

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2023-01-19

Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 2



Puslapis 1/11

Topical Guard

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas:

Topical Guard

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

Gamintojas:

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]

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Ženklavimo elementai

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

Produkto nereikia paženklinėti pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

Pavojingumo frazės: nėra

Papildomi pavojaus požymiai	
EUH208	Sudėtyje yra KATHON CG. Gali sukelti alerginę reakciją.

Atsargumo frazės Prevencija	
P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

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.: 34590-94-8 EB Nr.: 252-104-2 REACH Nr.: 01-2119450011-60-XXXX	(2-methoxymethylethoxy)propanol Medžiaga, kuriai galioja Bendrijos poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai.	0 - ≤ 2 sv. %
CAS Nr.: 2943-75-1 EB Nr.: 220-941-2 REACH Nr.: 01-2119972313-39-0001	triethoxyoctylsilane Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Atsargiai	0 - ≤ 2 sv. %

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2023-01-19


Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 2



Puslapis 2/11

Topical Guard

Produkto identifikatoriai	Medžiagos pavadinimas Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS Nr.: 55965-84-9 Indekso Nr.: 613-167-00-5	KATHON CG 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)  Pavojinga EUH071 M faktorius (ūmus): 100 M-faktorius (chroniškas): 100 Speciali ribinė koncentracijos vertė (SCL) 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 - $\leq 0,0014$ 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.

Įkvėpus:

Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos:

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilas.

Nurijus:

Išskalauti burną. Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Iki šiol nežinomi jokie simptomai.

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

Simptomų gydymas.

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 Pats produktas nedegus.

Pavojingi degimo produktai:

Azoto oksidai (NO_x), Anglies dioksidas (CO₂), Anglies monoksidas Gaisro atveju: Dujos/garai, nuodingas

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.

5.4. Papildomos nuorodos

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2023-01-19

Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 2



Puslapis 3/11

Topical Guard

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:

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

Apsauginė įranga:

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Asmens apsauga:

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

6.2. Avarijų likvidavimo priemonės

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvendami ar užtvėrdami alyvą). Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui:

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Valymui:

Suvalykite sugeriančia medžiaga (pvz. audeklu, multinu). Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Vanduo (su valikliu)

Kita informacija:

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

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).

Priešgaisrinės priemonės:

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės. Nereikia imtis specialių priemonių.

Priemonės, siekiant sulaikyti aerolio 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, išsitepti rankas apsauginiu kremu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2023-01-19

Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 2



Puslapis 4/11

Topical Guard

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)	(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EB Nr.: 252-104-2	① 50 ppm (308 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE)	(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EB Nr.: 252-104-2	① 50 ppm (310 mg/m ³) ② 50 ppm (310 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf) DFG, EU, 11

8.1.2. Biologinės ribinės vertės

Duomenų nėra

8.1.3. DNEL/PNEC vertės

Medžiagos pavadinimas	DNEL vertė	① DNEL modelis ② Ekspozicijos kelias
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EB Nr.: 252-104-2	310 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis – įkvėpus, sisteminis poveikis
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EB Nr.: 252-104-2	37,2 mg/m ³	① DNEL Vartotojas ② Ilgalaikis – įkvėpus, sisteminis poveikis
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EB Nr.: 252-104-2	65 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis – per odą, sisteminis poveikis
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EB Nr.: 252-104-2	15 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL Vartotojas ② Ilgalaikis – per odą, sisteminis poveikis
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EB Nr.: 252-104-2	1,67 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL Vartotojas ② Ilgalaikis – oralinis, sisteminis poveikis

Medžiagos pavadinimas	PNEC Vertė	① PNEC modelis
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EB Nr.: 252-104-2	19 mg/L	① PNEC Vandens telkiniai, Gėlasis vanduo
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EB Nr.: 252-104-2	1,9 mg/L	① PNEC Vandens telkiniai, Jūros vanduo
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EB Nr.: 252-104-2	4 168 mg/L	① PNEC Poveikis valymo įrenginiuose
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EB Nr.: 252-104-2	70,2 mg/kg	① PNEC nuosėdos, gėlasis vanduo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2023-01-19

Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 2



Puslapis 5/11

Topical Guard

Medžiagos pavadinimas	PNEC Vertė	① PNEC modelis
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EB Nr.: 252-104-2	7,02 mg/kg	① PNEC nuosėdos, jūros vanduo
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EB Nr.: 252-104-2	190 mg/L	① PNEC oras
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EB Nr.: 252-104-2	2,74 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. Jei pirštines naudosite dar kartą, prieš nusimaudami jas nuvalykite ir laikykite gerai vėdinamas. Atsižvelkite į medžiagos susidėvėjimo laiką ir pradines savybes.

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 prietaisai (dujokaukė ar veido kaukė) su filtru: A-P2

Kitos apsaugos priemonės:

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

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: baltas

Kvapąs: neapibrėžtas

Saugos informacija

Parametras	Vertė	esant °C	① Metodas ② Pastaba
pH	9	20 °C	
Lydimosi temperatūra	neapibrėžtas		
Užšalimo taškas	neapibrėžtas		
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	neapibrėžtas		
Skilimo temperatūra	neapibrėžtas		
Pliūpsnio taškas	neapibrėžtas		
Garavimo greitis	neapibrėžtas		
Savaiminio užsidegimo temperatūra	neapibrėžtas		
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės	neapibrėžtas		
Garų slėgis	neapibrėžtas		
Garų tankis	neapibrėžtas		
Tankis	1,025 g/cm ³	20 °C	
Santykinis tankis	neapibrėžtas		
Piltinis tankis	neapibrėžtas		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2023-01-19

Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 2



Puslapis 6/11

Topical Guard

Parametras	Vertė	esant °C	① Metodas ② Pastaba
Tirpumas vandenyje	maišomas	20 °C	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	neapibrėžtas		
Dinaminis klampumas	neapibrėžtas		
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. Pats produktas nedegus.

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

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. Gaisro atveju: Dujos/garai, nuodingas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EB Nr.: 252-104-2
LD₅₀ oralinis: 5 140 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ odos: 9 510 mg/kg (Kaninchen)
triethoxyoctylsilane CAS Nr.: 2943-75-1 EB Nr.: 220-941-2
LD₅₀ oralinis: >5 110 mg/kg (Žiurkė) EBPO 401
LD₅₀ odos: 6 730 mg/kg (Triušis) EBPO 402
LC₅₀ Ūmus inhaliacinis toksiškumas (garų): 22 mg/L 4 h (Žiurkė) EBPO 403
KATHON CG CAS Nr.: 55965-84-9
ATE oral: >5 000 mg/kg
ATE dermal: >3 700 mg/kg
ATE inhalativ Stäube+Nebel: >5 mg/L
LD₅₀ oralinis: 200 mg/kg (rat) OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD₅₀ odos: >1 008 mg/kg (rat)
LC₅₀ Ūmus inhaliacinis toksiškumas (dulkės/rūkas): 0,171 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2023-01-19

Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 2



Puslapis 7/11

Topical Guard

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Sudėtyje yra KATHON CG. Gali sukelti alerginę reakciją.

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.

Aspiracijos pavojus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Papildoma informacija:

Duomenų nėra

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Duomenų nėra

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EB Nr.: 252-104-2
LC₅₀ : 10 000 mg/L 4 d (žuvis, Juodoji drūtagalvė rainė)
EC₅₀ : 1 919 mg/L 2 d (Daphnia magna (didžioji vandens blusa))
LC₅₀ : >1 000 mg/L 4 d (žuvis, Poecilia reticulata)
LC₅₀ : >1 000 mg/L 2 d (vėžiagyviai, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)
LC₅₀ : >1 000 mg/L 3 d (vėžiagyviai, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)
LC₅₀ : >1 000 mg/L 4 d (vėžiagyviai, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)
EC₅₀ : >969 mg/L 3 d (Dumbliai/vandens augalai, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC₅₀ : >969 mg/L 4 d (Dumbliai/vandens augalai, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC : 969 mg/L 3 d (Dumbliai/vandens augalai, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC : 969 mg/L 4 d (Dumbliai/vandens augalai, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
LOEC : 0,5 mg/L 22 d (vėžiagyviai, Daphnia magna)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2023-01-19

Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 2



Puslapis 8/11

Topical Guard

KATHON CG CAS Nr.: 55965-84-9
EC₅₀ : 0,1 mg/L 2 d (Daphnia magna (didžioji vandens blusa)) EBPO 202
EC₅₀ : 0,048 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) EBPO 201
EC₅₀ : 0,22 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) EBPO 203
NOEC : 0,004 mg/L 21 d (Daphnia magna (didžioji vandens blusa)) EBPO 211
NOEC : 0,098 mg/L 28 d (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) EBPO 210
NOEC : 0,0012 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) EBPO 201
EC₅₀ : 7,92 mg/L (Aktyvintos nuosėdos) EBPO 209
LC₅₀ : 0,19 mg/L 4 d (žuvis, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
LC₅₀ : 0,18 mg/L 2 d (vėžiagyviai, Daphnia magna) EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test)
LC₅₀ : 0,282 mg/L 4 d (vėžiagyviai, Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
EC₅₀ : 0,0181 mg/L 2 d (Dumbliai/vandens augalai, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC₅₀ : 0,0063 mg/L 3 d (Dumbliai/vandens augalai, Skeletonema costatum)
EC₅₀ : 0,0357 mg/L 4 d (Dumbliai/vandens augalai, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC₅₀ : 0,099 mg/L 2 d (vėžiagyviai, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC : 0,00049 mg/L 2 d (Dumbliai/vandens augalai, Skeletonema costatum)
NOEC : 0,0014 mg/L 3 d (Dumbliai/vandens augalai, Skeletonema costatum)
NOEC : 0,13 mg/L 4 d (žuvis, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
NOEC : 0,098 mg/L 28 d (žuvis, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
NOEC : 0,1 mg/L 21 d (vėžiagyviai, Daphnia magna) EPA OPP 72-4 (Fish Early Life-Stage and Aquatic Invertebrate Life-Cycle Studies)
LOEC : 0,144 mg/L 28 d (žuvis, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

triethoxyoctylsilane CAS Nr.: 2943-75-1 EB Nr.: 220-941-2
Biologinė degradacija : Taip, lėtas
KATHON CG CAS Nr.: 55965-84-9
Biologinė degradacija : Taip, greitai

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EB Nr.: 252-104-2
Log K_{OW} : 0,001
triethoxyoctylsilane CAS Nr.: 2943-75-1 EB Nr.: 220-941-2
Log K_{OW} : 6,41
Biokoncentracijos faktorius (BCF) : 1 980 Rūšis: Cyprinus carpio
KATHON CG CAS Nr.: 55965-84-9
Log K_{OW} : 0,75
Biokoncentracijos faktorius (BCF) : 3,6

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EB Nr.: 252-104-2
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai : Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2023-01-19

Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 2



Puslapis 9/11

Topical Guard

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

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

KATHON CG CAS Nr.: 55965-84-9

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Duomenų nėra

12.7. Kitas neigiamas poveikis

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 02 99	Kitai neapibūdintos atliekos
----------	------------------------------

Atliekų kodas pakuotė

15 01 02	Plastikinės pakuotės
----------	----------------------

Atliekų apdorojimo variantai

Tinkamas išmetimas / Produktas:

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

Tinkamas išmetimas / Pakuotė:

Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2023-01-19

Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 2



Puslapis 10/11

Topical Guard

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

Duomenys apie direktyvą 1999/13/EB dėl lakiųjų organinių junginių (VOC) emisijų apribojimo: LOJ vertė 27

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

LOJ ES riba (2004/42 / EG) (kat. IIA / i) 140 g/L, LOJ vertė 27 g/L

Produktas atitinka EB direktyvos 2004/42/EB dėl LOJ kiekio apribojimo normatyvus.

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, pagimdžiusią ir krūtimi maitinančią moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Störfallverordnung (12. BlmschV)

Pastaba:

StörfallVO netaikoma.

Vandens pavojingumo klasė

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

Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

netaikoma

16 SKIRSNIS. Kita informacija

16.1. Pakeitimų nuorodos

Duomenų nėra

16.2. Santrumpos ir akronimai

Apžvalgos lentelę rasite www.euphrac.eu

16.3. Svarbios literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Medžiagos pavadinimas	Rūšis	tiekimo šaltinis(iai)
KATHON CG CAS Nr.: 55965-84-9	LD ₅₀ oralinis; LD ₅₀ odos; LC ₅₀ ūmus inhaliacinis toksiškumas (dulkės/rūkas); LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Šaltinis: Europos cheminių medžiagų agentūra, http://echa.europa.eu/
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS Nr.: 34590-94-8 EB Nr.: 252-104-2	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]

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2023-01-19

Spausdinimo data: 2023-02-16

Versija: 2



Puslapis 11/11

Topical Guard

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

Pavojingumo frazės	
H301	Toksiška prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomi pavojaus požymiai	
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.

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.