

## Ethanol Denatured

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-02-26

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

1.1	<b>Produkto identifikatorius</b>	
	Firminis pavadinimas	Ethanol 99,9%
	Registracijos numeris (REACH)	neatitinkami (mišinys)
	Unikalus mišinio identifikatorius (UFI)	6YDS-51E0-J00F-77AS
1.2	<b>Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai</b>	
	Atitinkami nustatyti naudojimo būdai.	ploviklių žaliavos
1.3	<b>Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys</b>	
	AprintaPro GmbH Gutheil Schoder Gasse 17 1230 Wien Austria	
	Telefonas: +43 1 997809410 el. Paštas: office@aprintapro.com Interneto svetainė: https://www.aprintapro.com	
	elektroninis paštas (kompetentingo asmens)	office@aprintapro.com
1.4	<b>Pagalbos telefono numeris</b>	
	Pagalbos informacinė tarnyba	+43 1 997809410 Šis telefono numeris yra prieinama tik šitom darbo valandomis: Pirmadienis-Penktadienis 08:00 - 16:00

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

## 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skirsnis	Pavojingumo klasė	Kategorija	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė
2.6	degieji skysčiai	2	Flam. Liq. 2	H225
3.3	smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas	2	Eye Irrit. 2	H319

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Produktas yra degus ir gali lengvai užsidegti nuo potencialiu užsiliepsnojimo šaltiniu.

## 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signalinis žodis pavojinga

- Piktograma

GHS02, GHS07



- Pavojingumo frazės

H225

Labai degūs skystis ir garai.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

## Ethanol Denatured

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-02-26

- Atsargumo frazės	
P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P103	Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
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.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

Liestinė pavojaus žymė taip

## 2.3 Kiti pavojai

## PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Sudėtyje nėra PBT-vPvB medžiagos, kurios koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

## Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiaga (ED), kurios koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

## 3.1 Medžiagos

Neatitinkami (mišinys)

## 3.2 Mišiniai

## Mišinio aprašymas

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	Wt. %	Klasifikavimas pagal GHS
etanolis	CAS Nr. 64-17-5	$\geq 90$	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319

Medžiagos pavadinimas	Konkrečios ribinės koncentracijos	M faktoriai	ATE	Paveikimo būdas
etanolis	Eye Irrit. 2; H319: C $\geq 50\%$	-	-	

## Pastabos

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## Bendrosios pastabos

Nepalikite nukentėjusiojo be priežiūros. Nukentėjusį išneškite iš pavojingos zonos. Laikykite nukentėjusį šiltai, ramiai ir uždengta. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Abejotiniais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/į gydytoją. Netekus sąmonės stabiliai paguldykite ant šono. Nieko neduokite per burną.

## Įkvėpus

Jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, nedelsiant kvieskite greitąją pagalbą ir suteikti pirmąją pagalbą. Įleiskite gryno oro.

## Patekus ant odos

Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

## Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Mažiausiai 10 minučių gausiai skalaukite švari vandeniu, laikydami vokus atmerktus.

## Prarijus

Praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). NESKATINTI vėmimo.

## Ethanol Denatured

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-02-26

- 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**  
Dar svarbiausi simptomai ir poveikis nėra žinomi.
- 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
nei viena(s)

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

- 5.1 Gesinimo priemonės**  
**Tinkamos gesinimo priemonės**  
Vandens purškimas, BC-milteliai, Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
**Netinkamos gesinimo priemonės**  
Vandens srovė
- 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**  
Esant nepakankamam vėdinimui ir/ar naudojant, gali susiformuoti degus/sprogus garų-oros mišinys. Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti ant grindų. Degios medžiagos arba mišiniai yra ypač linkę kauptis vietose, kurios nėra vėdinamos, pvz., nevedinamose požeminio lygio zonose, tokiose kaip įdubos, vamzdžiai ir šachtos.  
**Pavojingi degimo produktai**  
Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)
- 5.3 Patarimai gaisrininkams**  
Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų. Priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Gesinimo vandens neišpilti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
**Neteikiantiems pagalbos darbuotojams**  
Perkelti asmenį į saugią vietą.  
**Pagalbos teikėjams**  
Dėvėti kvėpavimo aparatą jei susidaro garų/dulkių/aerolio/dujų.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**  
Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Užterštą plovimui naudotą vandenį surinkite ir pašalinkite.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**  
**Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą**  
Nuotekų sistemų uždengimas  
**Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą**  
Nuvalyti su absorbuojančia medžiaga (pvz., drobe, vilna). Surinkti ištekėjusią medžiagą: pjuvenos, diatomitas, smėlis, universalus rišiklis  
**Tinkami izoliavimo metodai**  
Adsorbuojančios medžiagos.  
**Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija**  
Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius. Vėdinti įvykio vietą.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**  
Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

## Ethanol Denatured

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-02-26

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

## 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

## Rekomendacijos

- Gaisro bei aerozolių ir dulkių susidarymo prevencija

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo. Uždegimo šaltinių vengimas. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Dėl sproginimo pavojaus užkirsti galimybę garams patekti į rūsius, kanalizaciją ir duobes. Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudoti sproginimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.

- Konkrečios pastabos/detalės

Degios medžiagos arba mišiniai yra ypač linkę kauptis vietose, kurios nėra vėdinamos, pvz., nevėdinamose požeminio lygio zonose, tokiose kaip įdubos, vamzdžiai ir šachtos. Garai yra sunkesni už orą, gali driektis pažemiu ir gali suformuoti ore sprogius mišinius. Garai jungtyje su oru gali sudaryti sprogstamąjį mišinį.

## Patarimas dėl bendros darbo higienos

Plauti rankas po naudojimo. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas. Niekada nelaikykite maisto arba gėrimo arti chemikalų. Niekada nepilkite cheminių produktų į maisto ar gėrimų pakuotes. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

## Rizikų valdymas, susietas su

- Sprogi aplinka

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, gerai vėdinamoje vietoje. Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo. Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

- Degumo pavojai

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių - Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Saugoti nuo saulės šviesos.

- Ventiliacijos reikalavimai

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo. Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

- Pakuočių suderinamumas

Leidžiama naudoti tik (pvz. pagal ADR) šiems kroviniams patvirtintą tarą.

## 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žr. 16 skyrių dėl bendros apžvalgos.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

## 8.1 Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)											
Šalis	Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Identifikatorius	IPRD [ppm]	IPRD [mg/m <sup>3</sup> ]	TPRD [ppm]	TPRD [mg/m <sup>3</sup> ]	NRD [ppm]	NRD [mg/m <sup>3</sup> ]	Pastaba	Šaltinis
LT	etanolis (etilo alkoholis)	64-17-5	PPRD	500	1.000	1.000	1.900				HN 23

## Pastaba

IPRD dinaminis svertinis vidurkis (ilgalaikio poveikio ribinė vertė): 8 valandų matuotas ar apskaičiuotas dinaminis svertinis vidurkis (jei nenurodyta kitaip)

NRD viršutinė riba yra ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti

TPRD trumpalaikio poveikio ribinė vertė: ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti, ir kuri yra susijusi su 15minučių trukme (jei nenurodyta kitaip)

## 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

## Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Bendroji ventiliacija.

## Ethanol Denatured

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-02-26

## Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

## Akių/veido apsauga

Naudoti akių/veido apsaugos priemones.

## Odos apsauga

## - Rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374. Patikrinti hermetiškumą/nepRALaidumą prieš naudojimą. Norint pakartotinai naudoti pirštines būtina jas prieš nusiimant nuplauti ir po to gerai išvėdinti. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo.

## - Medžiagos rūšis

NBR: krilonitrilo-butadieno kaučiukas

## - Medžiagos storis

≥0,35mm

## - Prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

&gt;120 minutes (atsparumas: 4 lygis)

## - Kitos apsaugos priemonės

Priimti atsigavimo laikotarpius odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremai/tepalai). Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

## Kvėpavimo organų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Filtruojamosioji puskaukė (EN 149). P1 (filtruoja ne mažiau kaip 80 % ore esančių dalelių, spalvinis kodas: Balta).

## Poveikio aplinkai kontrolė

Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

## 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	skystas
Spalva	skaidrus
Kvapas	būdingas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	-97,8 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	64,7 °C prie 1.013 hPa
Degumas	degusis skystis pagal GHS kriterius
Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos	2,5 vol% - 13,5 vol%
Pliūpsnio temperatūra	9,7 °C prie 1.013 hPa
Savaiminio užsidegimo temperatūra	455 °C (skysčių ir dujų savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra)
Skilimo temperatūra	nesusiję su
PH (vertė)	7 (vandeninis tirpalas: 100 mg/cm <sup>3</sup> , 25 °C)
Kinematinė klampa	nenustatyta
Tirpumas	nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	tokios informacijos nėra
Garų slėgis	169,3 hPa prie 25 °C
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis	0,786 g/cm <sup>3</sup> prie 25 °C
Santykinis garų tankis	nėra informacijos apie atitinkamas savybes
Dalelių savybės	nesusiję su (skystas)

## Ethanol Denatured

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-02-26

## 9.2 Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

nėra papildomos informacijos

Kitos saugos charakteristikos

Temperatūros klasė (ES pagal ATEX)

T1 (maksimali leistina paviršiaus temperatūra ant įrangos: 450°C)

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

## 10.1 Reaktyvumas

Dėl nesuderinamumo: žemiau žr. "Vengtinios sąlygos" ir "Nesuderinamos medžiagos". Mišinyje yra reaktyvi(os) medžiaga(os). Užsidegimo rizika.

Jei kaitinant:

Užsidegimo rizika

## 10.2 Cheminis stabilumas

Žr. žemiau: "Vengtinios sąlygos".

## 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinomų pavojingų reakcijų.

## 10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių – Nerūkyti.

Nurodymai, kaip išvengti gaisro ir sprogmio

Naudoti sprogmui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

## 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksidatoriai

## 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pagrįstai numatomi pavojingi skilimo produktai, kurie susidaro naudojant, laikant, išsiliejus ir kaitinant nėra žinomi. Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Mišinio bandymų duomenų neturima.

Klasifikavimo tvarka

Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

Odos ėsdinimas/dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip ėsdinanti(s)/dirginanti(s) odą.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Klasifikuojama(s) kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinanti(s).

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama(s) kaip mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuojama(s) kaip kancerogeninė(is).

## Ethanol Denatured

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-02-26

**Toksinis poveikis reprodukcijai**

Neklasifikuojama(s) kaip toksiškai veikianti(s) reprodukciją.

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis**

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis**

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (pakartotinis poveikis).

**Aspiracijos pavojus**

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus**

Nėra papildomos informacijos.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.

**12.2 Patvarumas ir skaidumas**

Nėra duomenų.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra duomenų.

**12.4 Judumas dirvožemyje**

Nėra duomenų.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB. Sudėtyje nėra PBT-vPvB medžiagos, kurios koncentracija  $\geq 0,1\%$ .**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (ED), kurios koncentracija  $\geq 0,1\%$ .**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra duomenų.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų apdorojimo metodai****Su atliekų tvarkymu susijusi informacija**

Tirpiklių atnaujinimas/regeneravimas.

**Su nuotekų šalinimu susijusi informacija**

Neišleisti į kanalizaciją. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

**Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas**

Yra pavojingos atliekos; leidžiama naudoti tik patvirtintą (pvz. pagal ADR) tarą. Visiškai ištuštintos pakuotės gali būti perdirbtos. Užterštą pakuotę reikia sunaikinti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą.

**Pastabos**



Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionalines nuostatas. Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirai tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai.

## Ethanol Denatured

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-02-26

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1	JT numeris ar ID numeris	
	ADR/RID/ADN	JT 1170
	IMDG-kodas	JT 1170
	ICAO-TI	JT 1170
14.2	JT tinkamas krovinio pavadinimas	
	ADR/RID/ADN	ETANOLIS
	IMDG-kodas	ETHANOL
	ICAO-TI	Ethanol
14.3	Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
	ADR/RID/ADN	3
	IMDG-kodas	3
	ICAO-TI	3
14.4	Pakuotės grupė	
	ADR/RID/ADN	II
	IMDG-kodas	II
	ICAO-TI	II
14.5	Pavojus aplinkai	nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles
14.6	Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.
14.7	Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.
14.8	Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių	
	<b>Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais (ADR) - Papildoma informacija</b>	
	Klasifikacijos kodas	F1
	Pavojaus ženklas(ai)	3
		
	Specialiosios nuostatuos (SP)	144, 601
	Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E2
	Riboti kiekiai (LQ)	1 L
	Transporto kategorija (TC)	2
	Tunelio apribojimo kodas (TRC)	D/E
	Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.	33
	<b>Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID) - Papildoma informacija</b>	
	Klasifikacijos kodas	F1
	Pavojaus ženklas(ai)	3
		
	Specialiosios nuostatuos (SP)	144, 601
	Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E2
	Riboti kiekiai (LQ)	1 L
	Transporto kategorija (TC)	2
	Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.	33



## Ethanol Denatured

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-02-26

## Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija

Jūros teršalas -  
Pavojaus ženklas(ai) 3



## Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija

Pavojaus ženklas(ai) 3



## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

## Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

## Apribojimai pagal REACH XVII priedą

Pavoingos medžiagos su apribojimais (REACH, Priedas XVII)			
Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Nr.
Ethanol 99,9%	šis produktas atitinka klasifikavimo pavojingais kriterijų pagal reglamentą Nr. 1272/2008/EB		3
etanolis	degiosios / sprogstamoji		40
etanolis	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		75

## Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas) / SVHC - kandidatų sąrašas

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

## Seveso Direktyva

2012/18/ES (Seveso III)			
Nr.	Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus	Pastabos
P5c	degieji skysčiai (2, 3 kat.)	5.000 50.000	51)

## Pastaba

51) 2 arba 3 kategorijos degieji skysčiai, kurių neapima P5a ir P5b kategorijos

## Decopaint Direktyva

LOJ kiekis 99,9 %

## Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED)

LOJ kiekis 99,9 %

## Ethanol Denatured

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-02-26

## Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

## Reglamentasdėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTR)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

## Vandens pagrindų direktyva (VPD)

Teršalų sąrašas (VPD)			
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Išvardyti	Pastabos
etanolis		a)	

## Legenda

a) Orientacinis pagrindinių teršalų sąrašas

## Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

## Nacionalinis sąrašas

Šalis	Inventorius	Padėtis
AU	AIIC	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
CA	DSL	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
CN	IECSC	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
EU	ECSI	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
EU	REACH Reg.	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
JP	CSCL-ENCS	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
JP	ISHA-ENCS	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
KR	KECI	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
MX	INSQ	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
NZ	NZIoC	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
PH	PICCS	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
TR	CICR	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
TW	TCSI	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
VN	NCI	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
US	TSCA	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą (ACTIVE)

## Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EB medžiagų aprašas ((# EINECS), (#ELINCS), (#NLP))
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registruotos cheminės medžiagos
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas šio mišinio medžiagos nebuvo atliktas.

## Ethanol Denatured

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-02-26

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

## Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)
ADR/RID/ADN	Susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais, geležinkeliais ir vidaus vandens keliais (ADR/RID/ADN)
ATE	Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas Ūmus Toksiškumas)
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
DGR	Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)
ED	Endokrininę sistemą ardanti medžiagar
Eye Dam.	Sukelia smarkų akių pažeidimą
Eye Irrit.	Dirgina akis
EmS	Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema)
Flam. Liq.	Degusis skystis
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
HN 23	Lietuvos higienos normos Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai
IATA	International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)
ICAO-TI	Techninės instrukcijos saugiam pavojingų krovinių vežimui oru
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)
IMDG-kodas	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
IPRD	Dinaminis svertinis vidurkis
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
NRD	Neviršytinas ribinis dydis
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
ppm	Milijoninės dalys
PPRD	Profesinio poveikio ribiniai dydžiai
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)
SVHC	Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)
TPRD	Trumpalaikio Poveikio Ribinė Vertė
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

## Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES.

Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais (ADR). Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID). Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas).

## Ethanol Denatured

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-02-26

## Klasifikavimo tvarka

Fizinės ir cheminės savybės: Klasifikacija remiasi išbandytais mišiniais.  
Pavojai sveikatai, Pavojus aplinkai: Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

## Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

Kodas	Tekstas
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

## Atsakomybės apribojimai

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.