

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Peržiūra atlikta: 25.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00340

Puslapis 1 iš 12

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

## 1.1. Produkto identifikatorius

Propanol-2 (iso-Propanol)

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 analitiniais tikslams.

## Nerekomenduojama naudoti

Nenaudoti asmeninėms reikmėms (buityje).

## 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

## Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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

## Tiekėjo arba gamintojo duomenys

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Peržiūra atlikta: 25.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00340

Puslapis 2 iš 12

**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.  
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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Peržiūra atlikta: 25.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00340

Puslapis 3 iš 12

## 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 formuluotė: 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 nesusižesitą akį.

## Prarijus

Nurijus iš karto duokite atsigerti: 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

## 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

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Propanol-2 (iso-Propanol)**

Peržiūra atlikta: 25.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00340

Puslapis 4 iš 12

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 užtverdami alyvą).  
Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).  
Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.

**Valymui**

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

**Kita informacija**

Įveskite gerą vėdinimą.  
Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.  
Susidarius garams, dulkėms ir aeroliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.  
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.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Peržiūra atlikta: 25.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00340

Puslapis 5 iš 12

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 sproginimo pavojaus**

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms 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 nusivilkite 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****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 (iso-Propanol)

Peržiūra atlikta: 25.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00340

Puslapis 6 iš 12

## 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.

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 ženklu pažymėtus apsauginius drabužius nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Peržiūra atlikta: 25.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00340

Puslapis 7 iš 12

## 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/cm <sup>3</sup> |
| Santykinis tankis:                                                                    | Duomenų nėra            |
| Piltinis tankis:                                                                      | Duomenų nėra            |
| Santykinis garų tankis:                                                               | 2.07                    |
| Dalelių savybės:                                                                      | Duomenų nėra            |

## 9.2. Kita informacija

## Informacija apie fizinių pavojų klases

## Sprogumo savybės

Grai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

## Palaikantis degimą:

Duomenų nėra

## Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

Duomenų nėra

dujų:

Duomenų nėra

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Peržiūra atlikta: 25.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00340

Puslapis 8 iš 12

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

Grai 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 (NO<sub>x</sub>)

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

## 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.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Peržiūra atlikta: 25.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00340

Puslapis 9 iš 12

**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.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Peržiūra atlikta: 25.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00340

Puslapis 10 iš 12

**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 ženklinimas:                       | 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                              |
| Pavojingumo ženklinimas:                       | 3                               |
| Klasifikacinis kodas:                          | F1                              |
| Specialiosios sąlygos:                         | 601                             |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 1 L                             |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Peržiūra atlikta: 25.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00340

Puslapis 11 iš 12

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės:

E2

## Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

UN 1219

14.2. JT tinkamas krovinio

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

pavadinimas:14.3. Vežimo pavojingumo klasė

3

(-s):14.4. Pakuotės grupė:

II

Pavojingumo ženklavimas:

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

ISOPROPANOL

pavadinimas:14.3. Vežimo pavojingumo klasė

3

(-s):14.4. Pakuotės grupė:

II

Pavojingumo ženklavimas:

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 priemonės

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 75

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

P5c DEGIEJI SKYSČIAI

## Kitos pastabos

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

## Nacionaliniai normatyvai

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Peržiūra atlikta: 25.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00340

Puslapis 12 iš 12

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.