

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Apstrādes datums: 2025. gada 3. marts

Iespēšanas datums: 2025. gada 20. maijs

Versija: 2



Lpp. 1/11

Topical Guard SiRO

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums/Nosaukums:

Topical Guard SiRO

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošana:

Impregnēšanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs (ražotājs/importētājs/ekskluzīvais pārstāvis/pakārtotais lietotājs/tirgotājs):

Husqvarna Construction Products

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

Telefons: +46 36 570 60 00

E-pasts: alex.marini@husqvarnagroup.com

Timekla vietne: www.husqvarnaconstruction.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

24h: +49(0)89-19240

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Bīstamības klases un kategorijas	Bīstamības apzīmējumu	Klasificēšanas procedūra
Kodīgums/kairinājums ādai (Skin Irrit. 2)	H315: Kairina ādu.	
Nopietns acu bojājums/kairinājums (Eye Dam. 1)	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.	

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas:



GHS05

Kodīgums

Signālvārds: Bīstami

Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai:

potassium methylsilanetriolate; Silicic acid, potassium salt

Bīstamības paziņojumi veselības riskiem	
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Apstrādes datums: 2025. gada 3. marts

Iespēšanas datums: 2025. gada 20. maijs

Versija: 2



Lpp. 2/11

Topical Guard SiRO

Papildu riska informācija: nav

Drošības prasību apzīmējums Profilakse

P260	Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu un acu aizsargus/sejas aizsargus.

Drošības prasību apzīmējums Reakcija

P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P332 + P313	Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.

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.: 1312-76-1 EK Nr.: 215-199-1 REACH Nr.: 01-2119456888-17-0002	Silicic acid, potassium salt Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Uzmanību Specifiskā koncentrācijas robežvērtība (SCL) STOT SE 3; H335: C ≥ 75% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40%	10 - ≤ 12 masas %
CAS Nr.: 31795-24-1 EK Nr.: 250-807-9 REACH Nr.: 01-2119517439-34-0000	potassium methylsilanetriolate Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1A (H314) ⚠ Bīstami	1 - ≤ 5 masas %
CAS Nr.: 1310-66-3	lithium hydroxide Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1A (H314) ⚠ Bīstami	< 1 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. Elpceļu kairinājumu gadījumā vērsieties pie ārsta.

Saskares ar ādu gadījumā:

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.

Pēc saskares ar acīm:

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta. Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Pēc norīšanas:

Norīšanas gadījumā izskalojiet muti ar lielu daudzumu ūdens (tikai gadījumos, ja persona ir pie samaņas) un nekavējoties izsauciet ārstu. Izskalot muti. Dzert daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts). Lūdziet palīdzību medicīnai, ja jums ir slikta pašsajūta.

Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi:

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Apstrādes datums: 2025. gada 3. marts

Iespēšanas datums: 2025. gada 20. maijs

Versija: 2



Lpp. 3/11

Topical Guard SiRO

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Kodīgums/kairinājums ādai Nopietns acu bojājums/kairinājums

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.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Pirolīzes produkti, toksisks

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

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

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:

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

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

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

6.3. Lokalizācijas (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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Apstrādes datums: 2025. gada 3. marts
Iespēšanas datums: 2025. gada 20. maijs
Versija: 2



Lpp. 4/11

Topical Guard SiRO

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Drošības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai:

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa). Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Ugunsdrošības pasākumi:

Vispārīgie ugunsdrošības pasākumi.

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. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Izvairieties no saskarsmes ar acīm un ādu.

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.

Norādes apvienotai uzglabāšanai:

Neuzglabājiet kopā ar: Pārtikas produkti un dzīvnieku barība

Uzglabāšanas klase (TRGS 510, Vācija): 12 – nedegoši šķidrumi, 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) galalietojšanas veids(-i)

Ieteikums:

Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles 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
TRGS 900 (DE) no 2015. gada 2. marts	lithium hydroxide CAS Nr.: 1310-66-3	① 0,2 mg/m ³ ② 0,2 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) Y, 10, DFG
DFG (DE) no 2024. gada 1. jūl.	silicon dioxide CAS Nr.: 112926-00-8 EK Nr.: 231-545-4	① 0,02 mg/m ³ ② 0,16 mg/m ³ ⑤ (alveolengängige Fraktion)
DFG (DE) no 2022. gada 1. jūl.	silicon dioxide CAS Nr.: 112926-00-8 EK Nr.: 231-545-4	① 0,02 mg/m ³ ② 1,6 mg/m ³ ⑤ (alveolengängige Fraktion)
TRGS 900 (DE)	silicon dioxide CAS Nr.: 112926-00-8 EK Nr.: 231-545-4	① 4 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) DFG, 2, Y

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Apstrādes datums: 2025. gada 3. marts
Iespēšanas datums: 2025. gada 20. maijs
Versija: 2



Lpp. 5/11

Topical Guard SiRO

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts)	Vielas nosaukums	① ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība ② īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība ③ Momentānā vērtība ④ Uzraudzības un novērošanas pasākumi ⑤ Piezīme
TRGS 900 (DE) no 2024. gada 17. jūn.	silicon dioxide CAS Nr.: 112926-00-8 EK Nr.: 231-545-4	① 1 mg/m ³ ② 8 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) AGS, 2, Y

8.1.2. Bioloģiskās robežvērtības

Nav pieejami dati

8.1.3. DNEL/PNEC vērtības

Vielas nosaukums	DNEL vērtība	① DNEL tips ② Ekspozīcijas ceļš
Silicic acid, potassium salt CAS Nr.: 1312-76-1 EK Nr.: 215-199-1	1,38 mg/m ³	① DNEL Patērētājs ② Ilglaicīgs - ieelpojot, sistēmiska ietekme
Silicic acid, potassium salt CAS Nr.: 1312-76-1 EK Nr.: 215-199-1	5,61 mg/ kg ķermeņa svara/dienā	① DNEL darba ņēmējs ② Ilglaicīgs - ieelpojot, lokāla ietekme
Silicic acid, potassium salt CAS Nr.: 1312-76-1 EK Nr.: 215-199-1	0,74 mg/m ³	① DNEL Patērētājs ② Ilglaicīgs - caur ādu, sistēmiska ietekme
Silicic acid, potassium salt CAS Nr.: 1312-76-1 EK Nr.: 215-199-1	1,49 mg/ kg ķermeņa svara/dienā	① DNEL darba ņēmējs ② Ilglaicīgs - caur ādu, lokāla ietekme
Silicic acid, potassium salt CAS Nr.: 1312-76-1 EK Nr.: 215-199-1	0,74 mg/ kg ķermeņa svara/dienā	① DNEL Patērētājs ② Ilglaicīgs - orāli, sistēmiska ietekme
potassium methylsilanetriolate CAS Nr.: 31795-24-1 EK Nr.: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL darba ņēmējs ② Ilglaicīgs - ieelpojot, sistēmiska ietekme
potassium methylsilanetriolate CAS Nr.: 31795-24-1 EK Nr.: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Patērētājs ② Ilglaicīgs - ieelpojot, sistēmiska ietekme
potassium methylsilanetriolate CAS Nr.: 31795-24-1 EK Nr.: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL darba ņēmējs ② Akūts - ieelpojot, sistēmiska ietekme
potassium methylsilanetriolate CAS Nr.: 31795-24-1 EK Nr.: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Patērētājs ② Akūts - ieelpojot, sistēmiska ietekme
potassium methylsilanetriolate CAS Nr.: 31795-24-1 EK Nr.: 250-807-9	6,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā	① DNEL darba ņēmējs ② Ilglaicīgs - caur ādu, sistēmiska ietekme
potassium methylsilanetriolate CAS Nr.: 31795-24-1 EK Nr.: 250-807-9	4 mg/kg ķermeņa svara/dienā	① DNEL Patērētājs ② Ilglaicīgs - caur ādu, sistēmiska ietekme
potassium methylsilanetriolate CAS Nr.: 31795-24-1 EK Nr.: 250-807-9	6,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā	① DNEL darba ņēmējs ② akūts-dermāls, sistēmiska iedarbība
potassium methylsilanetriolate CAS Nr.: 31795-24-1 EK Nr.: 250-807-9	4 mg/kg ķermeņa svara/dienā	① DNEL Patērētājs ② akūts-dermāls, sistēmiska iedarbība
potassium methylsilanetriolate CAS Nr.: 31795-24-1 EK Nr.: 250-807-9	0,42 mg/ kg ķermeņa svara/dienā	① DNEL Patērētājs ② Ilglaicīgs - orāli, sistēmiska ietekme
lithium hydroxide CAS Nr.: 1310-66-3	41,4 mg/cm ³	① DNEL darba ņēmējs ② Ilglaicīgs - ieelpojot, sistēmiska ietekme

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Apstrādes datums: 2025. gada 3. marts

Iespēšanas datums: 2025. gada 20. maijs

Versija: 2



Lpp. 6/11

Topical Guard SiRO

Vielas nosaukums	DNEL vērtība	① DNEL tips ② Ekspozīcijas ceļš
lithium hydroxide CAS Nr.: 1310-66-3	14,5 mg/ kg ķermeņa svara/dienā	① DNEL darba ņēmējs ② Ilglaicīgs – caur ādu, sistēmiska ietekme
Vielas nosaukums	PNEC Vērtība	① PNEC tips
Silicic acid, potassium salt CAS Nr.: 1312-76-1 EK Nr.: 215-199-1	7,5 mg/L	① PNEC Ūdeņi, Saldūdens
potassium methylsilanetriolate CAS Nr.: 31795-24-1 EK Nr.: 250-807-9	4,2 mg/L	① PNEC Ūdeņi, Saldūdens
potassium methylsilanetriolate CAS Nr.: 31795-24-1 EK Nr.: 250-807-9	0,42 mg/L	① PNEC Ūdeņi, Jūras ūdens
potassium methylsilanetriolate CAS Nr.: 31795-24-1 EK Nr.: 250-807-9	10 mg/L	① PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās
potassium methylsilanetriolate CAS Nr.: 31795-24-1 EK Nr.: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC nogulsnes, saldūdens
potassium methylsilanetriolate CAS Nr.: 31795-24-1 EK Nr.: 250-807-9	0,33 mg/kg	① PNEC nogulsnes, jūras ūdens
potassium methylsilanetriolate CAS Nr.: 31795-24-1 EK Nr.: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC Sekundāra saindēšanās

8.2. Ekspozīcijas kontrole

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: P2

Citi drošības pasākumi:

Neieelpojiet tvaikus/aerosolu. Izvairieties no saskarsmes ar acīm un ādu. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un aizsargcimdus.

8.2.3. Vides riska pārvaldība

Sk. iedaļā 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātvietoklis: Šķidr

Smarža: nav noteikts

Krāsa: bezkrāsains

uzliesmojamība: Nav pieejami dati

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Apstrādes datums: 2025. gada 3. marts

Iespēšanas datums: 2025. gada 20. maijs

Versija: 2



Lpp. 7/11

Topical Guard SiRO

Drošībai būtiski dati

Parametri	Vērtība	pie °C	① Metode ② Piezīme
pH	11,4	20 °C	
Kušanas temperatūra	Nav pieejami dati		
Sasalšanas punkts	Nav pieejami dati		
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	> 100 °C		
Degšanas punkts	100 °C		
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejami dati		
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav pieejami dati		
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	Nav pieejami dati		
Tvaika spiediens	Nav pieejami dati		
Tvaiku blīvums	Nav pieejami dati		
Blīvums	1,15 g/cm ³	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu	nav piemērojams		
Šķīdība ūdenī	sajaucams	20 °C	② sajaucams
Viskozitāte, dinamiska	Nav pieejami dati		
Viskozitāte, kinemātiska			

9.2. Cita informācija

Nav pieejami dati

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Eksotermiska reakcija ar: Skābe

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sk. iedaļā 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās: Skābe, Viegli metāli (Veidojas: Ūdeņradis)

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

Silicic acid, potassium salt CAS Nr.: 1312-76-1 EK Nr.: 215-199-1
LD₅₀ orāls: >2 000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermāls: >5 000 mg/kg (Ratte) EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC₅₀ Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā (tvaikus): >206 mg/L 4 h EPA OPPTS 870.1300 (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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Apstrādes datums: 2025. gada 3. marts

Iespēšanas datums: 2025. gada 20. maijs

Versija: 2



Lpp. 8/11

Topical Guard SiRO

Kodīgums/kairinājums ādai:

Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Silicic acid, potassium salt CAS Nr.: 1312-76-1 EK Nr.: 215-199-1

EC₅₀: >146 mg/L 2 d (zivs, *Leuciscus idus*) DIN 38412 Teil 15 German std. method OECD 203

EC₅₀: >207 mg/L 3 d (*Alģes/ūdensaugi, Desmodesmus subspicatus* (*Scenedesmus subspicatus*)) DIN 38412 Teil 9 German Natinal Guideline, the method conforms with OECD 201

12.2. Noturība un noārdāmība

Silicic acid, potassium salt CAS Nr.: 1312-76-1 EK Nr.: 215-199-1

Bioloģiska noārdīšanās: —

potassium methylsilanetriolate CAS Nr.: 31795-24-1 EK Nr.: 250-807-9

Bioloģiska noārdīšanās: Jā, lēna

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

potassium methylsilanetriolate CAS Nr.: 31795-24-1 EK Nr.: 250-807-9

Log K_{OW}: 2,7

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Silicic acid, potassium salt CAS Nr.: 1312-76-1 EK Nr.: 215-199-1

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

potassium methylsilanetriolate CAS Nr.: 31795-24-1 EK Nr.: 250-807-9

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

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām saskaņā ar REACH regulas 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605 ir endokrīni noārdošas īpašības 0,1 % vai lielākā daudzumā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Apstrādes datums: 2025. gada 3. marts

Iespējamais datums: 2025. gada 20. maijs

Versija: 2



Lpp. 9/11

Topical Guard SiRO

12.7. Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

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

13.1.1. Produkta/iepakošanas izmantošana

Atkritumu kods/atkritumu nosaukums atbilstoši EAK/AVV

Atkritumu pozīcija produkts

06 02 05 * citas bāzes

*: Utilizācijai jābūt dokumentētai.

Atkritumu pozīcija iepakojums

15 01 10 * Iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

*: Utilizācijai jābūt dokumentētai.

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.

13.2. Papildu informācija

Produkts tiek uzskatīts par bīstamu atkritumu.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

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

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pieejami dati

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Apstrādes datums: 2025. gada 3. marts

Iespēšanas datums: 2025. gada 20. maijs

Versija: 2



Lpp. 10/11

Topical Guard SiRO

Informācija par Direktīvu 1999/13/EK par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu (GOS direktīva): GOS vērtība: 0 g/L

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

VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/h) 30 g/L, GOS vērtības 0 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).

Ūdens apdraudējuma kategorija

WGK:

1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

Apraksts:

Klasifikācija saskaņā ar VwVwS, Pielikums 3.

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 pieejami dati

16. IEDAĻA. Cita informācija

16.1. Norādījumi par grozījumiem

Nav pieejami dati

16.2. Saīsinājumi un akronīmi

Skat. pārskata tabulu vietnē www.euphrac.eu

16.3. Būtiskas norādes literatūrā un datu avotos

Nav pieejami dati

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

Bīstamības klases un kategorijas	Bīstamības apzīmējumu	Klasificēšanas procedūra
Kodīgums/kairinājums ādai (Skin Irrit. 2)	H315: Kairina ādu.	
Nopietns acu bojājums/kairinājums (Eye Dam. 1)	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.	

16.5. Būtisku bīstamības frāžu un/vai piesardzības frāžu saraksts no 2. līdz 15. iedaļai

Bīstamības apzīmējumu	
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Apstrādes datums: 2025. gada 3. marts

Iespiešanas datums: 2025. gada 20. maijs

Versija: 2



Lpp. 11/11

Topical Guard SiRO

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.