušo personu bez uzraudzības.

#### Pēc ieelpošanas:

Nodrošiniet svaigu gaisu.

#### Saskares ar ādu gadījumā:

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

#### Pēc norīšanas:

Izskalot muti. Dzert daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts). Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Līdz šim simptomi nav zināmi.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Produkts pats nav degošs. Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Pirolīzes produkti, toksisks Produkts pats nav degošs.

#### Bīstami sadegšanas produkti:

Slāpekļa oksīds (NOx), Oglekļa dioksīds (CO2), Oglekļa mono-oksīds Ugunsgrēka gadījumā: Gāzes/tvaiki, indīgs

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu.

### 5.4. Papildus norādījumi

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

# DROŠĪBAS DATU LAPĀ

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Apstrādes datums:** 2023. gada 19. janv.

**Iespēšanas datums:** 2023. gada 16. febr.

**Versija:** 2



Lpp. 3/11

## Topical Guard

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

##### 6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

###### Personu drošības pasākumi:

Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Nogādājiet personas drošībā. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu.

###### Aizsargaprīkojums:

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

##### 6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

###### Personāla aizsardzība:

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus). Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

###### Aizturei:

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

###### Tīrīšanai:

Noslaukiet ar labi absorbējošu materiālu (piemēram, lupatu, vilnu). Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens.

Ūdens (ar tīrīšanas līdzekli)

###### Cita informācija:

Savākto vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7 Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8 Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

#### 6.5. Papildus norādījumi

Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

### 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

##### Drošības pasākumi

###### Norādījumi drošai lietošanai:

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).

###### Ugunsdrošības pasākumi:

Vispārīgie ugunsdrošības pasākumi. Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

###### Pasākumi aerosolu un putekļu veidošanās novēršanai:

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

###### Vides drošības pasākumi:

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

###### Norādes par vispārējo rūpniecisko higiēnu

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Pirms rīkojieties ar produktu, uzsmērējiet ķermeņa aizsargkrēmu. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt. Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

###### Tehniski pasākumi un uzglabāšanas noteikumi:

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

###### Iepakojuma materiāls:

Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

###### Prasības noliktavu telpām un tvertnēm:

Grīdai jābūt blīvai, bez spraugām un mitrumu neuzsūcošai.

# DROŠĪBAS DATU LAPĀ

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Apstrādes datums: 2023. gada 19. janv.

Iespējamais datums: 2023. gada 16. febr.

Versija: 2



Lpp. 4/11

## Topical Guard

### Norādes apvienotai uzglabāšanai:

Neuzglabājiet kopā ar: Pārtikas produkti un dzīvnieku barība

**Uzglabāšanas klase (TRGS 510, Vācija):** 12 – nedegoši šķidrums, kuri nav klasificējami nevienā no iepriekš minētajām glabāšanas klasēm

### Papildus informācija par noliktavas apstākļiem:

Aizsargājiet tvertni no bojājumiem. Sargāt no sasilšanas.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

#### Ieteikums:

Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### 8.1.1. Darba vietas robežvērtības

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts)	Vielas nosaukums	① Ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība ② Īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība ③ Momentānā vērtība ④ Uzraudzības un novērošanas pasākumi ⑤ Piezīme
IOELV (EU)	<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS Nr.: 34590-94-8 EK 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 EK 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. Bioloģiskās robežvērtības

Nav pieejami dati

#### 8.1.3. DNEL/PNEC vērtības

Vielas nosaukums	DNEL vērtība	① DNEL tips ② Ekspozīcijas ceļš
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS Nr.: 34590-94-8 EK Nr.: 252-104-2	310 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL darba ņēmējs ② Ilglaicīgs – ieelpojot, sistēmiska ietekme
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS Nr.: 34590-94-8 EK Nr.: 252-104-2	37,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Patērētājs ② Ilglaicīgs – ieelpojot, sistēmiska ietekme
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS Nr.: 34590-94-8 EK Nr.: 252-104-2	65 mg/kg ķermeņa svara/dienā	① DNEL darba ņēmējs ② Ilglaicīgs – caur ādu, sistēmiska ietekme
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS Nr.: 34590-94-8 EK Nr.: 252-104-2	15 mg/kg ķermeņa svara/dienā	① DNEL Patērētājs ② Ilglaicīgs – caur ādu, sistēmiska ietekme
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS Nr.: 34590-94-8 EK Nr.: 252-104-2	1,67 mg/kg ķermeņa svara/dienā	① DNEL Patērētājs ② Ilglaicīgs – orāli, sistēmiska ietekme

  

Vielas nosaukums	PNEC Vērtība	① PNEC tips
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS Nr.: 34590-94-8 EK Nr.: 252-104-2	19 mg/L	① PNEC Ūdeņi, Saldūdens
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS Nr.: 34590-94-8 EK Nr.: 252-104-2	1,9 mg/L	① PNEC Ūdeņi, Jūras ūdens
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS Nr.: 34590-94-8 EK Nr.: 252-104-2	4 168 mg/L	① PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās

# DROŠĪBAS DATU LAPĀ

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Apstrādes datums: 2023. gada 19. janv.

Iespējamais datums: 2023. gada 16. febr.

Versija: 2



Lpp. 5/11

## Topical Guard

Vielas nosaukums	PNEC Vērtība	① PNEC tips
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EK Nr.: 252-104-2	70,2 mg/kg	① PNEC nogulsnes, saldūdens
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EK Nr.: 252-104-2	7,02 mg/kg	① PNEC nogulsnes, jūras ūdens
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EK Nr.: 252-104-2	190 mg/L	① PNEC gaiss
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EK Nr.: 252-104-2	2,74 mg/kg	① PNEC zeme, saldūdens

## 8.2. Iedarbības kontroles pasākumi

### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Tehniskie pasākumi kaitīgas iedarbības novēršanai

### 8.2.2. Personāla aizsardzība

#### Acu/sejas aizsardzība:

Brilles ar sānu aizsardzību EN 166

#### Ādas aizsardzība:

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus EN ISO 374. Atbilstošs materiāls: Butila gumija, iesūkšanās laiks > 120 min. Ja vēlaties cimdus izmantot vēlreiz, pirms novilkšanas nomazgājiet un uzglabājiet labi vēdināmā vietā. Jāņem vērā materiāla avota raksturojums un pārrāvumu laiki.

#### Respirators:

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi. Respirators ir nepieciešams: aerosola vai dūmakas veidošanās. Filtrēšanas iekārta (maska vai iemutis un deguna aizspiednis) ar filtru: A-P2

#### Citi drošības pasākumi:

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

### 8.2.3. Vides riska pārvaldība

Sk. iedaļā 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

#### Izskats

Agregātstāvoklis: Šķidrums

Krāsa: balts

Smarža: nav noteikts

#### Drošībai būtiski dati

Parametri	Vērtība	pie °C	① Metode ② Piezīme
pH	9	20 °C	
Kušanas temperatūra	nav noteikts		
Sasalšanas punkts	nav noteikts		
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	nav noteikts		
Noārdīšanās temperatūra	nav noteikts		
Degšanas punkts	nav noteikts		
Iztvaikošanas ātrums	nav noteikts		
Pašuzliesmošanas temperatūra	nav noteikts		
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	nav noteikts		
Tvaika spiediens	nav noteikts		
Tvaiku blīvums	nav noteikts		
Blīvums	1,025 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	

# DROŠĪBAS DATU LAPĀ

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Apstrādes datums: 2023. gada 19. janv.

Iespēšanas datums: 2023. gada 16. febr.

Versija: 2



Lpp. 6/11

## Topical Guard

Parametri	Vērtība	pie °C	① Metode ② Piezīme
Relatīvs blīvums	nav noteikts		
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu	nav noteikts		
Šķīdība ūdenī	sajaucams	20 °C	
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ ūdens	nav noteikts		
Viskozitāte, dinamiska	nav noteikts		
Viskozitāte, kinemātiska	nav noteikts		

### 9.2. Cita informācija

Nav pieejami dati

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas. Produkts pats nav degošs.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos produkts ir ķīmiski stabils.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

### 10.4. Apstākļi, no kādiem jāvairās

Sk. iedaļā 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās: Oksidētājs

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti. Ugunsgrēka gadījumā: Gāzes/tvaiki, indīgs

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS Nr.: 34590-94-8 EK Nr.: 252-104-2
<b>LD<sub>50</sub> orāls:</b> 5 140 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermāls:</b> 9 510 mg/kg (Kaninchen)
<b>triethoxyoctylsilane</b> CAS Nr.: 2943-75-1 EK Nr.: 220-941-2
<b>LD<sub>50</sub> orāls:</b> >5 110 mg/kg (Žurka) ESAO 401
<b>LD<sub>50</sub> dermāls:</b> 6 730 mg/kg (Trusis) ESAO 402
<b>LC<sub>50</sub> Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā (tvaikus):</b> 22 mg/L 4 h (Žurka) ESAO 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> orāls:</b> 200 mg/kg (rat) OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
<b>LD<sub>50</sub> dermāls:</b> >1 008 mg/kg (rat)
<b>LC<sub>50</sub> Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā (putekļi/migla):</b> 0,171 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### Akūta orāla toksicitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Akūta ādas toksicitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Kodīgums/kairinājums ādai:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPĀ

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Apstrādes datums:** 2023. gada 19. janv.

**Iespēšanas datums:** 2023. gada 16. febr.

**Versija:** 2



Lpp. 7/11

## Topical Guard

### Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Satur KATHON CG. Var izraisīt alerģisku reakciju.

### Mikroorganismu šūnu mutācija:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Kancerogēnums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Bīstamība ieelpojot:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Papildu informācija:

Nav pieejami dati

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav pieejami dati

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS Nr.: 34590-94-8 EK Nr.: 252-104-2
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 10 000 mg/L 4 d (zivs, Melnā platgalve)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 1 919 mg/L 2 d (Daphnia magna (lielā ūdensblusa))
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 4 d (zivs, Poecilia reticulata)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 2 d (vēžveidīgie, 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 (vēžveidīgie, 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 (vēžveidīgie, 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 (Aļģes/ūdensaugi, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >969 mg/L 4 d (Aļģes/ūdensaugi, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>NOEC:</b> 969 mg/L 3 d (Aļģes/ūdensaugi, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>NOEC:</b> 969 mg/L 4 d (Aļģes/ūdensaugi, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>LOEC:</b> 0,5 mg/L 22 d (vēžveidīgie, Daphnia magna)

# DROŠĪBAS DATU LAPĀ

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Apstrādes datums: 2023. gada 19. janv.

Iespēšanas datums: 2023. gada 16. febr.

Versija: 2



Lpp. 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 (lielā ūdensblusa)) ESAO 202
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,048 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) ESAO 201
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,22 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) ESAO 203
<b>NOEC</b> : 0,004 mg/L 21 d (Daphnia magna (lielā ūdensblusa)) ESAO 211
<b>NOEC</b> : 0,098 mg/L 28 d (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) ESAO 210
<b>NOEC</b> : 0,0012 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) ESAO 201
<b>EC<sub>50</sub></b> : 7,92 mg/L (Aktīvās dūņas) ESAO 209
<b>LC<sub>50</sub></b> : 0,19 mg/L 4 d (zivs, 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 (vēžveidīgie, Daphnia magna) EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 0,282 mg/L 4 d (vēžveidīgie, 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 (Aļģes/ūdensaugi, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,0063 mg/L 3 d (Aļģes/ūdensaugi, Skeletonema costatum)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,0357 mg/L 4 d (Aļģes/ūdensaugi, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,099 mg/L 2 d (vēžveidīgie, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
<b>NOEC</b> : 0,00049 mg/L 2 d (Aļģes/ūdensaugi, Skeletonema costatum)
<b>NOEC</b> : 0,0014 mg/L 3 d (Aļģes/ūdensaugi, Skeletonema costatum)
<b>NOEC</b> : 0,13 mg/L 4 d (zivs, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
<b>NOEC</b> : 0,098 mg/L 28 d (zivs, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
<b>NOEC</b> : 0,1 mg/L 21 d (vēžveidīgie, 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 (zivs, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

<b>triethoxyoctylsilane</b> CAS Nr.: 2943-75-1 EK Nr.: 220-941-2
<b>Bioloģiska noārdīšanās</b> : jā, lēna
<b>KATHON CG</b> CAS Nr.: 55965-84-9
<b>Bioloģiska noārdīšanās</b> : jā, ātri

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

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

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS Nr.: 34590-94-8 EK Nr.: 252-104-2
<b>PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti</b> : Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.



# DROŠĪBAS DATU LAPĀ

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Apstrādes datums: 2023. gada 19. janv.

Iespējamais datums: 2023. gada 16. febr.

Versija: 2



Lpp. 9/11

## Topical Guard

**triethoxyoctylsilane** CAS Nr.: 2943-75-1 EK Nr.: 220-941-2

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:** Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

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

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:** Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejami dati

### 12.7. Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Likvidācija saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem.

#### 13.1.1. Produkta/iepakojuma utilizēšana

#### Atkritumu kods/atkritumu nosaukums atbilstoši EAK/AVV

##### Atkritumu pozīcija produkts

08 02 99 Citādi nespēcificēti atkritumi

##### Atkritumu pozīcija iepakojums

15 01 02 Iepakojums no plastmasas

#### Atkritumu apsaimniekošanas risinājumi

##### Adekvāta utilizācija / Produkts:

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi.

##### Adekvāta utilizācija / Iepakojums:

Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)	Iekšzemes kuģu transports (ADN)	Jūras transports (IMDG)	Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>			
Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.	Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.	Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.	Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>			
Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.	Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.	Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.	Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>			
neatbilstošs	neatbilstošs	neatbilstošs	neatbilstošs
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>			
neatbilstošs	neatbilstošs	neatbilstošs	neatbilstošs
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>			
neatbilstošs	neatbilstošs	neatbilstošs	neatbilstošs
<b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>			
neatbilstošs	neatbilstošs	neatbilstošs	neatbilstošs

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pieejami dati

# DROŠĪBAS DATU LAPĀ

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Apstrādes datums: 2023. gada 19. janv.

Iespēšanas datums: 2023. gada 16. febr.

Versija: 2



Lpp. 10/11

## Topical Guard

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

##### 15.1.1. ES tiesību normas

###### Citas ES tiesību normas:

2008/98/EK, 2001/118/EK, 1999/13/EK, 2004/42/EK, (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830, 75/324/EEK, 2008/47/EK, (EK) Nr. 1272/2008, 2008/68/EK, (EK) Nr. 648/2004

Dati no Direktīvas 1999/13/EK par gaistošu organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no organiskiem šķīdinātājiem noteiktos darbības veidos un iekārtās (GOS): GOS vērtības 27

Direktīva 2004/42/EK, ar ko ierobežo GOS emisijas no krāsām un lakām:

GOS ES robeža (2004/42 / EG) (kat. IIA / i) 140 g/L, GOS vērtības 27 g/L

Produkts atbilst ES Direktīvas 2004/42/EK, ar ko ierobežo GOS emisijas, prasībām.

##### 15.1.2. Nacionālie noteikumi

###### [DE] Nacionālie noteikumi

###### Norādes par darba ierobežojumiem

Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

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

###### Piezīme:

Nav piemērojama StörfallVO.

###### Üdens apdraudējuma kategorija

###### 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

###### Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

nav piemērojams

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

#### 16.1. Norādījumi par grozījumiem

Nav pieejami dati

#### 16.2. Saīsinājumi un akronīmi

Skat. pārskata tabulu vietnē [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

#### 16.3. Būtiskas norādes literatūrā un datu avotos

Vielas nosaukums	Veids	piegādes avots (-i)
<b>KATHON CG</b> CAS Nr.: 55965-84-9	LD <sub>50</sub> orāls; LD <sub>50</sub> dermāls; LC <sub>50</sub> Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā (putekļi/migla); LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC	Avots: Eiropas Ķīmikāliju aģentūra, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS Nr.: 34590-94-8 EK Nr.: 252-104-2	LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC	Avots: Eiropas Ķīmikāliju aģentūra, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

#### 16.4. Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

# DROŠĪBAS DATU LAPĀ

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Apstrādes datums:** 2023. gada 19. janv.

**Iespēšanas datums:** 2023. gada 16. febr.

**Versija:** 2



Lpp. 11/11

## Topical Guard

### 16.5. R-, H- un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

Bīstamības apzīmējumu	
H301	Toksisks, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

  

Papildu riska informācija	
EUH071	Kodīgs elpceļiem.

### 16.6. Apmācības instrukcijas

Nav pieejami dati

### 16.7. Papildus norādījumi

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.