

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revidert: 25.03.2025

Produktkode: AC11.00715

Side 1 av 11

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

Propanol-2 (iso-Propanol)

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Stoffets navn:             | propan-2-ol           |
| REACH registreringsnummer: | 01-2119457558-25-XXXX |
| CAS-nr.:                   | 67-63-0               |
| Index-nr.:                 | 603-117-00-0          |
| EF-nr.:                    | 200-661-7             |

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Reagents and laboratory chemicals  
Kun for laboratorie- og analyseformål.

**Bruk som blir frarådd**

Bruk ikke til private formål (husholdning).

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Selskap:                    | AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda |
| Gate:                       | Rua de Júlio Dinis 676 7º             |
| Sted:                       | N-4050-320 Porto                      |
| Telefon:                    | +351 226002917                        |
| E-post:                     | info@analytichem.com                  |
| Utsteder:                   | SDS service department                |
| E-post:                     | SDS@analytichem.com                   |
| Internet:                   | www.analytichem.com                   |
| Oppplysningsgivende område: | SDS service department                |

**Opplysninger om leverandør eller produsent**

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

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Revidert: 25.03.2025

Produktkode: AC11.00715

Side 2 av 11

**1.4. Nødtelefonnummer:**22 59 13 00 (Giftinformasjonen 24h/7d) / Brann og større ulykker 110 Ambulanse  
medisinsk nødtelefon - 113 / +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Forsiktighetsutsagn**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P233 Hold beholderen tett lukket.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
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.  
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.  
P501 Innhold/beholder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

**2.3. Andre farer**

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1. Stoffer**

Formel: C3H8O  
Molekylvekt: 60.1 g/mol

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

Revidert: 25.03.2025

Produktkode: AC11.00715

Side 3 av 11

**Relevante bestanddeler**

| CAS-nr. | Stoffnavn                                             |              |                       | Innhold |
|---------|-------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|---------|
|         | EF-nr.                                                | Index-nr.    | REACH-nr.             |         |
|         | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)        |              |                       |         |
| 67-63-0 | propan-2-ol                                           |              |                       | 100 %   |
|         | 200-661-7                                             | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25-XXXX |         |
|         | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |              |                       |         |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

Kontakt en lege ved ubehag.

**Ved hudkontakt**

Vask straks med: Vann

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

**Ved øyekontakt**

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Beskytt det uskadde øyet.

**Ved svelging**

Ved inntak må man straks drikke: Vann

Kontakt lege umiddelbart.

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

Svimmelhet, Narkosetilstand, Beruselse

Oppkast, Mage-tarm-forstyrrelser, Gir øyeirritasjon.

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

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

**Uegnet slukkemiddel**

ingen begrensning

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

Brennbare væsker

Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.

Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann kan oppstå:

Karbondioksid

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

Revidert: 25.03.2025

Produktkode: AC11.00715

Side 4 av 11

karbonmonoksid

Pass på tilbaketennning.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

**Ytterligere råd**

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes .

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

**For personell som ikke er nødpersonell**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Bring personer i sikkerhet.

Vær oppmerksom på: Prosedyrer i nødtilfeller

Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.

**For nødhjelpspersonell**

Sikkerhetssetninger For nødhjelpspersonell : Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Eksplosjonsfare.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****For oppsamling**

Tildekk ventilasjon.

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.

**For rensing**

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**Andre opplysninger**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Les etiketten før bruk.

Skal behandles og åpnes med forsiktighet.

Bruk personlig verneutstyr.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Revidert: 25.03.2025

Produktkode: AC11.00715

Side 5 av 11

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
Benytt avtrekk (laboratorium).

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
Dette materialet kan antennes når det utsettes for varme, gnister, flammer eller andre antenningskilder (f. eks. statisk elektrisitet, tenningsflammer, mekanisk/elektrisk utstyr som mobiltelefoner, datamaskiner eller kalkulatorer uten egensikring).

**Råd om allmenn yrkeshygiene**

Hold borte fra: Mat eller for  
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.  
Gi øyendusjer og merke plasseringen iøynefallende

**Ytterligere råd**

Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.  
Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.  
Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.  
Beskytter mot: Lys  
Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Nasjonale forskrifter

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Oppbevares tørt.  
Oppbevares på et godt ventilert sted.  
Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Reagents and laboratory chemicals

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

| CAS-nr. | Stoffnavn  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fiber/cm <sup>3</sup> | Kategori        | Kilde |
|---------|------------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| 67-63-0 | 2-Propanol | 100 | 245               |                       | Gjennomsnittsv. |       |

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Revidert: 25.03.2025

Produktkode: AC11.00715

Side 6 av 11

## DNEL-/DMEL-verdier

| CAS-nr.                            | Stoffnavn   |                  |           |                       |
|------------------------------------|-------------|------------------|-----------|-----------------------|
| DNEL type                          |             | Eksponeringsvei  | Virkning  | Verdi                 |
| 67-63-0                            | propan-2-ol |                  |           |                       |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |             | som kan innåndes | systemisk | 500 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |             | dermal           | systemisk | 888 mg/kg kv/dag      |
| Konsument DNEL, over lang tid      |             | som kan innåndes | systemisk | 89 mg/m <sup>3</sup>  |
| Konsument DNEL, over lang tid      |             | dermal           | systemisk | 319 mg/kg kv/dag      |
| Konsument DNEL, over lang tid      |             | oral             | systemisk | 26 mg/kg kv/dag       |

## PNEC-verdier

| CAS-nr.                                | Stoffnavn   |            |
|----------------------------------------|-------------|------------|
| Miljørom                               |             | Verdi      |
| 67-63-0                                | propan-2-ol |            |
| Ferskvann                              |             | 140,9 mg/l |
| Ferskvann (periodiske utslipp)         |             | 140,9 mg/l |
| Havvann                                |             | 140,9 mg/l |
| Ferskvannssediment                     |             | 552 mg/kg  |
| Havsediment                            |             | 552 mg/kg  |
| Sekundærforgiftning                    |             | 160 mg/kg  |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg |             | 2251 mg/l  |
| Grunn                                  |             | 28 mg/kg   |

## Ytterligere råd til kontrollparametere

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr****Vern av øyne/ansikt**

vernebriller

Ansiktsbeskyttelsesskjerm

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes

Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare ha kjemikalieverneklær med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

**Åndedrettsvern**

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

**Termiske farer**

Ingen data tilgjengelige

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

Revidert: 25.03.2025

Produktkode: AC11.00715

Side 7 av 11

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Eksplisjonsfare.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Aggregattilstand:                                   | Flytende                 |
| Farge:                                              | farveløs                 |
| Lukt:                                               | ens: Alkohol             |
| Luktgrense:                                         | Ingen data tilgjengelige |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                             | -89.5 °C                 |
| Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: | 82.4 °C                  |
| Antennelighet:                                      | Ingen data tilgjengelige |
| Nedre eksplosjonsgrense:                            | 2                        |
| Øvre eksplosjonsgrense:                             | 13.4                     |
| Flammepunkt:                                        | 12 °C                    |
| Selvantennelsestemperatur:                          | 425 °C                   |
| Nedbrytingstemperatur:                              | Ingen data tilgjengelige |
| pH-verdi (ved 20 °C):                               | nøytral                  |
| Kinematisk viskositet:                              | Ingen data tilgjengelige |
| Vannløselighet:                                     | svært lett oppløselig    |
| Løselighet i andre løsningsmidler                   | Ingen data tilgjengelige |
| Løsningshastighet:                                  | Ingen data tilgjengelige |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:               | Ingen data tilgjengelige |
| Spredningsstabilitet:                               | Ingen data tilgjengelige |
| Damptrykk:                                          | 43 hPa                   |
| (ved 20 °C)                                         |                          |
| Damptrykk:                                          | Ingen data tilgjengelige |
| Tetthet (ved 20 °C):                                | 0.786 g/cm³              |
| Relativ tetthet:                                    | Ingen data tilgjengelige |
| Bulk tetthet:                                       | Ingen data tilgjengelige |
| Relativ damp tetthet:                               | 2.07                     |
| Partikkelegenskaper:                                | Ingen data tilgjengelige |

**9.2. Andre opplysninger****Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser****Eksplisive egenskaper**

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Vedvarende brennbarhet: Ingen data tilgjengelige

**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff:

Ingen data tilgjengelige

gass:

Ingen data tilgjengelige

**Oksiderende egenskaper**

Ingen data tilgjengelige

**Andre sikkerhetsskjennetegn**

Fordampingshastighet: Ingen data tilgjengelige

Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse: Ingen data tilgjengelige

Løsemiddelinhold: Ingen data tilgjengelige

Faststoffinnhold: Ingen data tilgjengelige

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Revidert: 25.03.2025

Produktkode: AC11.00715

Side 8 av 11

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Sublimasjonstemperatur:             | Ingen data tilgjengelige |
| Mykningspunkt:                      | Ingen data tilgjengelige |
| Pourpoint:                          | Ingen data tilgjengelige |
| Ingen data tilgjengelige:           |                          |
| Dynamisk viskositet:<br>(ved 20 °C) | 2.2 mPa·s                |
| Utløpstid:                          | Ingen data tilgjengelige |

**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

Beskytter mot: Lys

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**Eksplosjonsfare med: Klorater, Fosgen, Hydrogenperoksid, Perklorater, Oksidasjonsmiddel, sterk, Salpetersyre, Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

Antennelse: Alkalimetaller, Jordalkalimetall

Eksoterm reaksjon med: aldehyder, Aminer, Aluminium

Klor (Cl<sub>2</sub>), Sterk syre, Jern.**10.4. Forhold som skal unngås**

Varmestråling.

Lys

**10.5. Uforenlige materialer**

Plast og gummi

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ved brann kan oppstå:

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Irritasjon- og etsevirkning**

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet**

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Revidert: 25.03.2025

Produktkode: AC11.00715

Side 9 av 11

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (propan-2-ol)

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

Ingen data tilgjengelige

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Ingen data tilgjengelige

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Ingen data tilgjengelige

**Praktiske erfaringer**

Ingen data tilgjengelige

**11.2. Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

| CAS-nr. | Stoffnavn            |                 |           |                     |                    |                    |
|---------|----------------------|-----------------|-----------|---------------------|--------------------|--------------------|
|         | Giftighet i vann     | Dose            | [h]   [d] | Arter               | Kilde              | Metode             |
| 67-63-0 | propan-2-ol          |                 |           |                     |                    |                    |
|         | Akutt fiskegiftighet | LC50 10000 mg/l | 96 h      | Pimephales promelas | Publication (1983) | OECD Guideline 203 |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).

(53% / 5d aerob)

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

| CAS-nr. | Stoffnavn   | Log Pow |
|---------|-------------|---------|
| 67-63-0 | propan-2-ol | 0,05    |

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige

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

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegg til XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Innføring i miljøet bør unngås.

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

Revidert: 25.03.2025

Produktkode: AC11.00715

Side 10 av 11

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.  
Innføring i miljøet bør unngås.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.  
Tilføres under overholdelse av forskrifter for et kjemisk/fysisk behandlingsanlegg.  
Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b> | UN 1219                        |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | 3                              |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>          | II                             |
| Faresedler:                             | 3                              |
| Klassifisering-kode:                    | F1                             |
| Spesielle bestemmelser:                 | 601                            |
| Begrenset mengde (LQ):                  | 1 L                            |
| Unntatt mengde:                         | E2                             |
| Transportkategori:                      | 2                              |
| Fare-nummer:                            | 33                             |
| Tunnelbegrensningskode:                 | D/E                            |

**Skipstransport innenlands (ADN)**

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b> | UN 1219                        |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | 3                              |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>          | II                             |
| Faresedler:                             | 3                              |
| Klassifisering-kode:                    | F1                             |
| Spesielle bestemmelser:                 | 601                            |
| Begrenset mengde (LQ):                  | 1 L                            |
| Unntatt mengde:                         | E2                             |

**Sjøtransport (IMDG)**

|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b> | UN 1219                         |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | 3                               |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>          | II                              |
| Faresedler:                             | 3                               |
| Spesielle bestemmelser:                 | -                               |
| Begrenset mengde (LQ):                  | 1 L                             |
| Unntatt mengde:                         | E2                              |
| EmS:                                    | F-E, S-D                        |

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b> | UN 1219     |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | ISOPROPANOL |

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Revidert: 25.03.2025

Produktkode: AC11.00715

Side 11 av 11

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>      | 3    |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>            | II   |
| Faresedler:                               | 3    |
| Spesielle bestemmelser:                   | A180 |
| Begrenset mengde (LQ) Passenger:          | 1 L  |
| Passenger LQ:                             | Y341 |
| Unntatt mengde:                           | E2   |
| IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: | 353  |
| IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:       | 5 L  |
| IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:     | 364  |
| IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:           | 60 L |

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 40, Punkt 75

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU P5c BRANNFARLIGE VÆSKER  
(SEVESO III):**Ytterligere henvisninger**

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

**Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og akronymer**

Flam. Liq. 2: Brannfarlig væske, farekategori 2

Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Utfyllende opplysninger**

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder egenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.