

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst**

Herziening: 16.09.2025

Productcode: AC11.00241

Pagina 1 van 12

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

1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst

REACH registratienummer: 01-2119457435-35-XXXX  
CAS-Nr.: 107-98-2  
Index-Nr.: 603-064-00-3  
EG-Nr.: 203-539-1

**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  
Contactperson: 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  
Contactperson: 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

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

070 245 245 (8002 5500 Luxemburg) / +32 2 808 3237 (CHEMTREC-Belgium) / +352 20 20 24 16 (CHEMTREC-Luxembourg)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## 1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst

Herziening: 16.09.2025

Productcode: AC11.00241

Pagina 2 van 12

## 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. 3; H226

STOT SE 3; H336

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

## 2.2. Etiketteringselementen

## Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



## Gevarenaanduidingen

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

## Voorzorgsmaatregelen

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P304+P340

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

## 2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.1. Stoffen

Formule: CH3OCH2CH(OH)CH3

Molecuulgewicht: 90,12 g/mol

## Relevante ingrediënten

| CAS-Nr.  | Stofnaam                                  |              |                       | Hoeveelheid |
|----------|-------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|
|          | EG-Nr.                                    | Index-Nr.    | REACH-Nr.             |             |
|          | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) |              |                       |             |
| 107-98-2 | 1-methoxy-2-propanol                      |              |                       | 100 %       |
|          | 203-539-1                                 | 603-064-00-3 | 01-2119457435-35-XXXX |             |
|          | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336        |              |                       |             |

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

## Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr.  | EG-Nr.                                                 | Stofnaam             | Hoeveelheid |
|----------|--------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
|          | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's    |                      |             |
| 107-98-2 | 203-539-1                                              | 1-methoxy-2-propanol | 100 %       |
|          | dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 4277 mg/kg |                      |             |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst**

Herziening: 16.09.2025

Productcode: AC11.00241

Pagina 3 van 12

**Bijkomend advies**

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57 boven de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie = 0,1 % (g/g).

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

Geen gegevens beschikbaar

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

Onmiddellijk arts consulteren.

**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**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

Onmiddellijk arts consulteren.

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

Irriterend

Narcotische effecten

Maag- en darmstoornissen

Braken

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Geen gegevens beschikbaar

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

Schuim

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Bluspoeder

Water

**Ongeschikte blusmiddelen**

geen beperking

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

Brandbare vloeistoffen

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan:

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Koolmonoxide

Bij verhitting:

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

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst**

Herziening: 16.09.2025

Productcode: AC11.00241

Pagina 4 van 12

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**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**

Verwijderd houden van 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).

Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Personen in veiligheid brengen.

Noodprocedures

Een deskundige raadplegen

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

**Voor de hulpdiensten**

Veiligheidsaanbevelingen Voor de hulpdiensten : Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Riolering afsluiten.

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

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

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

**Voor reiniging**

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

**Overige informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Stof/rook/gas/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. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. In goed gesloten verpakking bewaren.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst**

Herziening: 16.09.2025

Productcode: AC11.00241

Pagina 5 van 12

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Afvoer gebruiken (laboratorium).

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

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

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

De keuze van de lichaamsbescherming hangt af van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen. De chemische bestendigheid van de beschermingsmiddelen moet bij de leveranciers worden nagevraagd.

**Bijkomend advies**

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

Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

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

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

In goed gesloten verpakking bewaren.

beschermen tegen: Licht, Lucht

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

nationale vereisten

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

bewaartemperatuur +2°C - +25°C

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Laboratoriumchemicaliën

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

| CAS-Nr.  | Naam van de agentia  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Kategorie | Oorsprong |
|----------|----------------------|-----|-------------------|------------------|-----------|-----------|
| 107-98-2 | 1-Methoxy-2-propanol | 50  | 184               |                  | 8 h       |           |
|          |                      | 100 | 369               |                  | 15 min    |           |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## 1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst

Herziening: 16.09.2025

Productcode: AC11.00241

Pagina 6 van 12

## DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr.                       | Naam van de agentia  |                   |                         |        |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|--------|
| DNEL type                     | DNEL type            | Blootstellingsweg | Effect                  | Waarde |
| 107-98-2                      | 1-methoxy-2-propanol |                   |                         |        |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief           | systemisch        | 369 mg/m <sup>3</sup>   |        |
| Werknemer DNEL, acuut         | inhalatief           | systemisch        | 553,5 mg/m <sup>3</sup> |        |
| Werknemer DNEL, acuut         | inhalatief           | lokaal            | 553,5 mg/m <sup>3</sup> |        |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal              | systemisch        | 183 mg/kg lg/dag        |        |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief           | systemisch        | 43,9 mg/m <sup>3</sup>  |        |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal              | systemisch        | 78 mg/kg lg/dag         |        |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal                | systemisch        | 33 mg/kg lg/dag         |        |

## PNEC-waarden

| CAS-Nr.                                 | Naam van de agentia  |            |
|-----------------------------------------|----------------------|------------|
| Milieucompartiment                      |                      | Waarde     |
| 107-98-2                                | 1-methoxy-2-propanol |            |
| Zoetwater                               |                      | 10 mg/l    |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen)    |                      | 100 mg/l   |
| Zeewater                                |                      | 1 mg/l     |
| Zoetwatersediment                       |                      | 52,3 mg/kg |
| Zeewatersediment                        |                      | 5,2 mg/kg  |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering |                      | 100 mg/l   |
| Bodem                                   |                      | 4,59 mg/kg |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

## Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

## Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

## Bescherming van de ogen/het gezicht

korfbril

Schermborg voor gelaatsbescherming

## Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, 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.

Beschermende handschoenen KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) de specificaties (proef volgens EN374):

Bij herhaald handcontact

Productnaam/naam: KCL 897 Butoject®

Aanbevolen materiaal: Butylrubber 0,3 mm

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst**

Herziening: 16.09.2025

Productcode: AC11.00241

Pagina 7 van 12

Draagduur bij permanent contact: &gt; 480 min

Bij kortdurig huidcontact

Productnaam/naam: KCL 730 Camatril® Velours

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,4 mm

Draagduur bij incidenteel contact (spat): &gt; 120 min

De bovengenoemde doorbraak tijden, werden met materiaalproeven van de aanbevolen handschoenen door KCL in laboratoriummetingen vlg. EN374 onderzocht. Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen. Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde handschoenen (b.v. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

**Bescherming van de huid**

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

Vuurbestendige of vlamvertragende kleding dragen.

Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.

Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: aerosol- of nevelvorming

Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: A

De werkgever moet ervoor zorgen dat het onderhoud, de reiniging en de beproeving van ademhalingsbeschermingsmiddelen worden uitgevoerd in overeenstemming met de gebruikersinformatie van de fabrikant en dat dit als zodanig wordt gedocumenteerd.

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Fysische toestand:                        | Vloeibaar                 |
| Kleur:                                    | kleurloos                 |
| Geur:                                     | naar: Ether               |
| Geurdrempelwaarde:                        | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt/vriespunt:                      | -97 °C                    |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | 120 °C                    |
| Ontvlambaarheid:                          | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste ontploffingsgrens:               | 1,7 vol. %                |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | 11,5 vol. %               |
| Vlampunt:                                 | 31 °C                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | 287 °C                    |
| Ontledingstemperatuur:                    | Geen gegevens beschikbaar |
| pH (bij 20 °C):                           | 4 - 7 (200 g/l)           |
| Viscositeit / kinematisch:                | Geen gegevens beschikbaar |
| Wateroplosbaarheid:                       | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |                           |
| Geen gegevens beschikbaar                 |                           |
| Oplossingssnelheid:                       | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    | log Pow: -0,437           |
| Dispersiëstabieliteit:                    | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning:                             | Geen gegevens beschikbaar |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst**

Herziening: 16.09.2025

Productcode: AC11.00241

Pagina 8 van 12

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Dampspanning:            | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid:               | 0,92 g/cm <sup>3</sup>    |
| Relatieve dichtheid:     | Geen gegevens beschikbaar |
| Bulkdichtheid:           | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid: | Geen gegevens beschikbaar |
| Deeltjeskenmerken:       | Geen gegevens beschikbaar |

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

## Bij verhitting:

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

## Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Zelfonderhoudende verbranding

## 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:

100%

## Vaststofgehalte:

Geen gegevens beschikbaar

## Sublimatiepunt:

Geen gegevens beschikbaar

## Verwekingspunt:

Geen gegevens beschikbaar

## Pourpoint:

Geen gegevens beschikbaar

## Viscositeit / dynamisch:

1,8 mPa·s

(bij 20 °C)

## Uitlooptijdteit:

Geen gegevens beschikbaar

**Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

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

## Bij verhitting:

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Bij luchtblootstelling: Vorming van: Peroxiden

**10.2. Chemische stabiliteit**

## beschermen tegen:

Lucht

Licht

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Oxiderend middel, sterk

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Hitte

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Kunststoffen



**1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst**

Herziening: 16.09.2025

Productcode: AC11.00241

Pagina 9 van 12

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Peroxiden

**Verdere informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Geen gegevens beschikbaar

**Acute toxiciteit**

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

Irritaties van de slijmvliezen in de mond, keel, slokdarm en het maag-darmkanaal.

| CAS-Nr.  | Stofnaam             |               |        |      |                                      |
|----------|----------------------|---------------|--------|------|--------------------------------------|
|          | Blootstellingsroute  | Dosis         | Soort  | Bron | Methode                              |
| 107-98-2 | 1-methoxy-2-propanol |               |        |      |                                      |
|          | oraal                | LD50<br>mg/kg | 4277   | Rat  | Study report (1985)<br>EU Method B.1 |
|          | dermaal              | LD50<br>mg/kg | > 2000 | Rat  | Study report (1985)<br>EU Method B.3 |

**Irritatie en corrosiviteit**

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie: 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.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (1-methoxy-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**

Geen gegevens beschikbaar

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## 1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst

Herziening: 16.09.2025

Productcode: AC11.00241

Pagina 10 van 12

## Overige informatie

Lever- en nierbeschadigingen

## Bijkomend advies

Irriterend

Narcotische effecten

Maag- en darmstoornissen

Braken

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

## 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                                  |
| 107-98-2 | 1-methoxy-2-propanol         |                            |           |                                 |                     |                                          |
|          | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 > 4600 - < 10000 mg/l | 96 h      | Leuciscus idus                  | Study report (1989) | other: DIN 38 412, part L15              |
|          | Acute algentoxiciteit        | ErC50 > 1000 mg/l          | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1986) | OECD Guideline 201                       |
|          | Acute crustaceatoxiciteit    | EC50 21100 - 25900 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                   | Study report (1981) | other: Environmental Sciences Research T |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

~90 %; 29 d

OECD 301E

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

## 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

## Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr.  | Stofnaam             | Log Pow |
|----------|----------------------|---------|
| 107-98-2 | 1-methoxy-2-propanol | < 1     |

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

## 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

Niet in de riolering of open wateren lozen.

## Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

## Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst**

Herziening: 16.09.2025

Productcode: AC11.00241

Pagina 11 van 12

Verwijderen naar een chemische of fysische behandelingsinstallatie volgens overheidsvoorschriften .

Afval niet in de gootsteen werpen.

Niet met ander afval mengen.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden .

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

|                                                                              |                      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | UN 3092              |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | 1-METHOXY-2-PROPANOL |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>                                      | 3                    |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | III                  |
| Etiketten:                                                                   | 3                    |
| Classificatiecode:                                                           | F1                   |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):                                                   | 5 L                  |
| Toegelaten hoeveelheid:                                                      | E1                   |
| Transportcategorie:                                                          | 3                    |
| Gevarencode:                                                                 | 30                   |
| Code tunnelbeperking:                                                        | D/E                  |

**Binnenscheepvaart (ADN)**

|                                                                              |                      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | UN 3092              |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | 1-METHOXY-2-PROPANOL |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>                                      | 3                    |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | III                  |
| Etiketten:                                                                   | 3                    |
| Classificatiecode:                                                           | F1                   |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):                                                   | 5 L                  |
| Toegelaten hoeveelheid:                                                      | E1                   |

**Zeevervoer (IMDG)**

|                                                                              |                      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | UN 3092              |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | 1-METHOXY-2-PROPANOL |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>                                      | 3                    |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | III                  |
| Etiketten:                                                                   | 3                    |
| Bijzondere Bepalingen:                                                       | -                    |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):                                                   | 5 L                  |
| Toegelaten hoeveelheid:                                                      | E1                   |
| EmS:                                                                         | F-E, S-D             |

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

|                                                                              |                      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | UN 3092              |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | 1-METHOXY-2-PROPANOL |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## 1-Methoxy-2-propanol mind. 99,5% reinst

Herziening: 16.09.2025

Productcode: AC11.00241

Pagina 12 van 12

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| <b>14.3. Transportgevaar(n):</b>       | 3     |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>         | III   |
| Etiketten:                             | 3     |
| Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:   | 10 L  |
| Passenger LQ:                          | Y344  |
| Toegelaten hoeveelheid:                | E1    |
| IATA-Packing instruction - Passenger:  | 355   |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: | 60 L  |
| IATA-Packing instruction - Cargo:      | 366   |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:     | 220 L |

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**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

Opglysninger til Richtlijn 2012/18/EU

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

(SEVESO III):

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling:

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

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 12.

**Afkortingen en acroniemen**

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 3

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

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

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Andere gegevens**

Geef gebruikers passende informatie, instructies en training

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

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.