

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 + 0.4 g/l n-Heptadecane + 2.0 g/l Ethanol

Peržiūra atlikta: 12.06.2025

Katalogo Nr.: AC11.00370

Puslapis 1 iš 12

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

## 1.1. Produkto identifikatorius

Propanol-2 + 0.4 g/l n-Heptadecane + 2.0 g/l Ethanol

UFI: 52EJ-F2UX-8WC3-NTNY

## 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

Duomenų nėra

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 + 0.4 g/l n-Heptadecane + 2.0 g/l Ethanol

Peržiūra atlikta: 12.06.2025

Katalogo Nr.: AC11.00370

Puslapis 2 iš 12

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

## 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

## 2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje  
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H225

Labai degūs skystis ir garai.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės

P210

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

P233

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P280

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

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.

P337+P313

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P403+P235

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P501

Turinį/talpyklą šalinti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

## 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)        |              |                  |              |
| 67-63-0 | propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis    |              |                  | 95 - < 100 % |
|         | 200-661-7                                             | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 |              |
|         | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |              |                  |              |

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 + 0.4 g/l n-Heptadecane + 2.0 g/l Ethanol

Peržiūra atlikta: 12.06.2025

Katalogo Nr.: AC11.00370

Puslapis 3 iš 12

## Kiti duomenys

Duomenų nėra

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## Bendrieji nurodymai

Duomenų nėra

## Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Iš karto iškviešti gydytoją.

## Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

## Patekus į akis

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

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

## Prarijus

Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti.

Iš karto iškviešti gydytoją.

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

Dirginanti

Kvėpavimo sutrikimai

Galvos skausmas

Apsvaigimas

Svaigulys

Apsvaigimas

Narkozės būseną

Buvimas be sąmonės

Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

## 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 sprogdimo pavojus.

Saugokitės atgalinio pliūpsnio.

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 + 0.4 g/l n-Heptadecane + 2.0 g/l Ethanol

Peržiūra atlikta: 12.06.2025

Katalogo Nr.: AC11.00370

Puslapis 4 iš 12

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

## Propanol-2 + 0.4 g/l n-Heptadecane + 2.0 g/l Ethanol

Peržiūra atlikta: 12.06.2025

Katalogo Nr.: AC11.00370

Puslapis 5 iš 12

**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).  
Neįkvėpkite garų/aerolio. 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.  
Prieš pertrauką ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu.  
Naudojant nevalgyti ir negerti.  
Vengti: aerolio ar rūko susidarymas Neįkvėpkite garų/aerolio.

**Papildomi nurodymai**

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbtie prieš vėl apsivelkant.  
Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių planą! Prieš pertrauką ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

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

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.  
Laikykite vėsiai ir sausi.  
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**

Saugoti nuo saulės šviesos.  
Saugoti nuo: Šviesa

**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 |
|---------|----------------------------------------------------|-----|-------------------|--------------------|---------------|----------|
| 67-63-0 | 2-propanolis (izopropanolis, izopropilo alkoholis) | 150 | 350               |                    | IPRD (8 h)    |          |
|         |                                                    | 250 | 600               |                    | TPRD (15 min) |          |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 + 0.4 g/l n-Heptadecane + 2.0 g/l Ethanol

Peržiūra atlikta: 12.06.2025

Katalogo Nr.: AC11.00370

Puslapis 6 iš 12

## DNEL/DMEL vertės

| CAS Nr.                      | Pavadinimas                                        |                     |            |                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|------------|--------------------------------|
| DNEL modelis                 |                                                    | Ekspozicijos kelias | Poveikos   | Vertė                          |
| 67-63-0                      | propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis |                     |            |                                |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                                                    | įkvėpiamas          | sisteminis | 500 mg/m <sup>3</sup>          |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                                                    | odos                | sisteminis | 888 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                                    | įkvėpiamas          | sisteminis | 89 mg/m <sup>3</sup>           |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                                    | odos                | sisteminis | 319 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                                    | oralinis            | sisteminis | 26 mg/kg kūno masės per dieną  |

## PNEC vertės

| CAS Nr.                                     | Pavadinimas                                        |            |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|
| Aplinkos skyrius                            |                                                    | Vertė      |
| 67-63-0                                     | propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis |            |
| Gėlas vanduo                                |                                                    | 140,9 mg/l |
| Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)    |                                                    | 140,9 mg/l |
| Jūros vanduo                                |                                                    | 140,9 mg/l |
| Gėlojo vandens sedimentas                   |                                                    | 552 mg/kg  |
| Jūros sedimentas                            |                                                    | 552 mg/kg  |
| Antrinis apsinuodijimas                     |                                                    | 160 mg/kg  |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose |                                                    | 2251 mg/l  |
| Dirvožemis                                  |                                                    | 28 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 apsauga

apsauginiai akiniai

Apsauginis veido skydas

## Rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Apsaugines 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 ugniai atsparius arba antipireninius drabužius.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

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

Kūno apsaugos priemonių pasirinkimas priklauso nuo pavojingų medžiagų koncentracijos ir kiekio. Cheminių apsaugos priemonių atsparumą reikėtų patikrinti su jų tiekėjais.

## Kvėpavimo sistemos apsauga

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 + 0.4 g/l n-Heptadecane + 2.0 g/l Ethanol

Peržiūra atlikta: 12.06.2025

Katalogo Nr.: AC11.00370

Puslapis 7 iš 12

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

**Apsaugą 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:                                                                               | bespalvis           |              |
| Kvapas:                                                                               | po/pagal: Alkoholis |              |
| Kvapo atsiradimo ribinė:                                                              | Duomenų nėra        |              |
| Lydimosi ir stingimo temperatūra:                                                     |                     | Duomenų nėra |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: |                     | ~82 °C       |
| Degumas:                                                                              |                     | Duomenų nėra |
| Žemutinė sprogimo riba:                                                               |                     | ~2 tūrio %   |
| Viršutinė sprogimo riba:                                                              |                     | ~13 tūrio %  |
| Pliūpsnio temperatūra:                                                                |                     | ~11 °C       |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    |                     | ~425 °C      |
| Skilimo temperatūra:                                                                  |                     | Duomenų nėra |
| pH-rodiklis:                                                                          |                     | 7            |
| Kinematinė klampumas:                                                                 |                     | Duomenų nėra |
| Tirpumas vandenyje:                                                                   |                     | Duomenų nėra |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                                                         |                     |              |
| Duomenų nėra                                                                          |                     |              |
| Nurodytas ištirpimo:                                                                  |                     | Duomenų nėra |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:                                      |                     | Duomenų nėra |
| Dispersijos stabilumas:                                                               |                     | Duomenų nėra |
| Garų slėgis:                                                                          |                     | ~44 hPa      |
| (temperatūroje 20 °C)                                                                 |                     |              |
| Garų slėgis:                                                                          |                     | Duomenų nėra |
| (temperatūroje 50 °C)                                                                 |                     |              |
| Tankis:                                                                               |                     | Duomenų nėra |
| Santykinis tankis:                                                                    |                     | Duomenų nėra |
| Piltnis tankis:                                                                       |                     | Duomenų nėra |
| Santykinis garų tankis:                                                               |                     | Duomenų nėra |
| 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 mišinį.

Palaikantis degimą: Savaiminis degimas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos: Duomenų nėra

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 + 0.4 g/l n-Heptadecane + 2.0 g/l Ethanol

Peržiūra atlikta: 12.06.2025

Katalogo Nr.: AC11.00370

Puslapis 8 iš 12

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| dujų:                                | Duomenų nėra |
| Oksidacinės savybės                  |              |
| Duomenų nėra                         |              |
| <b>Kitos saugos charakteristikos</b> |              |
| Santykinis garavimo greitis:         | Duomenų nėra |
| Tirpiklių atskyrimo bandymas:        | Duomenų nėra |
| Tirpiklio kiekis:                    | Duomenų nėra |
| Kietos medžiagos kiekis:             | Duomenų nėra |
| Sublimacijos temperatūra:            | Duomenų nėra |
| Suminkštėjimo temperatūra:           | Duomenų nėra |
| Liedinimo taškas:                    | Duomenų nėra |
| Dinaminė klampumas:                  | Duomenų nėra |
| (temperatūroje □ °C)                 |              |
| Ištekėjimo laikas:                   | Duomenų nėra |
| <b>Kiti duomenys</b>                 |              |
| Duomenų nėra                         |              |

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

**10.1. Reaktyvumas**

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Susidaro: Peroksidai

**10.2. Cheminis stabilumas**

Saugoti nuo:

Šviesa

Oras

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Oksidatorius, Šarminiai metalai, Žemės šarminis metalas,

, Azoto rūgštis, aldehydus

Aminai, Aliuminis, Chloras (Cl<sub>2</sub>)

Fosforo trichloridas, Stipri rūgštis, Fosgenas

Vandenilio peroksidas, Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>), Geležis.**10.4. Vengtinios salygos**

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

Šviesa

Oras

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Gumos gaminiai

Plastiko gaminiai

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Peroksidai

Gaisro atveju:

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**Papildoma informacija**

Peroksidai

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 + 0.4 g/l n-Heptadecane + 2.0 g/l Ethanol

Peržiūra atlikta: 12.06.2025

Katalogo Nr.: AC11.00370

Puslapis 9 iš 12

**Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**ATEmix apskaičiuota**

ATE (prarijus) &gt; 2000 mg/kg; ATE (odos) &gt; 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) &gt; 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulks/rūkas) &gt; 5 mg/l

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos ėsdinimas/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 (vienkartinis poveikis)**

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis)

**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**

Duomenų nėra

**Kita informacija**

Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti. Plaučių edema Plaučių uždegimas (pneumonija)

Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**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                                  |
| 67-63-0 | propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis |              |           |       |                     |                                          |
|         | Ūmus toksiškumas žuvims                            | LC50<br>mg/l | 10000     | 96 h  | Pimephales promelas | Publication (1983)<br>OECD Guideline 203 |

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 + 0.4 g/l n-Heptadecane + 2.0 g/l Ethanol

Peržiūra atlikta: 12.06.2025

Katalogo Nr.: AC11.00370

Puslapis 10 iš 12

Duomenų nėra

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Duomenų nėra

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus                                  | Log Pow |
|---------|----------------------------------------------------|---------|
| 67-63-0 | propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis | 0,05    |

**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 ardomosios savybės**

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

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

**Kiti duomenys**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

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

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

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

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

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1219                         |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |
| <b>14.3. Vežimo pavojaus klasė (-s):</b>       | 3                               |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II                              |
| Pavojaus ženklavimas:                          | 3                               |
| Klasifikacinis kodas:                          | F1                              |
| Specialiosios sąlygos:                         | 601                             |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 1 L                             |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E2                              |
| Transporto kategorija:                         | 2                               |
| Pavojaus numeris:                              | 33                              |
| Tunelio apribojimo kodas:                      | D/E                             |

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1219                         |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |
| <b>14.3. Vežimo pavojaus klasė (-s):</b>       | 3                               |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 + 0.4 g/l n-Heptadecane + 2.0 g/l Ethanol

Peržiūra atlikta: 12.06.2025

Katalogo Nr.: AC11.00370

Puslapis 11 iš 12

**14.4. Pakuotės grupė:**

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Pavojingumo ženklėjimas:                       | II  |
| Klasifikacinis kodas:                          | 3   |
| Specialiosios sąlygos:                         | F1  |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 601 |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | 1 L |
|                                                | E2  |

**Jūrų transportas (IMDG)**

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1219                         |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |

|                                             |   |
|---------------------------------------------|---|
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b> | 3 |
|---------------------------------------------|---|

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II       |
| Pavojingumo ženklėjimas:                       | 3        |
| Specialiosios sąlygos:                         | -        |
| 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 1219     |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | ISOPROPANOL |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 3           |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II          |
| Pavojingumo ženklėjimas:                       | 3           |
| Specialiosios sąlygos:                         | A180        |
| Ribotas kiekis (LQ) Passenger:                 | 1 L         |
| Passenger LQ:                                  | Y341        |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E2          |
| IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:          | 353         |
| IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:    | 5 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**

Duomenų nėra

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Duomenų nėra

**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 75

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 + 0.4 g/l n-Heptadecane + 2.0 g/l Ethanol

Peržiūra atlikta: 12.06.2025

Katalogo Nr.: AC11.00370

Puslapis 12 iš 12

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES  
(SEVESO III):

P5c DEGIEJI SKYSČIAI

Nacionaliniai normatyvai

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

## Santrumpos ir akronimai

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

Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 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 |
| Eye Irrit. 2; H319 | Apskaičiavimo procedūra  |
| STOT SE 3; H336    | Apskaičiavimo procedūra  |

## H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

## 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, 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)