

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Propanol-2 (iso-Propanol), ULC-MS grade**

Herziening: 16.01.2026

Productcode: AC11.00754

Pagina 1 van 12

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Propanol-2 (iso-Propanol), ULC-MS grade

Stofnaam: 2-propanol  
REACH registratienummer: 01-2119457558-25-XXXX  
CAS-Nr.: 67-63-0  
Index-Nr.: 603-117-00-0  
EG-Nr.: 200-661-7

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Reagentia en laboratoriumchemicaliën  
Alleen voor laboratorium- en analytische doeleinden.

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Weg: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Plaats: N-4050-320 Porto  
Telefoon: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Contactpersoon: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Bereik: SDS service department

**Details over de leverancier of fabrikant**

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol), ULC-MS grade

Herziening: 16.01.2026

Productcode: AC11.00754

Pagina 2 van 12

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

088 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen / 112 (Alarmnummer) / +31 85 888 0596 (CHEMTREC)

**Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Voorzorgsmaatregelen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.

**2.3. Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen**

Formule: C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O  
Molecuulgewicht: 60.1 g/mol

**Propanol-2 (iso-Propanol), ULC-MS grade**

Herziening: 16.01.2026

Productcode: AC11.00754

Pagina 3 van 12

**Relevante ingrediënten**

| CAS-Nr. | Stofnaam                                              |              |                       | Hoeveelheid |
|---------|-------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|
|         | EG-Nr.                                                | Index-Nr.    | REACH-Nr.             |             |
|         | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)             |              |                       |             |
| 67-63-0 | 2-propanol                                            |              |                       | 100 %       |
|         | 200-661-7                                             | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25-XXXX |             |
|         | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |              |                       |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**Bij aanraking met de huid**

Onmiddellijk afspoelen met: Water

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Onbeschadigd oog beschermen.

**Bij inslikken**

Bij doorslikken direct laten drinken: Water

Onmiddellijk arts consulteren.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Duizeligheid, Narcosetoestand, Roestoestand

Braken, Maag- en darmstoornissen, Veroorzaakt oogirritatie.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**Ongeschikte blusmiddelen**

geen beperking

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Brandbare vloeistoffen

Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Propanol-2 (iso-Propanol), ULC-MS grade**

Herziening: 16.01.2026

Productcode: AC11.00754

Pagina 4 van 12

In geval van brand kan ontstaan:

Kooldioxide

Koolmonoxide

Op herontsteking letten.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

**Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevaregebied watersproeistraal inzetten.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Personen in veiligheid brengen.

Let op: Noodprocedures

Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

**Voor de hulpdiensten**

Veiligheidsaanbevelingen Voor de hulpdiensten : Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Ontploffingsgevaar.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor insluiting**

Riolering afsluiten.

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

**Voor reiniging**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

**Overige informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol), ULC-MS grade

Herziening: 16.01.2026

Productcode: AC11.00754

Pagina 5 van 12

Verpakking voorzichtig behandelen en openen.  
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Afvoer gebruiken (laboratorium).

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
Dit materiaal kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische elektriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting en elektronische apparaten zoals mobiele telefoons, computers en piepers die niet erkend als intrinsiek veilig zijn).

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Verwijderd houden van: Eetwaren en diervoeder  
Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.  
Zorg voor oogdouches en markeer hun locatie duidelijk

**Bijkomend advies**

Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!  
Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.  
beschermen tegen: Licht  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Nationale voorschriften

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Op een droge plaats bewaren.  
Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Reagentia en laboratoriumchemicaliën

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie | Oorsprong |
|---------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 67-63-0 | 2-Propanol       | 250               | 650               |                   | TGG 8 uur | Privaat   |

**Propanol-2 (iso-Propanol), ULC-MS grade**

Herziening: 16.01.2026

Productcode: AC11.00754

Pagina 6 van 12

**DNEL-/DMEL-waarden**

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof |                   |            |                  |
|-------------------------------|------------------|-------------------|------------|------------------|
| DNEL type                     |                  | Blootstellingsweg | Effect     | Waarde           |
| 67-63-0                       | 2-propanol       |                   |            |                  |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                  | inhalatief        | systemisch | 500 mg/m³        |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                  | dermaal           | systemisch | 888 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn |                  | inhalatief        | systemisch | 89 mg/m³         |
| Consument DNEL, lange termijn |                  | dermaal           | systemisch | 319 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn |                  | oraal             | systemisch | 26 mg/kg lg/dag  |

**PNEC-waarden**

| CAS-Nr.                                 | Naam van de stof |  |  |
|-----------------------------------------|------------------|--|--|
| Milieucompartiment                      | Waarde           |  |  |
| 67-63-0                                 | 2-propanol       |  |  |
| Zoetwater                               | 140,9 mg/l       |  |  |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen)    | 140,9 mg/l       |  |  |
| Zeewater                                | 140,9 mg/l       |  |  |
| Zoetwatersediment                       | 552 mg/kg        |  |  |
| Zeewatersediment                        | 552 mg/kg        |  |  |
| Secundaire vergiftiging                 | 160 mg/kg        |  |  |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 2251 mg/l        |  |  |
| Bodem                                   | 28 mg/kg         |  |  |

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

korfbril

Schermborg voor gelaatsbescherming

**Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.

Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-keurmerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol), ULC-MS grade

Herziening: 16.01.2026

Productcode: AC11.00754

Pagina 7 van 12

**Thermische gevaren**

Geen gegevens beschikbaar

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Ontploffingsgevaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Fysische toestand:                        | Vloeibaar                 |
| Kleur:                                    | kleurloos                 |
| Geur:                                     | naar: Alcohol             |
| Geurdrempelwaarde:                        | Geen gegevens beschikbaar |
| Smelpunt/vriespunt:                       | -89.5 °C                  |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | 82.4 °C                   |
| Ontvlambaarheid:                          | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste ontploffingsgrens:               | 2                         |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | 13.4                      |
| Vlampunt:                                 | 12 °C                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | 425 °C                    |
| Ontledingstemperatuur:                    | Geen gegevens beschikbaar |
| pH (bij 20 °C):                           | neutraal                  |
| Viscositeit / kinematisch:                | Geen gegevens beschikbaar |
| Wateroplosbaarheid:                       | zeer goed oplosbaar       |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplossingssnelheid:                       | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    | Geen gegevens beschikbaar |
| Dispersiestabiliteit:                     | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning:                             | 43 hPa                    |
| (bij 20 °C)                               |                           |
| Dampspanning:                             | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid (bij 20 °C):                    | 0.786 g/cm <sup>3</sup>   |
| Relatieve dichtheid:                      | Geen gegevens beschikbaar |
| Bulkdichtheid:                            | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid:                  | 2.07                      |
| Deeltjeskenmerken:                        | Geen gegevens beschikbaar |

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen**

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**Zelfonderhoudende brandbaarheid:**

Geen gegevens beschikbaar

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:

Geen gegevens beschikbaar

gas:

Geen gegevens beschikbaar

**Oxiderende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

**Andere veiligheidskenmerken****Verdampingssnelheid:**

Geen gegevens beschikbaar

**Oplosmiddel separatie-test:**

Geen gegevens beschikbaar

**Oplosmiddel-gehalte:**

Geen gegevens beschikbaar

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol), ULC-MS grade

Herziening: 16.01.2026

Productcode: AC11.00754

Pagina 8 van 12

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Vaststofgehalte:                        | Geen gegevens beschikbaar |
| Sublimatiepunt:                         | Geen gegevens beschikbaar |
| Verwekingspunt:                         | Geen gegevens beschikbaar |
| Pourpoint:                              | Geen gegevens beschikbaar |
| Geen gegevens beschikbaar:              |                           |
| Viscositeit / dynamisch:<br>(bij 20 °C) | 2.2 mPa·s                 |
| Uitlooptijdteit:                        | Geen gegevens beschikbaar |

**Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

beschermen tegen: Licht

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Explosiegevaar met: Chloraten, Fosgeen, Waterstofperoxide, Perchloraten, Oxiderend middel, sterk,

Salpeterzuur, stikstofoxide (NO<sub>x</sub>)

Ontsteking: Alkalimetalen, Aardalkalimetaal

Exotherme reactie met: aldehyde, Aminen, Aluminium

Chloor (Cl<sub>2</sub>), Sterke zuren, Ijzer.**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Warmtestraling.

Licht

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Kunststoffen en rubber

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand kan ontstaan:

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Verdere informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Irritatie en corrosiviteit**

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol), ULC-MS grade

Herziening: 16.01.2026

Productcode: AC11.00754

Pagina 9 van 12

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (2-propanol)

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

Geen gegevens beschikbaar

**Specifieke werking in de dierproef**

Geen gegevens beschikbaar

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

Geen gegevens beschikbaar

**Praktische ervaringen**

Geen gegevens beschikbaar

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| CAS-Nr. | Stofnaam                     |              |           |                             |                    |                    |
|---------|------------------------------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------------|--------------------|
|         | Aquatische toxiciteit        | Dosis        | [h]   [d] | Soort                       | Bron               | Methode            |
| 67-63-0 | 2-propanol                   |              |           |                             |                    |                    |
|         | Acute toxiciteit voor vissen | LC50<br>mg/l | 10000     | 96 h<br>Pimephales promelas | Publication (1983) | OECD Guideline 203 |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).  
(53% / 5d aerob)**12.3. Bioaccumulatie**

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr. | Stofnaam   | Log Pow |
|---------|------------|---------|
| 67-63-0 | 2-propanol | 0,05    |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol), ULC-MS grade

Herziening: 16.01.2026

Productcode: AC11.00754

Pagina 10 van 12

## Bijkomend advies

- Niet in de riolering of open wateren lozen.
- Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

## Overwegingen over de afvalverwijdering

- Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.
- Verwijderen naar een chemische of fysische behandelingsinstallatie volgens overheidsvoorschriften.
- Niet in de riolering of open wateren lozen.

## Verwijdering van de besmette verpakking

- Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## Wegvervoer (ADR/RID)

|                                                                              |                                |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | UN 1219                        |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL) |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>                                       | 3                              |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | II                             |
| Etiketten:                                                                   | 3                              |
| Classificatiecode:                                                           | F1                             |
| Bijzondere Bepalingen:                                                       | 601                            |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):                                                   | 1 L                            |
| Toegelaten hoeveelheid:                                                      | E2                             |
| Transportcategorie:                                                          | 2                              |
| Gevarencode:                                                                 | 33                             |
| Code tunnelbeperking:                                                        | D/E                            |

## Binnenscheepvaart (ADN)

|                                                                              |                                |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | UN 1219                        |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | ISOPROPYLALCOHOL (ISOPROPANOL) |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>                                       | 3                              |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | II                             |
| Etiketten:                                                                   | 3                              |
| Classificatiecode:                                                           | F1                             |
| Bijzondere Bepalingen:                                                       | 601                            |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):                                                   | 1 L                            |
| Toegelaten hoeveelheid:                                                      | E2                             |

## Zeevervoer (IMDG)

|                                                                              |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | UN 1219                         |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>                                       | 3                               |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | II                              |
| Etiketten:                                                                   | 3                               |
| Bijzondere Bepalingen:                                                       | -                               |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Propanol-2 (iso-Propanol), ULC-MS grade

Herziening: 16.01.2026

Productcode: AC11.00754

Pagina 11 van 12

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
Toegelaten hoeveelheid: E2  
EmS: F-E, S-D

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

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1219  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de** ISOPROPANOL

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3  
Bijzondere Bepalingen: A180  
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger: 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Toegelaten hoeveelheid: E2  
IATA-Packing instruction - Passenger: 353  
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L  
IATA-Packing instruction - Cargo: 364  
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in 100 % (786 g/l)  
verven en vernissen:

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN  
(SEVESO III):

**Bijkomend advies**

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2

Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Propanol-2 (iso-Propanol), ULC-MS grade

Herziening: 16.01.2026

Productcode: AC11.00754

Pagina 12 van 12

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.