

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00336

Puslapis 1 iš 12

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

**1.1. Produkto identifikatorius**

Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

**Kiti prekybinis pavadinimas**

CL00.0959

SOCL00.0959

CL00.0906

Medžiagos pavadinimas: 2-propanolis  
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: 01-2119457558-25-XXXX  
CAS Nr.: 67-63-0  
Indekso Nr.: 603-117-00-0  
EB Nr.: 200-661-7

**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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00336

Puslapis 2 iš 12

## 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 &amp; 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

**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**

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.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00336

Puslapis 3 iš 12

P501

Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei.

**2.3. Kiti pavojai**

Duomenų nėra

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.1. Medžiagos**

Sumos formulė:

C3H8O

Molio masė:

60.1 g/mol

**Svarbios sudedamosios medžiagos**

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus                                     |              |                       | Dalis |
|---------|-------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------|
|         | EB Nr.                                                | Indekso Nr.  | REACH Nr.             |       |
|         | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)        |              |                       |       |
| 67-63-0 | 2-propanolis                                          |              |                       | 100 % |
|         | 200-661-7                                             | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25-XXXX |       |
|         | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |              |                       |       |

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

**Kiti duomenys**

Duomenų nėra

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

**Įkvėpus**

Įleiskite gryno oro.

Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos**

Nedelsiant nuplauti: Vanduo

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

**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 nesužesitą akį.

**Prarijus**

Nurijus iš karto duokite atsigeriti: Vanduo

Iš karto iškviešti gydytoją.

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

Svaigulys, Narkozės būseną, Apsvaigimas

Vėmimas, Skrandžio ir žarnų sutrikimai, Sukelia akių dirginimą.

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

Duomenų nėra

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.**

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00336

Puslapis 4 iš 12

**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 dioksidas

Anglies monoksidas

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. užtvenkdami 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 gams, dulkėms ir aeroliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.**

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00336

Puslapis 5 iš 12

**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****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 elektrosstatinėms iškrovoms 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 laikytis odos apsaugos priemonių plano!  
Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu.  
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

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

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.  
Saugoti nuo: Šviesa  
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.  
Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

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

Reagentai ir laboratorinės cheminės medžiagos

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00336

Puslapis 6 iš 12

## 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) |          |

## DNEL/DMEL vertės

| CAS Nr.                      | Pavadinimas  |                     |            |                                |
|------------------------------|--------------|---------------------|------------|--------------------------------|
| DNEL modelis                 |              | Ekspozicijos kelias | Poveikos   | Vertė                          |
| 67-63-0                      | 2-propanolis |                     |            |                                |
| 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                                     | 2-propanolis |            |
| 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   |

## Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisinės 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 apsauga

apsauginiai akiniai

Apsauginis veido skydas

## Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00336

Puslapis 7 iš 12

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 nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivilkiant.

**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           |
| Kvapas:                                                                               | po/pagal: Alkoholis |
| Kvapo atsiradimo ribinė:                                                              | Duomenų nėra        |
| Lydymosi ir stingimo temperatūra:                                                     | -89.5 °C            |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | 82.4 °C             |
| Degumas:                                                                              | Duomenų nėra        |
| Žemutinė sprogimo riba:                                                               | 2                   |
| Viršutinė sprogimo riba:                                                              | 13.4                |
| Pliūpsnio temperatūra:                                                                | 12 °C               |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    | 425 °C              |
| Skilimo temperatūra:                                                                  | Duomenų nėra        |
| pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):                                                    | neutralus           |
| Kinematinė klampumas:                                                                 | Duomenų nėra        |
| 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:                                                                          | 43 hPa              |
| (temperatūroje 20 °C)                                                                 |                     |
| Garų slėgis:                                                                          | Duomenų nėra        |
| Tankis (temperatūroje 20 °C):                                                         | 0.786 g/cm³         |
| Santykinis tankis:                                                                    | Duomenų nėra        |
| Pilnis tankis:                                                                        | Duomenų nėra        |
| Santykinis garų tankis:                                                               | 2.07                |
| Dalelių savybės:                                                                      | Duomenų nėra        |

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00336

Puslapis 8 iš 12

## 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:

Duomenų nėra

Sublimacijos temperatūra:

Duomenų nėra

Suminkštėjimo temperatūra:

Duomenų nėra

Liedinimo taškas:

Duomenų nėra

Duomenų nėra:

Dinaminė klampumas:

2.2 mPa·s

(temperatūroje 20 °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.

Saugoti nuo: Šviesa

## 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Sprogimo pavojus dėl: Chloratai, Fosgenas, Vandenilio peroksidas, Perchloratai, Oksidatorius, stiprus, Azoto rūgštis, Azoto oksidai (NOx)

Užsiliepsnojimas: Šarminiai metalai, Žemės šarminis metalas

Egzoterminė reakcija su: aldehydus, Aminai, Aliuminis

Chloras (Cl<sub>2</sub>), Stipri rūgštis, Geležis.

## 10.4. Vengtinios sąlygos

Šilumos spinduliavimas.

Šviesa

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Plastikai ir guma

## 10.6. Pavojingi 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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00336

Puslapis 9 iš 12

**Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**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. (2-propanolis)

**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**

Ši medžiaga nepasižymi netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

**Kita informacija**

Duomenų nėra

**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 | 2-propanolis                 |                 |           |                     |                    |                    |
|         | Ūmus toksiškumas žuvims      | LC50 10000 mg/l | 96 h      | Pimephales promelas | Publication (1983) | OECD Guideline 203 |

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).

(53% / 5d aerob)

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00336

Puslapis 10 iš 12

## Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | Log Pow |
|---------|-------------------|---------|
| 67-63-0 | 2-propanolis      | 0,05    |

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Duomenų nėra

**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)

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| <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 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 pavojingumo klasė (-s):</b>    | 3                               |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II                              |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00336

Puslapis 11 iš 12

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

## Jūrų transportas (IMDG)

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1219  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 3  
**14.4. Pakuotės grupė:** 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)

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1219  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** ISOPROPANOL  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 3  
**14.4. Pakuotės grupė:** 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

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 75Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam 100 % (786 g/l)  
dažuose ir lakuose:

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: AC11.00336

Puslapis 12 iš 12

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

P5c DEGIJAI SKYSČIAI

## Kitos pastabos

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

## Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

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

Vandens pavojingumo klasė (D):

1 - nelabai kenksmingas vandeniui

## 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

## 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

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.