

**1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Produkto forma          | : Medžiaga                    |
| Prekės pavadinimas      | : 1-Propanol HPLC, GGR        |
| Cheminis pavadinimas    | : propan-1-olis; n-propanolis |
| IUPAC pavadinimas       | : propan-1-ol                 |
| Indekso Nr              | : 603-003-00-0                |
| EB Nr                   | : 200-746-9                   |
| CAS Nr                  | : 71-23-8                     |
| REACH registracijos Nr. | : 01-2119486761-29            |
| Produkto kodas          | : PROL-1GH                    |
| Molekulinė formulė      | : C3H8O                       |

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

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
a. d. Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt, SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Skubios pagalbos telefono numeris : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Šalis / Sritis | Organizacija / Įmonė              | Adresas               | Skubios pagalbos telefono numeris  | Komentaras |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------|
| Lietuva        | Apsinuodijimų informacijos biuras | Birutės g. 56<br>8110 | +370 5 236 20 52<br>+370 687 53378 |            |

**2 SKIRSNIS: Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

|                                                                                          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Degieji skysčiai, 2 kategorija                                                           | H225 |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija                                         | H318 |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė | H336 |
| Full text of H and EUH statements: see section 16                                        |      |

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Nėra papildomos informacijos

# 1-Propanol HPLC, GGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP)

: H225 - Labai degūs skystis ir garai.

H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės (CLP)

: P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. — Nerūkyti.

P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvalyti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

P304+P340 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

### 2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Medžiagos tipas

: Vieno komponento chemine medžiaga

| Pavadinimas  | Produkto identifikatorius                                                                     | %    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1-propanolis | CAS Nr: 71-23-8<br>EB Nr: 200-746-9<br>Indekso Nr: 603-003-00-0<br>REACH Nr: 01-2119486761-29 | 99,5 |

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogiai padėti, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant iškviesti gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos

: Wash skin with plenty of water. Nuvalyti užterštus drabužius.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis

: Immediately rinse with water for a prolonged period while holding the eyelids wide open. Consult an eye specialist.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus

: Gerti daug vandens. Do not induce vomiting. Nedelsiant iškviesti gydytoją.

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

Simptomai / poveikis patekus į akis

: Serious damage to eyes.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

# 1-Propanol HPLC, GGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Anglies dioksidas. Dry powder.  
Netinkamos gesinimo priemonės : Strong water jet.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Degus skystis. Vapours are heavier than air and may spread along floors. In case of fire, corrosive gases come free.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Evakuoti zoną. Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.  
Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai : Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.  
**Neteikiantiems pagalbos darbuotojams**  
Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.  
**Pagalbos teikėjams**  
Avarinių atvejų planai : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Ventiliuokite patalpas.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.  
Valymo procedūros : Take up liquid spill into absorbent material.  
Kita informacija : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

See Heading 8. For further information refer to section 13.

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tik originalioje talpykloje.

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

Laboratoriniai chemikalai.

# 1-Propanol HPLC, GGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| 1-Propanol HPLC, GGR (71-23-8)                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vietinis pavadinimas                                         | Alcool n-propylique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VME (OEL TWA)                                                | 500 mg/m <sup>3</sup><br>200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pastaba                                                      | Valeurs recommandées/admises                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vietinis pavadinimas                                         | n-Propanol (Álcool n-propilo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OEL TWA                                                      | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vietinis pavadinimas                                         | n-Propanol (Alcohol n-propílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VLA-ED (OEL TWA)                                             | 500 mg/m <sup>3</sup><br>200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VLA-EC (OEL STEL)                                            | 1000 mg/m <sup>3</sup><br>400 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pastaba                                                      | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltase: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ). |
| Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vietinis pavadinimas                                         | Propan-1-ol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| WEL TWA (OEL TWA)                                            | 500 mg/m <sup>3</sup><br>200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| WEL STEL                                                     | 625 mg/m <sup>3</sup><br>250 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pastaba                                                      | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

##### DNEL ir PNEC

| 1-Propanol HPLC, GGR (71-23-8)                      |                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| DNEL/DMEL (Dirbantieji)                             |                              |
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas               | 1723 mg/m <sup>3</sup>       |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos      | 136 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 268 mg/m <sup>3</sup>        |

# 1-Propanol HPLC, GGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| 1-Propanol HPLC, GGR (71-23-8)                      |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| DNEL/DMEL (Gyventojai)                              |                             |
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas               | 1036 mg/m³                  |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, oralinis  | 61 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 80 mg/m³                    |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos      | 81 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| PNEC (Vanduo)                                       |                             |
| PNEC aqua (gėlas vanduo)                            | 10 mg/l                     |
| PNEC aqua (jūros vanduo)                            | 1 mg/l                      |
| PNEC aqua (pertrūkiaais, gėlas vanduo)              | 10 mg/l                     |
| PNEC (Nuosėdos)                                     |                             |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)                        | 22,8 mg/kg sauso svorio     |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo)                        | 2,28 mg/kg sauso svorio     |
| PNEC (Žemė)                                         |                             |
| PNEC žemė                                           | 2,2 mg/kg sauso svorio      |
| PNEC (STP)                                          |                             |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai                      | 96 mg/l                     |

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

EN 374.

#### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



### Akių ir (arba) veido apsauga

#### Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

### Skin protection

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

#### Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

### Kvėpavimo takų apsauga

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Dėvėkite aprobuotą kaukę.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Forma           | : Skysta      |
| Spalva          | : Colourless. |
| Išvaizda        | : Skystis.    |
| Molekulinė masė | : 60,1 g/mol  |

# 1-Propanol HPLC, GGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                         |                                                                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Kvapas                                                  | : alcohol.                                                          |
| Aromato riba                                            | : Nėra                                                              |
| Lydomosi taškas / lydymosi intervalas                   | : -127,05 °C Atm. press.: 1013 hPa                                  |
| Kietėjimo temperatūra                                   | : Nėra                                                              |
| Virimo taškas                                           | : 97 °C Atm. press.: 1013 hPa                                       |
| Degumas                                                 | : Nėra                                                              |
| Apatinė sprogio riba                                    | : 2 tūris %                                                         |
| Viršutinė sprogio riba                                  | : 12 tūris %                                                        |
| Pliūpsnio taškas                                        | : 15 °C                                                             |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra                  | : 405 °C                                                            |
| Skilimo temperatūra                                     | : Nėra                                                              |
| pH                                                      | : 7                                                                 |
| Klampus, kinematinis                                    | : 2,875 mm <sup>2</sup> /s                                          |
| Klampus, dinamiškas                                     | : 2,3 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |
| Tirpumas                                                | : tirpus.                                                           |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra                                                              |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | : 0,25 – 0,34                                                       |
| Garų slėgis                                             | : 28,19955 hPa Temp.: 25 °C                                         |
| Garų slėgis esant 50 °C                                 | : Nėra                                                              |
| Tankis                                                  | : 0,8 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 20 °C                |
| Santykinis tankis                                       | : Nėra                                                              |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C                      | : Nėra                                                              |
| Dalelių charakteristikos                                | : Netaikytina                                                       |

### 9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Vapours may form explosive mixture with air.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Ūmus toksiškumas (per burną) | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (per odą)   | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus)   | : Neklasifikuojama |

# 1-Propanol HPLC, GGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 1-Propanol HPLC, GGR (71-23-8)

|                       |                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 per odą, triušis | 4032 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2720 - 5968 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                       |                                                  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                   | : Neklasifikuojama<br>pH: 7                      |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Smarkiai pažeidžia akis.<br>pH: 7              |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas                  | : Neklasifikuojama                               |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms               | : Neklasifikuojama                               |
| Kancerogeniškumas                                     | : Neklasifikuojama                               |
| Toksiškumas reprodukcijai                             | : Neklasifikuojama                               |
| STOT (vienkartinis poveikis)                          | : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| STOT (kartotinis poveikis)                            | : Neklasifikuojama                               |
| Aspiracijos pavojus                                   | : Neklasifikuojama                               |

### 1-Propanol HPLC, GGR (71-23-8)

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Klampumas, kinematinis | 2,875 mm²/s |
|------------------------|-------------|

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Ūmus toksiškumas vandens organizmams       | : Neklasifikuojama |
| Chroniškas toksiškumas vandens organizmams | : Neklasifikuojama |

### 1-Propanol HPLC, GGR (71-23-8)

|                                    |                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Žuvis [1]                   | 4555 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas             |
| EC50 - Daphnia [1]                 | 3644 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                   |
| EC50 - Other aquatic organisms [1] | 1000 Gammarus pulex mg/dm³ 48 hours                                 |
| NOEC (chroniškas)                  | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

### 1-Propanol HPLC, GGR (71-23-8)

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Patvarumas ir skaidomumas | Readily biodegradable. |
|---------------------------|------------------------|

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

### 1-Propanol HPLC, GGR (71-23-8)

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 0,25 – 0,34 |
|---------------------------------------------------------|-------------|

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

# 1-Propanol HPLC, GGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Must follow special treatment according to local regulation.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| JT Nr. (ADR)      | : UN 1274 |
| JT numeris (IMDG) | : UN 1274 |
| JT numeris (IATA) | : UN 1274 |
| JT numeris (ADN)  | : UN 1274 |
| JT numeris (RID)  | : UN 1274 |

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

|                                                |                                                                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)            | : n-PROPANOLIS (PROPILO ALKOHOLIS, NORMALUSIS)                       |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)           | : n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)                                |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)           | : n-Propanol                                                         |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)            | : n-PROPANOLIS (PROPILO ALKOHOLIS, NORMALUSIS)                       |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)            | : n-PROPANOLIS (PROPILO ALKOHOLIS, NORMALUSIS)                       |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) (ADR) | : UN 1274 n-PROPANOLIS (PROPILO ALKOHOLIS, NORMALUSIS), 3, II, (D/E) |
| Transport document description (IMDG)          | : UN 1274 n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL), 3, II (15°C c.c.)     |
| Transport document description (IATA)          | : UN 1274 n-Propanol, 3, II                                          |
| Transport document description (ADN)           | : UN 1274 n-PROPANOLIS (PROPILO ALKOHOLIS, NORMALUSIS), 3, II        |
| Transport document description (RID)           | : UN 1274 n-PROPANOLIS (PROPILO ALKOHOLIS, NORMALUSIS), 3, II        |

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

#### ADR

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) | : 3 |
| Pavojaus ženklai (ADR)                | : 3 |



#### IMDG

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) | : 3 |
| Pavojaus ženklai (IMDG)                | : 3 |



#### IATA

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) | : 3 |
| Pavojaus ženklai (IATA)                | : 3 |



# 1-Propanol HPLC, GGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 3  
Pavojaus ženklai (ADN) : 3  
:



### RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 3  
Pavojaus ženklai (RID) : 3  
:



### 14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : II  
Pakavimo grupė (IMDG) : II  
Pakavimo grupė (IATA) : II  
Pakavimo grupė (ADN) : II  
Pakavimo grupė (RID) : II

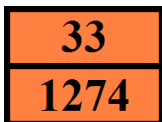
### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne  
Teršia vandenį : Ne  
EmS Nr. (Ugnis) : F-E  
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-D  
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : F1  
Riboti kiekiai (ADR) : 1I  
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E2  
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC02, R001  
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19  
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T4  
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP1  
Cisternos kodas (ADR) : LGBF  
Transporto priemonė vežant cisternomis : FL  
Transporto kategorija (ADR) : 2  
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S2, S20  
Pavojaus identifikavimo numeris : 33  
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E  
EAC kodas : •2YE

#### Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG) : 1 L  
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E2  
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001  
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC02  
Instrukcija dėl cisternų (IMDG) : T4

# 1-Propanol HPLC, GGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                         |                                                                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) | : TP1                                                                                                |
| Pakrovimo kategorija (IMDG)             | : B                                                                                                  |
| Pliūpsnio taškas (IMDG)                 | : 15°C to 23°C c.c.                                                                                  |
| Savybės ir stebėjimai (IMDG)            | : Colourless liquid. Explosive limits: 2% to 12%. Flashpoint: 15°C to 23°C c.c. Miscible with water. |

### Oro transportas

|                                                                                                 |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                           | : E2   |
| Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                                     | : Y341 |
| Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 1L   |
| Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                               | : 353  |
| Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                          | : 5L   |
| Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)                                               | : 364  |
| Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)                                          | : 60L  |
| Specialiosios nuostatos (IATA)                                                                  | : A3   |
| ERG kodas (IATA)                                                                                | : 3L   |

### Vidaus vandens transportas

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Klasifikavimo kodas (ADN)            | : F1        |
| Riboti kiekiai (ADN)                 | : 1 L       |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADN)       | : E2        |
| Vežti leidžiama (ADN)                | : T         |
| Reikalinga įranga (ADN)              | : PP, EX, A |
| Vėdinimas (ADN)                      | : VE01      |
| Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) | : 1         |

### Geležinkelių transportas

|                                                                                      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Klasifikavimo kodas (RID)                                                            | : F1                |
| Riboti kiekiai (RID)                                                                 | : 1L                |
| Nekontroliuojami kiekiai (RID)                                                       | : E2                |
| Pakavimo instrukcijos (RID)                                                          | : P001, IBC02, R001 |
| Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)                                         | : MP19              |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)            | : T4                |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) | : TP1               |
| Cisternų kodai RID cisternoms (RID)                                                  | : LGBF              |
| Transporto kategorija (RID)                                                          | : 2                 |
| Skubios siuntos (RID)                                                                | : CE7               |
| Pavojaus identifikavimo nr. (RID)                                                    | : 33                |

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

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### ES nuostatos

#### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

| ES apribojimų sąrašas |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Nuorodos kodas        | Taikoma              |
| 3.                    | 1-Propanol HPLC, GGR |

# 1-Propanol HPLC, GGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| ES apribojimų sąrašas |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Nuorodos kodas        | Taikoma              |
| 3(a)                  | 1-Propanol HPLC, GGR |
| 3(b)                  | 1-Propanol HPLC, GGR |
| 40.                   | 1-Propanol HPLC, GGR |

### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

1-Propanol HPLC, GGR nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

1-Propanol HPLC, GGR nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

{0} is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

{0} is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

### Ozone Regulation (2024/590)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590)

### Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Not listed on the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Not listed on the Explosives Precursors list (EU)

### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Not listed on the Drug Precursors list (EU)

### Nacionalinės nuostatos

#### Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Classification according to AwSV).

#### Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

#### Danija

Class for fire hazard : Klasė I-1  
Store unit : 1 litras  
Pastabos dėl klasifikacijos : F <Flam. Liq. 2>; Būtina laikytis degių skysčių sandėliavimo avarinio valdymo gairių reikalavimų  
Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

# 1-Propanol HPLC, GGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: |                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1                      | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija                                         |
| Flam. Liq. 2                    | Degieji skysčiai, 2 kategorija                                                           |
| STOT SE 3                       | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė |
| H225                            | Labai degūs skystis ir garai.                                                            |
| H318                            | Smarkiai pažeidžia akis.                                                                 |
| H336                            | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                                           |

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes