

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2023-02-10

Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 1.3



Puslapis 1/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas:

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos/mišinio naudojimas:

Dirvožemio apsauga

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas (gamintojas/importuotojas/išskirtinis atstovas/tolesnis naudotojas/prekiautojas):

Husqvarna Construction Products

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

Telefonas: +46 36 570 60 00

El. paštas: mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

Interneto svetainė: www.husqvarnacp.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

24h: +49(0)89-19240

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojų klasės ir pavojų kategorijos	Pavojingumo frazės	Klasifikavimo procedūra
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas (Eye Dam. 1)	H318: Smarkiai pažeidžia akis.	

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojų piktogramos:



GHS05

Korozija

Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojaus nuorodos dėl pavojaus sveikatai	
H318	Smarkiai pažeidžia akis.

Papildomi pavojaus požymiai: nėra

Atsargumo frazės Prevencija	
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones/....

Atsargumo frazės Sureagavimas	
P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją /....

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2023-02-10

Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 1.3



Puslapis 2/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingos sudedamosios dalys / Pavojingi teršalai / Stabilizatoriai:

Produkto identifikatoriai	Medžiagos pavadinimas Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS Nr.: 2530-83-8 EB Nr.: 219-784-2 REACH Nr.: 01-2119513212-58-XXXX	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane Eye Dam. 1 (H318) Pavojinga	10 - < 20 sv. %
CAS Nr.: 67-56-1 EB Nr.: 200-659-6 Indekso Nr.: 603-001-00-X	methanol Acute Tox. 3 (H331, H311, H301), Flam. Liq 2 (H225), STOT SE 1 (H370**) Pavojinga Speciali ribinė koncentracijos vertė (SCL) STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3% ≤ C < 10%	0 - < 1 sv. %

H- ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skyrių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę). Nukentėjusį išgabenti iš pavojaus zonos. Nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškvieskite gydytoją. Sužeistojo nepalikite be priežiūros. Atsargiai Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

Įkvėpus:

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją /.... Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškvieskite gydytoją. Įleiskite gryno oro. Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos:

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją /.... Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją /.... Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

Nurijus:

Išskalauti burną. Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją /.... Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga:

Naudoti individualias apsaugos priemones. Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2023-02-10

Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 1.3



Puslapis 3/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Pats produktas nedegus. Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pirolizės produktai, tiksiškas

Pavojingi degimo produktai:

Gaisro atveju: Dujos/garai, nuodingas

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Nuveskite žmones į saugią vietą.

5.4. Papildomos nuorodos

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Asmeninės atsargumo priemonės:

Nuveskite žmones į saugią vietą. Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti. Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Apsauginė įranga:

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Asmens apsauga:

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

6.2. Avarijų likvidavimo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui:

Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Valymui:

Vanduo (su valikliu)

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį. Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8 Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

6.5. Papildomos nuorodos

Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugos priemonės

Saugaus naudojimo nuorodos:

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8). Įveskite gerą vėdinimą.

Priešgaisrinės priemonės:

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2023-02-10

Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 1.3



Puslapis 4/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Priemonės, siekiant sulaikyti aerozolio ir dulkių susidarymą:

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Nuorodos apie bendrąją pramoninę higieną

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Prieš dirbant su produktu, išsitempi rankas apsauginiu kremu. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Venkite kontakto su akimis ir oda.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir laikymo sąlygos:

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

pakavimo medžiagos:

Laikyti tik originalioje talpoje.

Reikalavimai, taikomi sandėliavimo patalpoms ir talpos:

Grindys turi būti sandarios, be siūlių ir neadsorbuojančios.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje:

Nelaikykite kartu su: Maistas ir pašarai

Laikymo klasė (TRGS 510, Vokietija): 12 – nedegūs skysčiai, kurių negalima priskirti nė vienai iš aukščiau nurodytų laikymo klasių

Papildoma informacija dėl laikymo sąlygų:

Saugokite talpas nuo sugadinimo. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacija:

Atkreipkite dėmesį į technines specifikacijas.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Poveikio ribinė vertė

Ribinės vertės tipas (kilmės šalis)	Medžiagos pavadinimas	① Ilgalaikė poveikio ribinė vertė ② Trumpalaikė poveikio ribinė vertė ③ Momentinė vertė ④ Kontrolės ir stebėjimo procedūra ⑤ Pastaba
IOELV (EU)	methanol CAS Nr.: 67-56-1 EB Nr.: 200-659-6	① 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) nuo 2020-03-13	methanol CAS Nr.: 67-56-1 EB 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)	Angliavandeniliai, TRGS 900	① 0 mg/m ³ ⑤ Masės dalis (svoris %): 0

8.1.2. Biologinės ribinės vertės

Ribinės vertės tipas (kilmės šalis)	Medžiagos pavadinimas	Ribinė vertė	① Parametras ② Tikrinimo medžiaga ③ Bandymo laikas: ④ Pastaba
TRGS 903 (DE) nuo 2020-03-13	methanol CAS Nr.: 67-56-1 EB Nr.: 200-659-6	15 mg/L	① Methanol ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2023-02-10

Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 1.3



Puslapis 5/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

8.1.3. DNEL/PNEC vertės

Medžiagos pavadinimas	DNEL vertė	① DNEL modelis ② Ekspozicijos kelias
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EB Nr.: 219-784-2	147 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - įkvėpus, sisteminis poveikis
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EB Nr.: 219-784-2	43,5 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - įkvėpus, sisteminis poveikis
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EB Nr.: 219-784-2	147 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② Ūmus - įkvėpus, sisteminis poveikis
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EB Nr.: 219-784-2	43,5 mg/m ³	① DNEL Vartotojas ② Ūmus - įkvėpus, sisteminis poveikis
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EB Nr.: 219-784-2	21 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - per odą, sisteminis poveikis
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EB Nr.: 219-784-2	12,5 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL Vartotojas ② Ilgalaikis - per odą, sisteminis poveikis
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EB Nr.: 219-784-2	21 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL darbuotojas ② ūmus-odos, sisteminis poveikis
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EB Nr.: 219-784-2	12,5 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL Vartotojas ② ūmus-odos, sisteminis poveikis
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EB Nr.: 219-784-2	12,5 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL Vartotojas ② Ilgalaikis - oralinis, sisteminis poveikis

Medžiagos pavadinimas	PNEC Vertė	① PNEC modelis
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EB Nr.: 219-784-2	1 mg/L	① PNEC Vandens telkiniai, Gėlasis vanduo
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EB Nr.: 219-784-2	0,1 mg/L	① PNEC Vandens telkiniai, Jūros vanduo
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EB Nr.: 219-784-2	10 mg/L	① PNEC Poveikis valymo įrenginiuose
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EB Nr.: 219-784-2	0,79 mg/kg	① PNEC nuosėdos, gėlasis vanduo
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EB Nr.: 219-784-2	0,079 mg/kg	① PNEC nuosėdos, jūros vanduo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2023-02-10

Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 1.3



Puslapis 6/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Medžiagos pavadinimas	PNEC Vertė	① PNEC modelis
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EB Nr.: 219-784-2	0,13 mg/kg	① PNEC žemė, gėlasis vanduo

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Techninės priemonės ekspozicijai išvengti

8.2.2. Asmens apsauga

Akių/veido apsauga:

Akiniai su šonine apsauga EN 166

Odos apsauga:

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite (EN ISO 374). Tinkama medžiaga: Butilo kaučiukas, Prasiskverbimo laikas > 120 min. Atsižvelkite į medžiagos susidėvėjimo laiką ir pradines savybes. Jei pirštines naudosite dar kartą, prieš nusimaudami jas nuvalykite ir laikykite gerai vėdinamas.

Kvėpavimo takų apsauga:

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą. Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: aerozolio ar rūko susidarymas. Filtravimo prietaisas (dujokaukė ar veido kaukė) su filtru: A-P2.

Kitos apsaugos priemonės:

Neįkvėpkite garų/aerozolio. Venkite kontakto su akimis ir oda. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Žr. 7 skirsnį. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizinė būseną: Skystas

Spalva: šviesiai geltonas

Kvapą: neapibrėžtas

Saugos informacija

Parametras	Vertė	esant °C	① Metodas ② Pastaba
pH	neatitinkama		
Lydimosi temperatūra	neapibrėžtas		
Užšalimo taškas	neapibrėžtas		
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	290 °C		
Skilimo temperatūra	neapibrėžtas		
Pliūpsnio taškas	107 °C		
Garavimo greitis	neapibrėžtas		
Savaiminio užsidegimo temperatūra	neapibrėžtas		
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės	neapibrėžtas		
Garų slėgis	neapibrėžtas		
Garų tankis	neapibrėžtas		
Tankis	1,15 g/cm ³	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Santykinis tankis	neapibrėžtas		
Piltnis tankis	neapibrėžtas		
Tirpumas vandenyje	mažai tirpus	20 °C	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	neapibrėžtas		
Dinaminis klampumas	neapibrėžtas		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2023-02-10

Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 1.3



Puslapis 7/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Parametras	Vertė	esant °C	① Metodas ② Pastaba
Kinematinė klampa	neapibrėžtas		

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Egzoterminė reakcija su: Oksidatorius

10.4. Vengtinios sąlygos

Žr. 7 skirsnį. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos: Oksidatorius

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EB Nr.: 219-784-2
LD₅₀ oralinis: 8 025 mg/kg (Žiurkė)
LD₅₀ odos: 4 250 mg/kg (Triušis)
LC₅₀ ūmus inhaliacinis toksiškumas (dulkės/rūkas): >5,3 mg/L (Triušis)
methanol CAS Nr.: 67-56-1 EB Nr.: 200-659-6
LD₅₀ oralinis: >1 187 - 2 769 mg/kg (rat)
LC₅₀ ūmus inhaliacinis toksiškumas (garų): 82,1 mg/L 6 h (rat)

Ūmus oralinis toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus dermalinis toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus inhaliacinis toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2023-02-10

Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 1.3



Puslapis 8/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Aspiracijos pavojus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Papildoma informacija:

Šis įvertinimas buvo atliktas pagal apskaičiavimo metodą. Toksikologinių duomenų nėra. Duomenų nėra

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Duomenų nėra

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

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

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EB Nr.: 219-784-2
Biologinė degradacija : Taip, lėtas
methanol CAS Nr.: 67-56-1 EB Nr.: 200-659-6
Biologinė degradacija : Taip, greitai

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

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

Akumuliacija / Įvertinimas:

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EB Nr.: 219-784-2
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai : –
methanol CAS Nr.: 67-56-1 EB Nr.: 200-659-6
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai : –

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2023-02-10

Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 1.3



Puslapis 9/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų nėra

12.7. Kitas neigiamas poveikis

Šis įvertinimas buvo atliktas pagal apskaičiavimo metodą. Toksikologinių duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų utilizavimas pagal direktyvą 2008/98/EB, reglamentuojančią įprastas ir pavojingas atliekas.

13.1.1. Produkto/pakuotės šalinimas

Atliekų kodai/atliekų pavadinimų sąrašai pagal EAK/AVV

Atliekų kodas produktas

08 01 11 *	Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos
------------	--

*: Reikia pateikti pašalinimą patvirtinančius įrodymus.

Atliekų kodas pakuotė

15 01 10 *	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
------------	---

*: Reikia pateikti pašalinimą patvirtinančius įrodymus.

Atliekų apdorojimo variantai

Tinkamas išmetimas / Produktas:

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę.

Tinkamas išmetimas / Pakuotė:

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas (ADR/RID)	Vidaus vandens transportas (ADN)	Jūrų transportas (IMDG)	Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. JT numeris ar ID numeris			
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas			
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)			
nereikšmingas	nereikšmingas	nereikšmingas	nereikšmingas
14.4. Pakuotės grupė			
nereikšmingas	nereikšmingas	nereikšmingas	nereikšmingas
14.5. Pavojus aplinkai			
nereikšmingas	nereikšmingas	nereikšmingas	nereikšmingas
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams			
nereikšmingas	nereikšmingas	nereikšmingas	nereikšmingas

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Duomenų nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Kitos ES normos:

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

Informacija apie Direktyvą 1999/13 / EB dėl lakiųjų organinių junginių (LOJ-RL) išmetimo ribojimo: LOJ vertė (g / L): 11

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ emisijų iš dažų ir lakų apribojimo:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2023-02-10

Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 1.3



Puslapis 10/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

LOJ ES riba (2004/42 / EG) (kat. IIA / j): 140 g/L, LOJ vertė 11
Produktas atitinka EB direktyvos 2004/42/EB dėl LOJ kiekio apribojimo normatyvus.
Maksimalus naudojimui paruošto produkto LOJ kiekis: 11 g/L

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

[DE] Nacionalinės nuostatos

Nurodymai įdarbinimo apribojimui

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščią, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".
Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Aprašymas:

Klasifikuota pagal VwVwS, Priedas 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

Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Duomenų nėra

16 SKIRSNIS. Kita informacija

16.1. Pakeitimų nuorodos

Duomenų nėra

16.2. Santrumpos ir akronimai

Siehe Übersichtstabelle unter www.euphrac.eu

16.3. Svarbios literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Medžiagos pavadinimas	Rūšis	tiekimo šaltinis(iai)
methanol CAS Nr.: 67-56-1 EB Nr.: 200-659-6	LD ₅₀ oralinis; LC ₅₀ ūmus inhaliacinis toksiškumas (garų); LC ₅₀ ; EC ₅₀	Šaltinis: Europos cheminių medžiagų agentūra, http://echa.europa.eu/
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS Nr.: 2530-83-8 EB Nr.: 219-784-2	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Šaltinis: Europos cheminių medžiagų agentūra, http://echa.europa.eu/

16.4. Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojų klasės ir pavojų kategorijos	Pavojingumo frazės	Klasifikavimo procedūra
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Smarkiai pažeidžia akis.	

16.5. R-, H- ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

Pavojingumo frazės	
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H331	Toksiška įkvėpus.
H370	Kenkia organams.
H371	Gali pakenkti organams.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2023-02-10

Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 1.3



Puslapis 11/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

16.6. Nuorodos dėl mokymų

Duomenų nėra

16.7. Papildomos nuorodos

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.