

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Methanol LC-MS 99.9%

Peržiūra atlikta: 05.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00759

Puslapis 1 iš 13

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Methanol LC-MS 99.9%

Medžiagos pavadinimas:	metanolis
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH:	01-2119433307-44-XXXX
CAS Nr.:	67-56-1
Indekso Nr.:	603-001-00-X
EB Nr.:	200-659-6

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Reagentai ir laboratorinės cheminės medžiagos
Tik laboratoriniams ir analitiniams tikslams.

Nerekomenduojama naudoti

Nenaudoti asmeninėms reikmėms (buityje).

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Adresas:	Rua de Júlio Dinis 676 7º
Miestas:	N-4050-320 Porto
Telefonas:	+351 226002917
El. paštas:	info@analytichem.com
Asmuo pasiteirauti:	SDS service department
El. paštas:	SDS@analytichem.com
Internet:	www.analytichem.com
Atsakingas skyrius:	SDS service department

Tiekėjo arba gamintojo duomenys

Įmonė:	AnalytiChem Belgium NV
Adresas:	Industriezone "De Arend" 2
Miestas:	B-8210 Zedelgem
Telefonas:	+32 50 28 83 20
El. paštas:	info.be@analytichem.com
Asmuo pasiteirauti:	SDS service department
El. paštas:	SDS@analytichem.com
Atsakingas skyrius:	AnalytiChem:
	EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
	EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
	EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
	UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
	USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
	Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
	Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Methanol LC-MS 99.9%

Peržiūra atlikta: 05.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00759

Puslapis 2 iš 13

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Lietuvos apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras: (8-5) 236 20 52 / +370 5 214 0238 (CHEMTREC)

Kiti duomenys

Duomenų nėra

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 3; H311
Acute Tox. 3; H301
STOT SE 1; H370

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Signalinis žodis:** Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**H225 Labai degūs skystis ir garai.
H301+H311+H331 Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.
H370 Kenkia organams (akys, centrinė nervų sistema).**Atsargumo frazės**P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P308+P311 Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.**2.3. Kiti pavojai**

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1. Medžiagos**Sumos formulė: CH4O
Molio masė: 32.04 g/mol

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Methanol LC-MS 99.9%

Peržiūra atlikta: 05.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00759

Puslapis 3 iš 13

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
67-56-1	metanolis			100 %
	200-659-6	603-001-00-X	01-2119433307-44-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
67-56-1	200-659-6	metanolis	100 %
		įkvėpiamas: LC50 = 128,2 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 0,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: ATE = 300 mg/kg; oralinis: LD50 = 6000 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	

Kiti duomenys

Duomenų nėra

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga
Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.
Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą.
Iš karto iškviesti gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Iš karto iškviesti gydytoją.

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Saugokite nesusęsintą akį.

Prarijus

Įleiskite gryno oro.
Nurijus iš karto duokite atsigeriti: Vanduo
Iš karto iškviesti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Svaigulys
Apsvaigimas
Regėjimo sutrikimai

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

Nuorodos gydytojui: Metanolis

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Methanol LC-MS 99.9%

Peržiūra atlikta: 05.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00759

Puslapis 4 iš 13

5.1. Gesinimo priemonės**Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Netinkamos gesinimo priemonės

apribojimų nėra

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degūs skysčiai

Garai yra sunkesni už orą, pasklinda pažemiu ir sudaro su oru sprogus mišinius.

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas, Anglies dioksidas

Saugokitės atgalinio pliūpsnio.

5.3. Patarimai gaisrininkams

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

Papildomi nurodymai

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

Jei tai nekelia pavojaus, nepažeistas talpas pašalinkite iš pavojingos zonos.

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Nuveskite žmones į saugią vietą.

Atkreipkite dėmesį: Avarinių atvejų planai

Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Pagalbos teikėjams

Atsargumo frazės Pagalbos teikėjams : Asmens apsauga: Žiūrėkite skirsnis 8

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Sprogimo pavojus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Sulaikymui**

Uždenkite kanalizaciją.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

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

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.

Valymui

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

Kita informacija

Įveskite gerą vėdinimą.

Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Susidarius garams, dulkėms ir aeroliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Methanol LC-MS 99.9%

Peržiūra atlikta: 05.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00759

Puslapis 5 iš 13

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

- Prieš naudojimą perskaityti etiketę.
- Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.
- Naudoti individualias apsaugos priemones.
- Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.
- Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
- Įveskite gerą vėdinimą.
- Naudokitės ištraukiamąja ventiliacija (laboratorija).

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

- Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėpsoms išvengti.
- Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
- Ši medžiaga gali užsidegti nuo karščio, kibirkščių, liepsnos ar kitų degių šaltinių (pvz., statinis elektros krūvis, uždegimo liepsnos, mechaninė/elektros įranga ir elektroniniai prietaisai, tokie kaip mobilieji telefonai, kompiuteriai ir pranešimų gavikliai, kurie neturi būdingosios saugos patvirtinimo).

Patarimai dėl bendros darbo higienos

- Laikykite atokiau nuo: Maistas ir pašarai
- Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.
- Paruoškite akių purškalą ir jo laikymo vietą aiškiai paženklinkite

Papildomi nurodymai

- Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių planą!
- Prieš pertrauką ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu.
- Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

- Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
- Saugoti nuo: Šilumos spinduliavimas.
- Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

- Nacionalinės nuostatos

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

- Laikyti sausoje vietoje.
- Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
- Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Reagentai ir laboratorinės cheminės medžiagos

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m³	pl/cm³	Category	Šaltinis
67-56-1	Metanolis (metilo alkoholis)	200	260		IPRD (8 h)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Methanol LC-MS 99.9%

Peržiūra atlikta: 05.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00759

Puslapis 6 iš 13

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
67-56-1	metanolis			
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	50 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	260 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	260 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	260 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	260 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	40 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ūmus		odos	sisteminis	40 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	50 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	50 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	50 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	8 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		odos	sisteminis	8 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	8 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		oralinis	sisteminis	8 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
67-56-1	metanolis	
Gėlas vanduo		20,8 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		1540 mg/l
Jūros vanduo		2,08 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		77 mg/kg
Jūros sedimentas		7,7 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		100 mg/kg

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisines normas!

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsaugą

apsauginiai akiniai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Methanol LC-MS 99.9%

Peržiūra atlikta: 05.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00759

Puslapis 7 iš 13

Apsauginis veido skydas

Rankų apsauga

Išbandytas apsauginis pirštines dėvėkite

Apsauginis pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtus apsauginius drabužius nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsivelkant.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

Apsaugą nuo terminių pavojų

Duomenų nėra

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Sprogimo pavojus.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapų:	po/pagal: Metanolis
Kvapo atsiradimo ribinė:	Duomenų nėra
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	-98 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	64.7 °C
Degumas:	Duomenų nėra
Žemutinė sprogimo riba:	5.5 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	44 tūrio %
Pliūpsnio temperatūra:	9.7 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	455 °C
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra
pH-rodiklis:	7
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	0.54-0.59 mm²/s
Tirpumas vandenyje:	labai tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	
Duomenų nėra	
Nurodytas ištirpimo:	Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra
Dispersijos stabilumas:	Duomenų nėra
Garų slėgis: (temperatūroje 25 °C)	169.27 hPa
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Tankis (temperatūroje 25 °C):	0.791 g/cm³

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Methanol LC-MS 99.9%

Peržiūra atlikta: 05.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00759

Puslapis 8 iš 13

Santykinis tankis (temperatūroje 20 °C):	0.79-0.8
Piltninis tankis:	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis:	1.11
Dalelių savybės:	Duomenų nėra

9.2. Kita informacija**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Sprogumo savybės

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Palaikantis degimą:

Duomenų nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

Duomenų nėra

dujų:

Duomenų nėra

Oksidacinės savybės

Duomenų nėra

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

Duomenų nėra

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

Duomenų nėra

Tirpiklio kiekis:

Duomenų nėra

Kietos medžiagos kiekis:

0%

Sublimacijos temperatūra:

Duomenų nėra

Suminkštėjimo temperatūra:

Duomenų nėra

Liedinimo taškas:

Duomenų nėra

Duomenų nėra:

Dinaminė klampumas:

0.544-0.59 mPa·s

(temperatūroje 25 °C)

Ištekėjimo laikas:

Duomenų nėra

Kiti duomenys

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Sprogimo pavojus dėl:

Oksidatoriai, Perchloratai, Azoto oksidai (NOx), Chloratai

Vandenilio peroksidas Azoto rūgštis, Sieros rūgštis, Hipochloritai

Egzoterminė reakcija su:

Rūgšties halogenidas, Acetanhidridas, Maleino rūgšties anhidridas, Reduktorius

Rūgštis, Bromas, Chloras (Cl₂), Chloroformas, Anglies tetrachloridas (Anglies tetrachloridas)

Užsiliepsnojimas: Fluoras, Fosforo oksidai

Pavojingų reakcijų galimybė: Žemės šarminis metalas, Šarminiai metalai

10.4. Vengtinios salygos

Šilumos spinduliavimas.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Methanol LC-MS 99.9%

Peržiūra atlikta: 05.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00759

Puslapis 9 iš 13

10.6. Pavojinę skilimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti:

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Papildoma informacija

Duomenų nėra

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Toksiška įkvėpus.

Toksiška susilietus su oda.

Toksiška prarijus.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
67-56-1	metanolis				
	prarijus	LD50 mg/kg 6000	Beždžionė	Amer J Ophthalmol 40: 76-83 (cited in DG)	Determination of the acute toxicity of t
	odos	ATE mg/kg 300			
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 mg/l 128,2	Žiurkė	Study report (1980)	Study performed according to internal co
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE 0,5 mg/l			

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

lengvai dirginantis, tačiau nereikšmingas klasifikavimo prasme.

Šalina iš odos riebalus.

STOT (vienkartinis poveikis)

Kenkia organams. (metanolis)

akys

centrinė nervų sistema

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus

Duomenų nėra

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Methanol LC-MS 99.9%

Peržiūra atlikta: 05.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00759

Puslapis 10 iš 13

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Duomenų nėra

Praktinė patirtis

Kenkia organams.

Gali pažeisti inkstus ir kepenis

širdis

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Ši medžiaga nepasižymi netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

Kita informacija

Galvos skausmas, Svaigulys, Apsvaigimas, Narkozės būseną

Regėjimo sutrikimai, Vėmimas, Skrandžio ir žarnų sutrikimai, Susijaudinimas

Spazmai, Apsvaigimas, Kraujo spaudimo sumažėjimas

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Duomenų nėra

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
67-56-1	metanolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-00 9, 1975
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Toksiškumas žuvims	NOEC 446,7 mg/l	28 d	Pimephales promelas	SAR and QSAR in Environmental Research,	Calculation performed with ECOSAR
	Toksiškumas crustacea	NOEC 208 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD QSAR Toolbox Report (2013)	Toxicity of the target chemical is predi

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).

(99%)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
67-56-1	metanolis	-0,77

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Methanol LC-MS 99.9%

Peržiūra atlikta: 05.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00759

Puslapis 11 iš 13

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
67-56-1	metanolis	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra adsorbcijos dirvožemyje ir nuosėdų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Ši medžiaga nepasižymi netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

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

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

Leisti į cheminį/fizinį apdorojimo įrenginį atsižvelgiant į atitinkamas nuostatas.

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1230
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	METHANOL
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	3+6.1
Klasifikacinis kodas:	FT1
Specialiosios sąlygos:	279
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
Transporto kategorija:	2
Pavojaus numeris:	336
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1230
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	METHANOL
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	3+6.1

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Methanol LC-MS 99.9%

Peržiūra atlikta: 05.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00759

Puslapis 12 iš 13

Klasifikacinis kodas: FT1
Specialiosios sąlygos: 279 802
Ribotas kiekis (LQ): 1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1230
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: METHANOL
14.3. Vežimo pavoingumo klasė (-s): 3
14.4. Pakuotės grupė: II
Pavoingumo ženklėjimas: 3+6.1
Specialiosios sąlygos: 279
Ribotas kiekis (LQ): 1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2
EmS: F-E, S-D

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1230
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: METHANOL
14.3. Vežimo pavoingumo klasė (-s): 3
14.4. Pakuotės grupė: II
Pavoingumo ženklėjimas: 3+6.1
Specialiosios sąlygos: A113
Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y341
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 352
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 1 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 364
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 60 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 40, Įrašas 69

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): 22 Metanolis (67-56-1)

Papildoma informacija: H2, P5c

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Methanol LC-MS 99.9%

Peržiūra atlikta: 05.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00759

Puslapis 13 iš 13

Kitos pastabos

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

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpos ir akronimai

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

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas, 3 pavojaus kategorija

STOT SE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 1 pavojaus kategorija

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H301 Toksiška prarijus.

H301+H311+H331 Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.

H311 Toksiška susilietus su oda.

H331 Toksiška įkvėpus.

H370 Kenkia organams (akys, centrinė nervų sistema).

H370 Kenkia organams.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, priimdami už tai atsakomybę.