

DROŠĪBAS DATU LAPĀ

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

Apstrādes datums: 2023. gada 10. febr.

Iespējamais datums: 2023. gada 16. febr.

Versija: 1.3



Lpp. 1/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums/Nosaukums:

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

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

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: 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]

Bīstamības klases un kategorijas	Bīstamības apzīmējumu	Klasificēšanas procedūra
Nopietns acu bojājums/kairinājums (Eye Dam. 1)	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.	

2.2. Etiketes elementi

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

Bīstamības piktogrammas:



GHS05

Kodīgums

Signālvārds: Bīstami

Bīstamības paziņojumi veselības riskiem	
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Papildu riska informācija: nav

Drošības prasību apzīmējums Profilakse	
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus/....

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.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/....

DROŠĪBAS DATU LAPĀ

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

Apstrādes datums: 2023. gada 10. febr.

Iespēšanas datums: 2023. gada 16. febr.

Versija: 1.3



Lpp. 2/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

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.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2 REACH Nr.: 01-2119513212-58-XXXX	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane Eye Dam. 1 (H318) Bīstami	10 - < 20 masas %
CAS Nr.: 67-56-1 EK Nr.: 200-659-6 INDEKSA Nr.: 603-001-00-X	methanol Acute Tox. 3 (H331, H311, H301), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 1 (H370**) Bīstami Specifiskā koncentrācijas robežvērtība (SCL) STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3% ≤ C < 10%	0 - < 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. Uzmanību Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību!

Pēc ieelpošanas:

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/.... Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu. 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. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/.... Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnisku palīdzību.

Pēc saskares ar acīm:

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/.... Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta.

Pēc norīšanas:

Izskalot muti. Dzert daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts). NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/.... Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi:

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsargrīzekļus.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Nopietns acu bojājums/kairinājums

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

DROŠĪBAS DATU LAPĀ

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

Apstrādes datums: 2023. gada 10. febr.

Iespējamais datums: 2023. gada 16. febr.

Versija: 1.3



Lpp. 3/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

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

Bīstami sadegšanas produkti:

Ugunsgrēka gadījumā: Gāzes/tvaiki, indīgs

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Nogādājiet personas drošību.

5.4. Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

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:

Nogādājiet personas drošību. Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

Aizsargaprīkojums:

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/ acu aizsargus/sejas aizsargus. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Personāla aizsardzība:

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aizturei:

Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Tīrīšanai:

Ūdens (ar tīrīšanas līdzekli)

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). Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Ugunsdrošības pasākumi:

Vispārīgie ugunsdrošības pasākumi.

DROŠĪBAS DATU LAPĀ

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

Apstrādes datums: 2023. gada 10. febr.

Iespēšanas datums: 2023. gada 16. febr.

Versija: 1.3



Lpp. 4/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

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, uzmērējiet 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 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)	methanol CAS Nr.: 67-56-1 EK Nr.: 200-659-6	① 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) no 2020. gada 13. marts	methanol CAS Nr.: 67-56-1 EK Nr.: 200-659-6	① 100 ppm (130 mg/m ³) ② 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y
TRGS 900 (DE)	Ogļūdeņraži, TRGS 900	① 0 mg/m ³ ⑤ Masas daļa (svara %): 0

8.1.2. Bioloģiskās robežvērtības

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts)	Vielas nosaukums	Robežvērtība	① Parametri ② Izpētes materiāls ③ Parauga ņemšanas datums: ④ Piezīme
TRGS 903 (DE) no 2020. gada 13. marts	methanol CAS Nr.: 67-56-1 EK Nr.: 200-659-6	15 mg/L	① Methanol ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende

DROŠĪBAS DATU LAPĀ

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

Apstrādes datums: 2023. gada 10. febr.

Iespējamais datums: 2023. gada 16. febr.

Versija: 1.3



Lpp. 5/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

8.1.3. DNEL/PNEC vērtības

Vielas nosaukums	DNEL vērtība	① DNEL tips ② Ekspozīcijas ceļš
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2	147 mg/m ³	① DNEL darba ņēmējs ② Ilglaicīgs - ieelpojot, sistēmiska ietekme
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2	43,5 mg/m ³	① DNEL darba ņēmējs ② Ilglaicīgs - ieelpojot, sistēmiska ietekme
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2	147 mg/m ³	① DNEL darba ņēmējs ② Akūts - ieelpojot, sistēmiska ietekme
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2	43,5 mg/m ³	① DNEL Patērētājs ② Akūts - ieelpojot, sistēmiska ietekme
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2	21 mg/kg ķermeņa svara/dienā	① DNEL darba ņēmējs ② Ilglaicīgs - caur ādu, sistēmiska ietekme
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2	12,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā	① DNEL Patērētājs ② Ilglaicīgs - caur ādu, sistēmiska ietekme
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2	21 mg/kg ķermeņa svara/dienā	① DNEL darba ņēmējs ② akūts-dermāls, sistēmiska iedarbība
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2	12,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā	① DNEL Patērētājs ② akūts-dermāls, sistēmiska iedarbība
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2	12,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā	① DNEL Patērētājs ② Ilglaicīgs - orāli, sistēmiska ietekme

Vielas nosaukums	PNEC Vērtība	① PNEC tips
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2	1 mg/L	① PNEC Ūdeņi, Saldūdens
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2	0,1 mg/L	① PNEC Ūdeņi, Jūras ūdens
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2	10 mg/L	① PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2	0,79 mg/kg	① PNEC nogulsnes, saldūdens
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2	0,079 mg/kg	① PNEC nogulsnes, jūras ūdens

DROŠĪBAS DATU LAPĀ

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

Apstrādes datums: 2023. gada 10. febr.

Iespējamais datums: 2023. gada 16. febr.

Versija: 1.3



Lpp. 6/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Vielas nosaukums	PNEC Vērtība	① PNEC tips
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2	0,13 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. Jāņem vērā materiāla avota raksturojums un pārrāvumu laiki. Ja vēlaties cimdus izmantot vēlreiz, pirms novilkšanas nomazgājiet un uzglabājiet labi vēdināmā vietā.

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:

Neieelpojiet tvaikus/aerosolu. Izvairieties no saskarsmes ar acīm un ādu. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

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: gaiši dzeltens

Smarža: nav noteikts

Drošībai būtiski dati

Parametri	Vērtība	pie °C	① Metode ② Piezīme
pH	nav piemērojams		
Kušanas temperatūra	nav noteikts		
Sasalšanas punkts	nav noteikts		
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	290 °C		
Noārdīšanās temperatūra	nav noteikts		
Degšanas punkts	107 °C		
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	1,15 g/cm ³	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Relatīvs blīvums	nav noteikts		
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu	nav noteikts		
Šķīdība ūdenī	mēreni šķīstošs	20 °C	
Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens	nav noteikts		
Viskozitāte, dinamiska	nav noteikts		

DROŠĪBAS DATU LAPĀ

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

Apstrādes datums: 2023. gada 10. febr.

Iespējamais datums: 2023. gada 16. febr.

Versija: 1.3



Lpp. 7/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Parametri	Vērtība	pie °C	① Metode ② Piezīme
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.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Eksotermiska reakcija ar: Oksidētājs

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.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2
LD₅₀ orāls: 8 025 mg/kg (Žurka)
LD₅₀ dermāls: 4 250 mg/kg (Trusis)
LC₅₀ Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā (putekļi/migla): >5,3 mg/L (Trusis)
methanol CAS Nr.: 67-56-1 EK Nr.: 200-659-6
LD₅₀ orāls: >1 187 - 2 769 mg/kg (rat)
LC₅₀ Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā (tvaikus): 82,1 mg/L 6 h (rat)

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.

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpeļu 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.

DROŠĪBAS DATU LAPĀ

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

Apstrādes datums: 2023. gada 10. febr.

Iespējamais datums: 2023. gada 16. febr.

Versija: 1.3



Lpp. 8/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Bīstamība ieelpojot:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Papildu informācija:

Novērtēšana veikta saskaņā ar aprēķina metodi. Toksikoloģiski dati nav pieejami. Nav pieejami dati

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav pieejami dati

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2
EC₅₀ : 324 mg/L 2 d (Simocephalus vetulus)
EC₅₀ : 119 mg/L 3 d (Aļģes/ūdensaugi, Anabaena flos-aquae)
NOEC : >100 mg/L 21 d (Daphnia magna (lielā ūdensblusa))
LC₅₀ : 55 mg/L 4 d (zivs, Cyprinus carpio) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
LC₅₀ : 324 mg/L 2 d (vēžveidīgie, Simocephalus vetulus)
EC₅₀ : 250 mg/L 4 d (Aļģes/ūdensaugi, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC : 130 mg/L 4 d (Aļģes/ūdensaugi, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC : <250 mg/L 2 d (vēžveidīgie, Simocephalus vetulus)
NOEC : ≥100 mg/L 21 d (vēžveidīgie, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
LOEC : >100 mg/L 21 d (vēžveidīgie, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
methanol CAS Nr.: 67-56-1 EK Nr.: 200-659-6
LC₅₀ : 15 400 mg/L 4 d (zivs, Lepomis macrochirus) EPA-660/3-75-009, 1975
EC₅₀ : 22 000 mg/L 4 d (Aļģes/ūdensaugi, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC₅₀ : 12 700 mg/L 4 d (zivs, Lepomis macrochirus) EPA-660/3-75-009, 1975
EC₅₀ : 18 260 mg/L 4 d (vēžveidīgie, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2
Bioloģiska noārdīšanās : Jā, lēna
methanol CAS Nr.: 67-56-1 EK Nr.: 200-659-6
Bioloģiska noārdīšanās : Jā, ātri

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2
Log K_{OW} : -2,6
methanol CAS Nr.: 67-56-1 EK Nr.: 200-659-6
Log K_{OW} : -0,77
Biokoncentriskais faktors (BCF) : < 10 Sugas: Leuciscus idus melanotus

Akumulācija / Novērtējums:

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2
PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti : —
methanol CAS Nr.: 67-56-1 EK Nr.: 200-659-6
PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti : —

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

DROŠĪBAS DATU LAPĀ

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

Apstrādes datums: 2023. gada 10. febr.

Iespējamais datums: 2023. gada 16. febr.

Versija: 1.3



Lpp. 9/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejami dati

12.7. Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Novērtēšana veikta saskaņā ar aprēķina metodi. Toksikoloģiski dati nav pieejami.

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/iepakošanas izmantošana

Atkritumu kods/atkritumu nosaukums atbilstoši EAK/AVV

Atkritumu pozīcija produkts

08 01 11 *	Krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas
------------	---

*: *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:

Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

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 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

DROŠĪBAS DATU LAPĀ

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

Apstrādes datums: 2023. gada 10. febr.

Iespēšanas datums: 2023. gada 16. febr.

Versija: 1.3



Lpp. 10/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Informācija par Direktīvu 1999/13 / EK par gaistošu organisko savienojumu (GOS-RL) emisiju

ierobežošanu: GOS vērtība (g / l): 11

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

GOS ES robeža (2004/42 / EG) (kat. IIA / j): 140 g/L, GOS vērtības 11

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

Maksimālais GOS saturs lietošanai gatavā produktā: 11 g/L

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 - schwach wassergefährdend

Apraksts:

Klasifikācija saskaņā ar VwVwS, Pielikums 4.

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

Siehe Übersichtstabelle unter www.euphrac.eu

16.3. Būtiskas norādes literatūrā un datu avotos

Vielas nosaukums	Veids	piegādes avots (-i)
methanol CAS Nr.: 67-56-1 EK Nr.: 200-659-6	LD ₅₀ orāls; LC ₅₀ Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā (tvaikus); LC ₅₀ ; EC ₅₀	Avots: Eiropas Ķīmikāliju aģentūra, http://echa.europa.eu/
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EK Nr.: 219-784-2	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Avots: Eiropas Ķīmikāliju aģentūra, http://echa.europa.eu/

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

Bīstamības klases un kategorijas	Bīstamības apzīmējumu	Klasificēšanas procedūra
Nopietns acu bojājums/kairinājums (Eye Dam. 1)	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.	

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

Bīstamības apzīmējumu	
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H331	Toksisks ieelpojot.
H370	Rada orgānu bojājumus.
H371	Var izraisīt orgānu bojājumus.

DROŠĪBAS DATU LAPĀ

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

Apstrādes datums: 2023. gada 10. febr.

Iespēšanas datums: 2023. gada 16. febr.

Versija: 1.3



Lpp. 11/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

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.