

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Thymol blue indicator in Methanol

Peržiūra atlikta: 18.08.2025

Katalogo Nr.: AC16.00864

Puslapis 1 iš 13

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

**1.1. Produkto identifikatorius**

Thymol blue indicator in Methanol

UFI: NYNJ-12CF-EWCN-H78W

**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

**1.4. Pagalbos telefono numeris:**

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

**Kiti duomenys**

Produktas yra mišinys. Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: Žiūrėti skyrių 3.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Thymol blue indicator in Methanol

Peržiūra atlikta: 18.08.2025

Katalogo Nr.: AC16.00864

Puslapis 2 iš 13

## 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

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje  
metanolis

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.

## Atsargumo frazės

P210

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

P260

Neįkvėpti rūko/garų/aerozolio.

P308+P311

Esant poveikiui arba įeigu 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

## 3.2. Mišiniai

## Svarbios sudedamosios medžiagos

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus                                                                           |              |                  | Dalis        |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------|
|         | EB Nr.                                                                                      | Indekso Nr.  | REACH Nr.        |              |
|         | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)                                              |              |                  |              |
| 67-56-1 | metanolis                                                                                   |              |                  | 95 - < 100 % |
|         | 200-659-6                                                                                   | 603-001-00-X | 01-2119433307-44 |              |
|         | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370 |              |                  |              |

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Thymol blue indicator in Methanol

Peržiūra atlikta: 18.08.2025

Katalogo Nr.: AC16.00864

Puslapis 3 iš 13

## 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                                                                                                                                                                                           | 95 - < 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

Šiame produkte nėra itin didelį susirūpinimą keliančių medžiagų pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 57 str., viršijant atitinkamą reglamentuojamą koncentracijos ribą ? 0,1 % (sv. vert.).

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga

## 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

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

## Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti.

Iš karto iškviesti gydytoją.

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

Duomenų nėra

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

Duomenų nėra

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

## 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

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>) Anglies monoksidas

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

Kaitinant kyla slėgis ir sprogo pavojus.

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Thymol blue indicator in Methanol

Peržiūra atlikta: 18.08.2025

Katalogo Nr.: AC16.00864

Puslapis 4 iš 13

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

**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**

Laikyti atokiau nuo 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).

Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

**Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams**

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Nuveskite žmones į saugią vietą.

Avarinių atvejų planai

Kviesti ekspertus

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/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.

Produkto garai sunkesni nei oras, ir didesnės jų koncentracijos gali rinktis pažemėje, duobėse, kanaluose ir rūsiuose.

Sprogimo pavojus

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

Uždenkite kanalizaciją.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrkdami alyvą).

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.

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

**Valymui**

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

**Kita informacija**

Įveskite gerą vėdinimą.

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

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

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Thymol blue indicator in Methanol

Peržiūra atlikta: 18.08.2025

Katalogo Nr.: AC16.00864

Puslapis 5 iš 13

**Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Prieš naudojimą perskaityti etiketę. Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.  
Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.  
Naudoti individualias apsaugos priemones. Naudokitės ištraukiamąja ventiliacija (laboratorija).  
Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Įveskite gerą vėdinimą.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.  
Kūno apsaugos priemonių pasirinkimas priklauso nuo pavojingų medžiagų koncentracijos ir kiekio. Cheminį apsaugos priemonių atsparumą reikėtų patikrinti su jų tiekėjais.

**Papildomi nurodymai**

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsivelkant.  
Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.  
Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Šalies normatyvinė informacija

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

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

Laboratoriniai chemikalai

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai**

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

| CAS Nr. | Pavadinimas                  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | pl/cm <sup>3</sup> | Category   | Šaltinis |
|---------|------------------------------|-----|-------------------|--------------------|------------|----------|
| 67-56-1 | Metanolis (metilo alkoholis) | 200 | 260               |                    | IPRD (8 h) |          |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Thymol blue indicator in Methanol

Peržiūra atlikta: 18.08.2025

Katalogo Nr.: AC16.00864

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 <sup>3</sup>          |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |             | įkvėpiamas          | sisteminis | 260 mg/m <sup>3</sup>         |
| Darbuotojas DNEL, ūmus       |             | įkvėpiamas          | sisteminis | 260 mg/m <sup>3</sup>         |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |             | įkvėpiamas          | vietinis   | 260 mg/m <sup>3</sup>         |
| Darbuotojas DNEL, ūmus       |             | įkvėpiamas          | vietinis   | 260 mg/m <sup>3</sup>         |
| 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 <sup>3</sup>          |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |             | įkvėpiamas          | vietinis   | 50 mg/m <sup>3</sup>          |
| Vartotojas DNEL, ūmus        |             | įkvėpiamas          | vietinis   | 50 mg/m <sup>3</sup>          |
| 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 |

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

## Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Techninėms priemonėms ir tinkamų darbo procedūrų taikymui teikiamas pirmumas asmeninės apsaugos priemonių naudojimo atžvilgiu.

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

## Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

## Akių ir (arba) veido apsaugą

apsauginiai akiniai

Apsauginis veido skydas

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Thymol blue indicator in Methanol

Peržiūra atlikta: 18.08.2025

Katalogo Nr.: AC16.00864

Puslapis 7 iš 13

**Rankų apsauga**

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.

**Odos apsauga**

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsivelkant.

Dėvėti ugniai atsparius arba antipireninius drabužius.

Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu.

Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

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

Verslininkas turi užtikrinti, kad kvėpavimo aparato priežiūra, valymas ir patikra būtų atliekami pagal gamintojo naudojimo informaciją ir tinkamai dokumentuojami.

**Apsauga nuo terminių pavojų**

Duomenų nėra

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Neleiskite garams patekti į rūšį, kanalizaciją ir duobes, nes jie gali sukelti sprogimą.

Sprogimo pavojus

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

|                                                                                       |                     |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| Agregatinė būsena:                                                                    | Skystas             |                        |
| Spalva:                                                                               | mėlynas             |                        |
| Kvapas:                                                                               | po/pagal: Metanolis |                        |
| Kvapo atsiradimo ribinė:                                                              | Duomenų nėra        |                        |
| Lydymosi ir stingimo temperatūra:                                                     |                     | Duomenų nėra           |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: |                     | 64,5 °C                |
| Degumas:                                                                              |                     | Duomenų nėra           |
| Žemutinė sprogimo riba:                                                               |                     | Duomenų nėra           |
| Viršutinė sprogimo riba:                                                              |                     | Duomenų nėra           |
| Pliūpsnio temperatūra:                                                                |                     | 10 °C                  |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    |                     | Duomenų nėra           |
| Skilimo temperatūra:                                                                  |                     | Duomenų nėra           |
| pH-rodiklis:                                                                          |                     | Duomenų nėra           |
| Kinematinė klampumas:                                                                 |                     | Duomenų nėra           |
| Tirpumas vandenyje:                                                                   |                     | Duomenų nėra           |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                                                         |                     | Duomenų nėra           |
| Duomenų nėra                                                                          |                     |                        |
| Nurodytas ištirpimo:                                                                  |                     | Duomenų nėra           |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:                                      |                     | Duomenų nėra           |
| Dispersijos stabilumas:                                                               |                     | Duomenų nėra           |
| Garų slėgis:                                                                          |                     | Duomenų nėra           |
| Garų slėgis:                                                                          |                     | Duomenų nėra           |
| Tankis:                                                                               |                     | 0,79 g/cm <sup>3</sup> |
| Santykinis tankis:                                                                    |                     | Duomenų nėra           |
| Piltninis tankis:                                                                     |                     | Duomenų nėra           |
| Santykinis garų tankis:                                                               |                     | Duomenų nėra           |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Thymol blue indicator in Methanol

Peržiūra atlikta: 18.08.2025

Katalogo Nr.: AC16.00864

Puslapis 8 iš 13

Dalelių savybės:

Duomenų nėra

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

Sprogumo savybės

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

Palaikantis degimą:

Savaiminis degimas

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

Kietos medžiagos kiekis:

Duomenų nėra

Sublimacijos temperatūra:

Duomenų nėra

Suminkštėjimo temperatūra:

Duomenų nėra

Liedinimo taškas:

Duomenų nėra

Dinaminė klampumas:

Duomenų nėra

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**

Oksidatorius

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

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.

**ATEmix apskaičiuota**

ATE (prarijus) 100,3 mg/kg; ATE (odos) 300,9 mg/kg

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Thymol blue indicator in Methanol

Peržiūra atlikta: 18.08.2025

Katalogo Nr.: AC16.00864

Puslapis 9 iš 13

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

**STOT (vienartinis poveikis)**

Kenkia organams. (metanolis)

**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

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Duomenų nėra

**Praktinė patirtis**

Duomenų nėra

**11.2. Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

**Kita informacija**

Duomenų nėra

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Duomenų nėra

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Thymol blue indicator in Methanol

Peržiūra atlikta: 18.08.2025

Katalogo Nr.: AC16.00864

Puslapis 10 iš 13

| 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 |

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas****Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

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

**BCF**

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

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Duomenų nėra

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

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

**12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

**Kiti duomenys**

Duomenų nėra

**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/fizikinį apdorojimo įrenginį atsižvelgiant į atitinkamas nuostatas.

Neišleisti į kanalizaciją.

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Thymol blue indicator in Methanol

Peržiūra atlikta: 18.08.2025

Katalogo Nr.: AC16.00864

Puslapis 11 iš 13

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

## Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1230  |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | METHANOL |
| <b>14.3. Vežimo pavojeingumo klasė (-s):</b>   | 3        |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II       |
| Pavojeingumo 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)

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1230  |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | METHANOL |
| <b>14.3. Vežimo pavojeingumo klasė (-s):</b>   | 3        |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II       |
| Pavojeingumo ženklavimas:                      | 3+6.1    |
| Klasifikacinis kodas:                          | FT1      |
| Specialiosios sąlygos:                         | 279 802  |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 1 L      |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E2       |

## Jūrų transportas (IMDG)

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1230  |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | METHANOL |
| <b>14.3. Vežimo pavojeingumo klasė (-s):</b>   | 3        |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II       |
| Pavojeingumo ženklavimas:                      | 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)

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1230  |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | METHANOL |
| <b>14.3. Vežimo pavojeingumo klasė (-s):</b>   | 3        |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Thymol blue indicator in Methanol

Peržiūra atlikta: 18.08.2025

Katalogo Nr.: AC16.00864

Puslapis 12 iš 13

**14.4. Pakuotės grupė:**

II

Pavojaus ženklinimas: 3+6.1

Specialiosios sąlygos: A113

Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 1 L

Passenger LQ: Y341

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E2

taisyklės:

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. Pavojaus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

**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

**Nacionaliniai normatyvai**

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas 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

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

| Klasifikacija      | Klasifikavimo procedūra  |
|--------------------|--------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Bandymų duomenų pagrindu |
| Acute Tox. 3; H331 | Apskaičiavimo procedūra  |
| Acute Tox. 3; H311 | Apskaičiavimo procedūra  |
| Acute Tox. 3; H301 | Apskaičiavimo procedūra  |
| STOT SE 1; H370    | Apskaičiavimo procedūra  |

**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**

Užtikrinkite tinkamą informaciją, instrukcijas ir vartotojų mokymus.

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,

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Thymol blue indicator in Methanol**

Peržiūra atlikta: 18.08.2025

Katalogo Nr.: AC16.00864

Puslapis 13 iš 13

tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

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, prisiimdami už tai atsakomybę.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*