

SAFE TOP

Pildymo data: 2021-06-09
Peržiūra atlikta: 2022-06-03
Versijos nr. 2

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas
--

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: SAFE TOP

Produkto kodas: -

UFI: T300-Y08N-800S-4GGR

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

Nustatyti naudojimo būdai: paviršių dezinfekantas.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: nenaudoti ne pagal nurodytus naudojimo būdus ir paskirtį.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas: UAB „Pelkini“

Adresas: Pušų g. 38-8, LT-08116 Vilnius, Lietuva

Telefono numeris: +370 646 25462

Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: renatasmln@gmail.com.

1.4. Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų informacijos biuras visą parą, tel. +370 5 236 20 52, +370 687 533 78

Bendrojo pagalbos centro tel. 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Flam. Liq. 2 H226 Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija; H225 Labai degūs skystis ir garai.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Pavojaus piktograma (-os): GHS02: liepsna



Signalinis žodis: PAVOJINGA

Pavojingumo frazės: H225 Labai degūs skystis ir garai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus bei pakeitimus

SAFE TOP

Pildymo data: 2021-06-09
Peržiūra atlikta: 2022-06-03
Versijos nr. 2

Atsargumo frazės – bendrosios:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Atsargumo frazės – prevencinės:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Atsargumo frazės – atoveikis: -

Atsargumo frazės – sandėliavimas:

P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Atsargumo frazės – šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.

Papildoma informacija apie pavojų: nenustatyta.

Pavojingos sudedamosios dalys: etanolis, izopropanolis.

Specialieji reikalavimai pakuotei:

Pakuotė privalo turėti vaikų Netaikoma.
sunkiai atidaromą dangtelį:

Liestinė pavojaus žymė: Taikoma.

2.3. Kiti pavojai

Šios medžiagos/ mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiomis ir toksiškomis (PBT) arba labai patvariomis ir labai biologiškai besikaupiančiomis (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos Netaikoma.

3.2. Mišiniai Skystis, mišinys. Sudėtyje yra denatūruoto etilo alkoholio, izopropanolio.

Pavojingos sudedamosios dalys:

CAS Nr.	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH registracijos numeris	Tūrio dalis, %	Cheminis pavadinimas	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-0000	79,00	Etanolis; etilo alkoholis	Flam. Liq. 2 H225
67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119575580-25-0000	> 1 < 3	Propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

Pastaba: visas kiekvieno atitinkamo teiginio apie pavojų tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus bei pakeitimus

SAFE TOP

Pildymo data: 2021-06-09
Peržiūra atlikta: 2022-06-03
Versijos nr. 2

Bendroji pagalba	Nukentėjusį išnešti iš pavojingos aplinkos. Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėti produkto talpyklą ar jo etiketę, ar produkto saugos duomenų lapą. Nepalikti nukentėjusio be priežiūros.
Pirmosios pagalbos teikėjų sauga	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Įkvėpus	Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.
Per sąlytį su oda	Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Per sąlytį su akimis	Nedelsiant akį(-is) gerai plauti tekančiu vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį. Plaunamos plačiai atmerktos akys. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	Burną praskalauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Poveikis akims vertinamas kaip dirginantis. Poveikis odai vertinamas kaip lengvai dirginantis naudojant ilgai ir pakartotinai. Poveikis parijus: centrinės nervų sistemos slopinimas, pykinimas/ vėmimas, alkoholinių gėrimų apsinuodijimo simptomai. Poveikis įkvėpus: didelės garų koncentracijos gali sukelti trumpalaikį dirginimą, kvėpavimo takų, galvos skausmus, pykinimą.

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

Simptominis gydymas. Specialaus gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės	Tinkamos gesinimo priemonės: milteliai, angliarūgštė, vandens pūslai, putos, smėlis. Netinkamos gesinimo priemonės: stipri vandens čiurkšlė/ srovė.
5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai	Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Pavojingi degimo produktai: anglies dioksidas (CO ₂), anglies monoksidas (CO).
5.3. Patarimai gaisrininkams	Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Naudoti vandens pūslus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui. Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams: gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	Avarijos nelikdviduojantiems darbuotojams: naudoti asmenines apsaugos priemones. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Evakuoti darbuotojus į saugias vietas. Vengti garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonoje.
--	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus bei pakeitimus

SAFE TOP

Pildymo data: 2021-06-09
Peržiūra atlikta: 2022-06-03
Versijos nr. 2

Pagalbos teikėjams: jei darbui avarijos vietoje reikalinga speciali apranga, atkreipti dėmesį į 8-ame skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas asmens apsauginių drabužių medžiagas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti išsipylosios medžiagos pasklidimo, nutekėjimo bei patekimo į dirvožemį, vandens telkinius, drenažo ir nuotekų sistemas. Produktui užteršus aplinką (nuotakyną, vandens telkinius, dirvožemį ar orą), pranešti atsakingoms tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius ir įrangą. Atliekas perduoti licencijuotai atliekų tvarkymo įmonei.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos: vengti aerozolių susidarymo. Neįkvėpti garų, dulkių. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir/ar ištraukimą. Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo: imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškrovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.

Bendros darbo higienos priemonės: bendroji pramonės higienos praktika. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliuoti laikantis vietinių teisės aktų reikalavimų. Laikyti gamintojo pakuotėje, saugoti nuo tiesioginės saulės šviesos. Laikyti sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiai nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10-ą skirsnį), maisto ir gėrimų. Iki naudojimo pakuotes laikyti sandariai uždarytas ir hermetiškas. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Nelaikyti nepaženklintoje taroje.

Informacija apie stabilumą sandėliavimo metu: stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas(-ai)

Paruošta naudojimui, žr. 1.2. skirsnį.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/ asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribiniai dydžiai pagal Lietuvos higienos normą HN 23:2011:

CAS Nr.	Cheminis pavadinimas	Kontrolės parametrai
---------	----------------------	----------------------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus bei pakeitimus

SAFE TOP

Pildymo data: 2021-06-09
Peržiūra atlikta: 2022-06-03
Versijos nr. 2

64-17-5	Etanolis; etilo alkoholis	IPRD = 1000 mg/m ³ , 500 ppm, TPRD = 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
67-63-0	Propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	IPRD = 350 mg/m ³ , 150 ppm, TPRD = 600 mg/m ³ , 250 ppm

Pastabos: IPRD – ilgalaikio poveikio ribinis dydis, TPRD – trumpalaikio poveikio ribinis dydis.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL):

CAS Nr.	Cheminis pavadinimas	Naudotojas	Patekimo būdas	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
64-17-5	Etanolis; etilo alkoholis	Darbuotojai	Įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	950 mg/m ³
			Per odą		343 mg/kg kūno svoris/ diena
		Vartotojai	Įkvėpus		114 mg/m ³
			Per odą		206 mg/kg kūno svoris/ diena
			Prarijus		87 mg/kg kūno svoris/ diena
67-63-0	Propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Darbuotojai	Įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	500 mg/m ³
			Per odą		888 mg/kg kūno svoris/ diena
		Vartotojai	Įkvėpus		89 mg/m ³
			Per odą		319 mg/kg kūno svoris/ diena
			Prarijus		26 mg/kg kūno svoris/ diena

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC):

CAS Nr.	Cheminis pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
64-17-5	Etanolis; etilo alkoholis	gėlas vanduo	0,96 mg/l
		jūros vanduo	0,79 mg/l
		nuotekų valymo įrenginiai (angl. STP)	580 mg/l
		nuosėdos (gėlas vanduo)	3,6 mg/kg sausų nuosėdų svoris
		nuosėdos (jūros vanduo)	2,9 mg/kg sausų nuosėdų svoris
		dirvožemis	0,63 mg/kg sauso dirvožemio svoris
67-63-0	Propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	gėlas vanduo	140,9 mg/l
		jūros vanduo	140,9 mg/l
		nuotekų valymo įrenginiai (angl. STP)	2,251 g/l
		nuosėdos (gėlas vanduo)	552 mg/kg sausų nuosėdų svoris
		nuosėdos (jūros vanduo)	552 mg/kg sausų nuosėdų svoris
		dirvožemis	28 mg/kg sauso dirvožemio svoris

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Jeigu naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudotis proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

Individualios apsaugos priemonės

Asmeninės apsaugos priemonių naudojimas turi atitikti gerą darbo higienos patirtį ir turi būti naudojama kartu su kitomis kontrolės priemonėmis, įskaitant techninio valdymo priemones, ventiliaciją ir izoliaciją.

Akių ir (arba) veido apsauga

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai (LST EN 166:2002). Naudoti akių (veido) apsaugos priemones ir apsauginį kostiumą, kilus nenormalaus darbo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus bei pakeitimus

SAFE TOP

Pildymo data: 2021-06-09
Peržiūra atlikta: 2022-06-03
Versijos nr. 2

situacijomis.

Odos apsauga

Rankų apsauga: dėvėjimo laikas < 60 min, medžiaga: butilo guma. Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari cheminei medžiagai/ mišiniui (LST EN ISO 374-5:2017). Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis – tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės. Užteršus produktą, pirštines nedelsiant pakeisti. Užterštas pirštines išmesti atsižvelgiant į galiojančius vietinius ir nacionalinius reikalavimus. Tinkamumas specifiniam darbui turi būti aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės: nepralaidūs apsauginiai drabužiai. Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, avarijų atveju turi būti naudojamos puskaukės su A tipo filtru (LST EN 149:2002+A1:2009), apsaugančiu nuo kenksmingų skystų aerozolių, filtruojamosios puskaukės su vožtuvais apsaugai nuo dujų ir dalelių.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Žiūrėti 6 ir 12 skirsnius.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena:	Skystis.
Spalva:	Bespalvis.
Kvapas:	Būdingas.
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	Nenustatyta.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nenustatyta.
Degumas:	Mišinys yra degus.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos:	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra:	Nenustatyta.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nenustatyta.
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
pH:	Nenustatyta.
Kinematinė klampa:	Nenustatyta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus bei pakeitimus

SAFE TOP

Pildymo data: 2021-06-09
Peržiūra atlikta: 2022-06-03
Versijos nr. 2

Tirpumas: Nenustatyta.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo: Nenustatyta.

Garų slėgis: Nenustatyta.

Santykinis tankis: Nenustatyta.

Santykinis garų tankis: Nenustatyta.

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas Nėra jokių specifinių šio produkto ar jo sudedamųjų dalių reaktyvumo tyrimų duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas Normaliomis sąlygomis mišinys stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė Normaliomis sandėliavimo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4. Vengtinios sąlygos Aukšta temperatūra, atvira liepsna ir kibirkštys.

10.5. Nesuderinamos medžiagos Specialių duomenų nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai Anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO₂), toksiškos dujos ir garai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas Neklasifikuojama remiantis turima informacija.

Sudedamųjų dalių ūmus toksiškumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
64-17-5	Etanolis; etilo alkoholis	LD50 prarijus (žiurkės) – 7060 mg/kg; LC50 įkvėpus (žiurkės) – 124,7 mg/l/4val.; 133,8 mg/l/4val.; >8000 mg/l/4val.; 20000 ppm/10val.; LD50 per odą (triušiai) – >20000 mg/kg.
67-63-0	Propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	LD50 prarijus (žiurkės) – 5840 mg/kg; LC50 įkvėpus (žiurkės) – 5000 ppm/6val. (garai); LD50 per odą (triušiai) – 16,4 ml/kg/24val.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Neklasifikuojama remiantis turima informacija. Ilgalais ar kartotinis poveikis gali dirginti kvėpavimo takus, sausinti ir dirginti odą.

Didelis kenksmingumas akims ir Gali dirginti akis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus bei pakeitimus

SAFE TOP

Pildymo data: 2021-06-09
Peržiūra atlikta: 2022-06-03
Versijos nr. 2

(arba) akių dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos
jautrinimas

Neklasifikuojama remiantis turima informacija.

Mutageninis poveikis lytinėms
ląstelėms

Neklasifikuojama remiantis turima informacija.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuojama remiantis turima informacija.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuojama remiantis turima informacija.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuojama remiantis turima informacija.

STOT (kartotnis poveikis)

Neklasifikuojama remiantis turima informacija.

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama remiantis turima informacija.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Kita informacija

Ilgalaikis mišinio garų poveikis gali dirginti kvėpavimo takus, gali sukelti mieguistumą, galvos svaigimą. Prarijus gali pakenkti virškinamajam traktui.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Neklasifikuojama remiantis turima informacija.

Sudedamųjų dalių ūmus toksiškumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Poveikis
64-17-5	Etanolis; etilo alkoholis	LC50 žuvis (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) – 11200 mg/l/24val.; LC50 žuvis (<i>Leucistus idus melanotus</i>) – 8140 mg/l/48val.; LC50 žuvis (<i>Pimephales promelas</i>) – 14,2 g/l/96val.; EC50 bestuburiai (<i>Daphnia magna</i>) – 10800 mg/l/24val.; 9268 – 14221 mg/l/48val.; IC50 bakterijos (<i>Pseudomonas putida</i>) – 6500 mg/l/16val
67-63-0	Propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	LC50 žuvis (<i>Pimephales promelas</i>) – 9640 mg/l/96val.; EC50/LC50 bestuburiai (<i>Daphnia magna</i>) – 10000 mg/l/24val.; NOEC bestuburiai (<i>Daphnia magna</i>) – 3,37 µmol/l/16d.; EC50 arba NOEC dumbliai (<i>Scenedesmus quadricauda</i>) – 1800 mg/l/7d.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Sudedamųjų dalių skaidumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Poveikis
64-17-5	Etanolis; etilo alkoholis	Lengvai skaidosi (>70 % per 20 dienų).
67-63-0	Propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Lengvai skaidosi (>70 % per 20 dienų).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus bei pakeitimus

SAFE TOPPildymo data: 2021-06-09
Peržiūra atlikta: 2022-06-03
Versijos nr. 2

Sudedamųjų dalių bioakumuliacijos potencialas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Poveikis
64-17-5	Etanolis; etilo alkoholis	log Pow < 1-3.
67-63-0	Propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	log Pow < 1-3.

- 12.4. Judumas dirvožemyje** Lakioji skysčio dalis – išgaruoja. Nežymi dalis gali prasiskverbti į dirvožemį ir užteršti gruntinius vandenius.
- 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Sudedamosios dalys nėra klasifikuojamos kaip PBT ir vPvB medžiagos.
- 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės** Nėra duomenų.
- 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai**

- Produkto šalinimas** Atliekos ir pakuotė utilizuojamos pagal galiojančius teisės aktus. Nepilti atliekų į kanalizaciją. Nesunaudotas produktas ir neperdirbamos jo atliekos turi būti perduotos licencijuotoms atliekų tvarkymo įmonėms.
- Užterštos pakuotės šalinimas** Ištuštinti likusį kiekį. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Nesunaudotas produktas ir neperdirbamos jo atliekos turi būti perduotos licencijuotoms atliekų tvarkymo įmonėms.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

- 14.1. JT numeris ar ID numeris** UN 1170
- 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas** ETANOLIO TIRPALAS (angl. *ETHANOL SOLUTION*)
- 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)** 3

14.4. Pakuotės grupė	ADN	ADR	RID	IMDG	IATA (kroviny)	IATA (keleivis)
Pakuotės grupė	II					
Klasifikacinis kodas	F1			-	-	-
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	33			-	-	-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus bei pakeitimus

SAFE TOP

Pildymo data: 2021-06-09
Peržiūra atlikta: 2022-06-03
Versijos nr. 2

Etiketė	 3					
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	-	D/E	-	-	-	-
Pakavimo instrukcija (lėktuvas)	-	-	-	-	364: 30 L	353: 5 L

14.5. Pavojus aplinkai Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Labai degūs skystis ir garai. Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:**

- 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB.
- 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.
- 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo.

Konvencija dėl cheminio ginklo (CWC), Toksinių cheminių medžiagų ir prekursorių sąrašai Netaikoma

REACH 59 straipsnis - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 57 straipsnis)

REACH XIV Priedas - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių Netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus bei pakeitimus

SAFE TOP

Pildymo data: 2021-06-09
Peržiūra atlikta: 2022-06-03
Versijos nr. 2

medžiagų eksporto ir importo

REACH XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai

Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:

Numeris sąrašė: 3

Seveso III direktyva: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

P5c DEGIEJI SKYSČIAI

Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant žemesnės pakopos reikalavimus: 5000 t

Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant aukštesnės pakopos reikalavimus: 50000 t

Lietuvos Respublika

- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymas Nr. V-824/A1-389 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo.
- 2001 m. liepos 24 d. Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. 97/406 dėl darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų.
- 1999 m. liepos 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. 217 dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo.
- 2017 m. liepos 12 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-606 dėl duomenų teikimo į informacinę sistemą „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (IS „AIVIKS“) tvarkos aprašo patvirtinimo.
- 2020 m. birželio 23 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-372 dėl cheminių medžiagų ir mišinių apskaitos tvarkos aprašo patvirtinimo.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lapo parengimo data: 2021-06-09

Saugos duomenų lapo peržiūros data: 2021-10-07

Saugos duomenų lapo versija: 2

Pakeitimų paaiškinimai: atlikti pakeitimai, susiję su reglamento (ES) 2020/878 taikymu.

Santrumpų ir skaitmeninių ženklų paaiškinimai (nurodyti 3 skirsnyje):

Flam. Liq. 2 Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija.

Skin Irrit. 2 Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija.

STOT SE 3 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus bei pakeitimus

SAFE TOP

Pildymo data: 2021-06-09
Peržiūra atlikta: 2022-06-03
Versijos nr. 2

kategorija, kvėpavimo takų dirginimas/ narkozė.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Santrumpų ir akronimų paaiškinimai:

LD50/ LC50 cheminės medžiagos dozė (koncentracija), sukelianti 50 % testuojamų gyvūnų žūtį.

NOEC pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija.

PBT patvarios, biokakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos.

vPvB labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos.

Vertinimo metodai, nurodyti Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 9 straipsnyje, buvo naudoti klasifikavimo tikslu:

Flam. Liq. 2 H225 Skaičiavimo metodas.

Šiame dokumente pateikta informacija pagrįsta geriausiomis mūsų žiniomis. Čia pateikti duomenys yra pagrįsti šiandien turimomis žiniomis ir patirtimi. Šio saugos duomenų lapo ir jo priedų [jeigu jie reikalingi pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH)] paskirtis yra aprašyti produktą jo saugos reikalavimų požiūriu. Nurodyti faktai nesuteikia jokių garantijų dėl sudėties, savybių arba pajėgumo.

Saugos duomenų lapo pabaiga