

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Produktets form          | : Stoff                       |
| Handelsnavn              | : NU1274 1-Propanol HPLC, GGR |
| Kjemisk navn             | : propan-1-ol, n-propanol     |
| IUPAC-navn               | : propan-1-ol                 |
| EU-identifikasjonsnummer | : 603-003-00-0                |
| EU nr                    | : 200-746-9                   |
| CAS-nr                   | : 71-23-8                     |
| REACH registreringsnr.   | : 01-2119486761-29            |
| Produktkode              | : PROL-1GH                    |
| Bruttoformel             | : C3H8O                       |

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

**1.2.2. Bruk som blir frarådd**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
postboks 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. Nødtelefonnummer**

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

| Land  | Organisasjon/Firma                     | Adresse                                 | Nødtelefon    | Kommentar |
|-------|--|---|---------------|-----------|
| Norge | Giftinformasjonen<br>Helsedirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs<br>Plass<br>130 | +47 22 591300 |           |

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

|  |      |
|--|------|
| Brannfarlige væsker, Kategori 2  | H225 |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1  | H318 |
| Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3,<br>narkotiske virkninger | H336 |
| Full text of H and EUH statements: see section 16  |      |

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# NU1274 1-Propanol HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

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

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. — Røyking forbudt.

P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks.

Skyll/eller dusj huden med vann.

P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Stofftype : Monokonstituent

| Navn       | Produktidentifikator  | %    |
|------------|---|------|
| 1-propanol | CAS-nr: 71-23-8<br>EU nr: 200-746-9<br>EU-identifikationsnummer:<br>603-003-00-0<br>REACH-nr.: 01-2119486761-29 | 99,5 |

### 3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Hent øyeblikkelig lege.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Wash skin with plenty of water. Tilsølte klær må fjernes.

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

FØRSTEHJELP etter svelging : drikk mye vann. Do not induce vomiting. Hent øyeblikkelig lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Serious damage to eyes.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

# NU1274 1-Propanol HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Karbondioksyd. Torr pudder.  
Uegnet slukningsmiddel : Strong water jet.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brennbar væske. Vapours are heavier than air and may spread along floors. In case of fire, corrosive gases come free.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Evakuer området. Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrmning.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Absorber spill for å hindre materiell skade.

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Evakuer unødvendig bemanning. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Nødsprosedyrer : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sørg for at det luftes godt.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.  
Rengjøringsmetoder : Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel.  
Andre opplysninger : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

# NU1274 1-Propanol HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| NU1274 1-Propanol HPLC, GGR (71-23-8)                         |  |
|---|--|
| <b>Frankrike - Grenser for arbeidseksponering</b>             |  |
| Lokalt navn   | Alcool n-propylique  |
| VME (OEL TWA)   | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| VME (OEL TWA) [ppm]   | 200 ppm  |
| Merknad   | Valeurs recommandées/admises   |
| <b>Portugal - Grenser for arbeidseksponering</b>              |  |
| Lokalt navn   | n-Propanol (Álcool n-propilo)  |
| OEL TWA [ppm]   | 100 ppm  |
| <b>Spania - Grenser for arbeidseksponering</b>                |  |
| Lokalt navn   | n-Propanol (Alcohol n-propílico)   |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]  | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]  | 200 ppm  |
| VLA-EC (OEL STEL)   | 1000 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm]                                       | 400 ppm  |
| Merknad   | 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 consúltese: 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> ). |
| <b>Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering</b> |  |
| Lokalt navn   | Propan-1-ol  |
| WEL TWA [1]   | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| WEL TWA [2]   | 200 ppm  |
| WEL STEL  | 625 mg/m <sup>3</sup>  |
| WEL STEL (ppm)  | 250 ppm  |
| Merknad   | 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)  |

##### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# NU1274 1-Propanol HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

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

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

| NU1274 1-Propanol HPLC, GGR (71-23-8)       |                          |
|---|--------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>            |                          |
| Akutt - systemiske effekter, innånding      | 1723 mg/m <sup>3</sup>   |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 136 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 268 mg/m <sup>3</sup>    |
| <b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>    |                          |
| Akutt - systemiske effekter, innånding      | 1036 mg/m <sup>3</sup>   |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral      | 61 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 80 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 81 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| <b>PNEC (Vann)</b>                          |                          |
| PNEC vann (ferskvann)                       | 10 mg/l                  |
| PNEC vann (sjøvann)                         | 1 mg/l                   |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann)      | 10 mg/l                  |
| <b>PNEC (Bunnfall)</b>                      |                          |
| PNEC bunnfall (ferskvann)                   | 22,8 mg/kg tørrvekt      |
| PNEC bunnfall (sjøvann)                     | 2,28 mg/kg tørrvekt      |
| <b>PNEC (Jord)</b>                          |                          |
| PNEC jord                                   | 2,2 mg/kg tørrvekt       |
| <b>PNEC (STP)</b>                           |                          |
| PNEC renseanlegg                            | 96 mg/l                  |

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

EN 374.

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

#### 8.2.2.2. Flå beskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

##### Håndvern:

vernehansker

# NU1274 1-Propanol HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

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

### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Bruk godkjent maske.

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |   |
|---|---|
| Form  | : Væske   |
| Farge                                       | : Fargeløst.  |
| Utseende                                    | : Væske.  |
| Molekylvekt                                 | : 60,1 g/mol  |
| Lukt  | : alcohol.  |
| Lukterskel                                  | : Ikke tilgjengelig   |
| Smeltepunkt                                 | : -127,05 °C Atm. press.: 1013 hPa                                  |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig   |
| Kokepunkt                                   | : 97 °C Atm. press.: 1013 hPa                                       |
| Brannfarlighet                              | : Ikke tilgjengelig   |
| Ekspløsjongrensere                          | : Ikke tilgjengelig   |
| Nedre ekspløsjongrense                      | : 2 vol %   |
| Øvre ekspløsjongrense                       | : 12 vol %  |
| Flammepunkt                                 | : 23,5 °C Atm. press.: 1013,25 hPa                                  |
| Selvantennelsestemperatur                   | : 15 °C   |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig   |
| pH  | : 7   |
| Viskositet, kinematisk                      | : 2,875 mm <sup>2</sup> /s  |
| Viskositet, dynamisk                        | : 2,3 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |
| Løselighet                                  | : Oppløselig.   |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig   |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | : 0,25 – 0,34   |
| Damptrykk                                   | : 28,19955 hPa Temp.: 25 °C   |
| Damptrykk ved 50 °C                         | : Ikke tilgjengelig   |
| Massetetthet                                | : 0,8 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 20 °C                |
| Relativ tetthet                             | : Ikke tilgjengelig   |
| Relativ damp tetthet ved 20 °C              | : Ikke tilgjengelig   |
| Partikkels karakteristikk                   | : Gjelder ikke  |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Vapours may form explosive mixture with air.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

# NU1274 1-Propanol HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

#### NU1274 1-Propanol HPLC, GGR (71-23-8)

|                |  |
|----------------|--|
| LD50 hud kanin | 4032 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2720 - 5968 |
|----------------|--|

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: 7  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.  
pH: 7  
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
STOT – enkelteksponering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert  
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

#### NU1274 1-Propanol HPLC, GGR (71-23-8)

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 2,875 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|--------------------------|

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert  
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

#### NU1274 1-Propanol HPLC, GGR (71-23-8)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| LC50 - Fisk [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/dm <sup>3</sup> 48 hours                     |
| NOEC (kronisk)                     | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

# NU1274 1-Propanol HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

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

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### NU1274 1-Propanol HPLC, GGR (71-23-8)

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Readily biodegradable. |
|-----------------------------|------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### NU1274 1-Propanol HPLC, GGR (71-23-8)

|   |             |
|---|-------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0,25 – 0,34 |
|---|-------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

|               |           |
|---------------|-----------|
| UN-nr. (ADR)  | : UN 1274 |
| UN-nr. (IMDG) | : UN 1274 |
| UN-nr. (IATA) | : UN 1274 |
| UN-nr. (ADN)  | : UN 1274 |
| UN-nr. (RID)  | : UN 1274 |

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) | : n-PROPANOL (PROPYLALKOHOL, NORMAL)                             |
| Varenavn (IMDG)                      | : n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)                            |
| Varenavn (IATA)                      | : n-Propanol   |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) | : n-PROPANOL (PROPYLALKOHOL, NORMAL)                             |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) | : n-PROPANOL (PROPYLALKOHOL, NORMAL)                             |
| Transportdokumentbeskrivelse (ADR)   | : UN 1274 n-PROPANOL (PROPYLALKOHOL, NORMAL), 3, II, (D/E)       |
| Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)  | : UN 1274 n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL), 3, II (15°C c.c.) |
| Transportdokumentbeskrivelse (IATA)  | : UN 1274 n-Propanol, 3, II                                      |
| Transportdokumentbeskrivelse (ADN)   | : UN 1274 n-PROPANOL (PROPYLALKOHOL, NORMAL), 3, II              |
| Transportdokumentbeskrivelse (RID)   | : UN 1274 n-PROPANOL (PROPYLALKOHOL, NORMAL), 3, II              |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| <b>ADR</b>                   |     |
| Transportfareklasse(r) (ADR) | : 3 |
| Faresedler (ADR)             | : 3 |



# NU1274 1-Propanol HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

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



### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 3  
Faresedler (IMDG) : 3



### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 3  
Faresedler (IATA) : 3



### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 3  
Faresedler (ADN) : 3



### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 3  
Faresedler (RID) : 3



## 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : II  
Innpakningsgruppe (IMDG) : II  
Emballasjegruppe (IATA) : II  
Emballasjegruppe (ADN) : II  
Innpakningsgruppe (RID) : II

## 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei  
Maritim forurensningskilde : Nei  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### Vejtransport

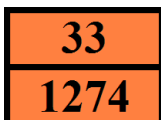
Klassifiseringskode (ADR) : F1  
Begrensede mengder (ADR) : 1I  
Unntatte mengder (ADR) : E2  
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC02, R001  
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19

# NU1274 1-Propanol HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

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

|   |           |
|---|-----------|
| Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)           | : T4      |
| Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) | : TP1     |
| Tankkode (ADR)  | : LGBF    |
| Kjøretøy for tanktransport  | : FL      |
| Transportkategori (ADR)   | : 2       |
| Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)  | : S2, S20 |
| Farenummer (Kemler-nr.)   | : 33      |
| Oransjefargede skilt  | :         |



|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Tunnel restriksjonskode (ADR) | : D/E  |
| EAC-kode                      | : •2YE |

### Sjøfart

|  |   |
|--|---|
| Begrensede mengder (IMDG)                | : 1 L   |
| Unntatte mengder (IMDG)                  | : E2  |
| Emballeringsinstrukser (IMDG)            | : P001  |
| Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)      | : IBC02   |
| Tankforskrifter (IMDG)                   | : T4  |
| Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) | : TP1   |
| EmS-nr. (Brann)                          | : F-E   |
| EmS-nr. (Spill)                          | : S-D   |
| Stuingskategori (IMDG)                   | : B   |
| Flammepunkt (IMDG)                       | : 15°C to 23°C c.c.   |
| Egenskaper og observasjoner (IMDG)       | : Colourless liquid. Explosive limits: 2% to 12% Flashpoint: 15°C to 23°C c.c. Miscible with water. |

### Luftfart

|  |        |
|--|--------|
| PCA unntatte mengder (IATA)            | : E2   |
| PCA begrensede mengder (IATA)          | : Y341 |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 1L   |
| PCA emballasjeveiledning (IATA)        | : 353  |
| PCA maks. nettomengde (IATA)           | : 5L   |
| CAO emballasjeveiledning (IATA)        | : 364  |
| CAO maks. nettomengde (IATA)           | : 60L  |
| Spesiell bestemmelse (IATA)            | : A3   |
| ERG-kode (IATA)                        | : 3L   |

### Vannveistransport

|  |             |
|--|-------------|
| Klassifiseringskode (ADN)                | : F1        |
| Begrensede mengder (ADN)                 | : 1 L       |
| Unntatte mengder (ADN)                   | : E2        |
| Transport tillatt (ADN)                  | : T         |
| Utstyr påkrevet (ADN)                    | : PP, EX, A |
| Ventilasjon (ADN)                        | : VE01      |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 1         |

### Jernbanetransport

|   |                     |
|---|---------------------|
| Klassifiseringskode (RID)   | : F1                |
| Begrensede mengder (RID)  | : 1L                |
| Unntatte mengder (RID)  | : E2                |
| Emballeringsinstrukser (RID)                                      | : P001, IBC02, R001 |
| Bestemmelser om samemballering (RID)                              | : MP19              |
| Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)           | : T4                |
| Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : TP1               |
| Tankkoder for RID tanker (RID)                                    | : LGBF              |

# NU1274 1-Propanol HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

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

Transportkategori (RID) : 2  
Ekspressgods (RID) : CE7  
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 33

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) |                             |
|--|-----------------------------|
| Referansekode                            | Gyldig på                   |
| 3.                                       | NU1274 1-Propanol HPLC, GGR |
| 3(a)                                     | NU1274 1-Propanol HPLC, GGR |
| 3(b)                                     | NU1274 1-Propanol HPLC, GGR |
| 40.                                      | NU1274 1-Propanol HPLC, GGR |

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

NU1274 1-Propanol HPLC, GGR står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

NU1274 1-Propanol HPLC, GGR står ikke på REACH kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

NU1274 1-Propanol HPLC, GGR 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.

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

NU1274 1-Propanol HPLC, GGR 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

##### Ozon-forordning (1005/2009)

1-Propanol is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

##### Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 2; ID.nr 176).  
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen

# NU1274 1-Propanol HPLC, GGR

## Sikkerhetsdatablad

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting  
giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

### Danmark

Class for fire hazard : Klasse II-1

Store unit : 5 liter

Merknader vedrørende klassifiseringen : R10 <H225;H318;H336>; Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges

Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|              |   |
|--------------|---|
| Eye Dam. 1   | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1   |
| Flam. Liq. 2 | Brannfarlige væsker, Kategori 2   |
| H225         | Meget brannfarlig væske og damp.  |
| H318         | Gir alvorlig øyeskade.  |
| H336         | Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.   |
| STOT SE 3    | Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet