

**METHOXYPROPANOL****Code : 14984****RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Chemische omschrijving : 1-Methoxy 2-propanol , Propyleenglycolmonomethylether , PGME.  
Aard van het product : Zuivere stof .  
Reach registratienummer : 01-2119457435-35

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

Geïdentificeerd(e) gebruik(en) : Zie tabel op de eerste pagina van de bijlage.  
Ontraden gebruik(en) : Dit product wordt niet aanbevolen voor industrieel, beroepsmatig of consumentengebruik anders dan vermeld in tabel op de eerste pagina van de bijlage. .  
Niet voor gebruik in siervoorwerpen, in scherts- en fopartikelen en in spelen ( overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006) (3. Vloeibare stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria van één of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008: (a) gevarenklassen 2.1 tot 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 types A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, 2.15 types A tot F, (b) gevarenklassen 3.1 tot 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10, (c) gevarenklasse 4.1, (d) gevarenklasse 5.1).  
Niet voor gebruik in aerosolen voor amusements- of decoratiedoeleinden ( overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006) (40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen).

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

Identificatie van de onderneming : Interlabshop BV, lage brink 23, 7317BD Apeldoorn  
TEL: +3155-5215016  
E-MAIL: labshop@labshop.nl - Website: www.labshop.nl

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**



Telefoonnummer in geval van nood : België : Antigifcentrum - Brussel  
TEL: +32(0)70/245.245  
  
Nederland : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven  
TEL: +31(0)30/274.88.88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

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

Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 3 - Waarschuwing (Flam. Liq. 3; H226)  
Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling - Narcotische werking - Categorie 3 - Waarschuwing (STOT SE 3; H336)

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**METHOXYPROPANOL****Code : 14984****RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren (vervolg)**

- Gevaarlijke bestandde(e)l(en) : 1-Methoxy 2-propanol
- Gevarenpictogram(men)  
  
- Signaalwoord : Waarschuwing
- Gevarenaanduidingen : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
  
- Voorzorgsmaatregelen
  - Preventie : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P260 - Rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
  - Reactie : P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
  - Opslag : P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
  - Instructies voor verwijdering : P501 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

**2.3. Andere gevaren**

- Fysische/chemische gevaren : Kan peroxiden vormen.
- Gevaren voor de gezondheid : Een voor de gezondheid gevaarlijke concentratie in de lucht zal door verdamping van deze stof bij ca. 20°C vrij langzaam worden bereikt; bij vernevelen echter veel sneller.
- Gevaren voor het milieu : Geen significant gevaar. Dit product is geen of bevat geen stof dat een PBT of een zPzB is (overeenkomstig bijlage XIII).
- Gevaren voor de veiligheid : De damp mengt zich goed met de lucht.  
Bij of boven het vlampunt kunnen de aanwezige dampen ontbranden in open lucht of ontploffen in gesloten toestand, wanneer gemengd met lucht en blootgesteld aan een ontstekingsbron.

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

Naam component(en)	gew. %	CAS nr	EINECS nr	Index nr	Reach nr	INDELING
1-Methoxy-2-propanol	: > 99.5 %	107-98-2	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336
2-Methoxy-1-propanol	: 0.1 < 0.3 %	1589-47-5	216-455-5	603-106-00-0	----	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Repr. 1B; H360D

De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.

**RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.  
Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
- Eerstehulpmaatregelen bij

**METHOXYPROPANOL****Code : 14984****RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)**

- Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding.  
Als het slachtoffer niet of onregelmatig ademt, kunstmatige beademing toepassen.  
Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- Contact met de huid : Verontreinigde kledij uittrekken.  
Huid onmiddellijk spoelen met veel water en zeep. (ev. douchen).  
Bij (blijvende) irritatie, een arts raadplegen.
- Contact met de ogen : Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water.  
Contactlenzen verwijderen.  
Bij (blijvende) irritatie, een arts raadplegen.
- Inslukken : NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water.  
Slachtoffer 2 glazen water te drinken geven.  
Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

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

Zie rubriek 11.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVIC of het Belgisch Antigifcentrum.

**RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Bluspoeder , Alcoholbestendig schuim . Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>) , Sproeistraalwater .
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal .

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

- Speciale blootstellingsrisico's : Bij brand kunnen koolstofoxiden (o.a. CO) en rook vrijkomen.

**5.3. Advies voor brandweelieden**

- Beschermende uitrusting : In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kledij dragen.  
In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kledij dragen.
- Speciale maatregelen : Gebruik (verneveld) water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen. Vermijd dat bluswater in het milieu terechtkomt.

**RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken, ...) verwijderen.  
Ontruim onmiddellijk de besmette ruimtes en zorg voor voldoende ventilatie.  
Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kledij.  
Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

- Maatregelen ter bescherming van het milieu : Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is.  
Het gemorste product zoveel mogelijk indijken met inert materiaal.  
Verhinder dat het product in open water, riolering of de bodem terechtkomt.  
De overheid informeren indien het product in de riolering of in open water terechtkomt.

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

**METHOXYPROPANOL****Code : 14984****RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel (vervolg)**

Reinigingsmethode : Lekkloeistof opvangen in afsluitbare afvalvaten.  
Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een inert, absorberend product.  
Restant met veel water wegspoelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.  
Voor verwijdering van het afvalproduct, zie rubriek 13.

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

Hantering : VERMIJD VORMING VAN NEVEL !  
Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kledij.  
Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)  
Voor destillatie: controleren op aanwezigheid van peroxiden.  
Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.  
De handen wassen voor en na het werken met het product.  
In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidsogdouches en nooddouches aanwezig zijn.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Opslagcondities : Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren op een goed geventileerde, koele en donkere plaats.  
Alle gevaarlijke producten dienen op een lekbak geplaatst of ingekuipt te worden.  
Verwijderd houden van : Oxidatiemiddelen , Sterke zuren , Sterke basen .  
Stabilisator : Butylhydroxytolueen (BHT).

Brand- en explosiepreventie : Alle ontstekingsbronnen verwijderen (open vuur, vonken, roken, ...).  
Bij temperaturen gelijk aan of hoger dan het vlampunt kan het lucht-product mengsel een licht ontvlambaar en explosief mengsel vormen.  
Geen perslucht gebruiken om de inhoud van opslagtanks/vaten, die dit product bevatten, om te roeren of over te pompen.  
Maatregelen nemen tegen elektrostatische ontlading.  
Gebruik explosieveilige apparatuur.  
Vonk-arm gereedschap gebruiken.

Geschikt verpakkingsmateriaal : Roestvrij staal .  
Ongeschikt verpakkingsmateriaal : Aluminium , Diverse kunststoffen .

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Voor geïdentificeerde gebruiken, zie punt 1.2 en/of blootstellingsscenario's.

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

Beroepsmatige blootstellingslimieten : 1-Methoxy-2-propanol : Grenswaarde (BE) : 100 ppm (375 mg/m<sup>3</sup>) (2014) (D)  
1-Methoxy-2-propanol : Kortetijds waarde (BE) : 150 ppm (568 mg/m<sup>3</sup>) (2014) (D)  
1-Methoxy-2-propanol : Grenswaarde (TGG 8 u) (NL) : 100 ppm (375 mg/m<sup>3</sup>) (2007) (H)  
1-Methoxy-2-propanol : Grenswaarde (TGG 15 min) (NL) : 150 ppm (563 mg/m<sup>3</sup>) (2007) (H)  
(D) De vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.  
(H) De toevoeging van een "H" geeft aan dat die stof relatief gemakkelijk door de huid wordt opgenomen.

**METHOXYPROPANOL****Code : 14984****RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)**

Biologische grenswaarden	: • 1-Methoxy-2-propanol : Biologische grenswaarden : Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.
DNELs	: • 1-Methoxy-2-propanol : Werknemer, acute - lokale effecten, inademing : 553,5 mg/m <sup>3</sup> • 1-Methoxy-2-propanol : Werknemer, acute - systemische effecten, inademing : 183 mg/kg lg/dag • 1-Methoxy-2-propanol : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 369 mg/m <sup>3</sup> • 1-Methoxy-2-propanol : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 183 mg/kg lg/dag • 1-Methoxy-2-propanol : Consument, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 43,9 mg/m <sup>3</sup> • 1-Methoxy-2-propanol : Consument, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 78 mg/kg lg/dag • 1-Methoxy-2-propanol : Consument, lange-termijn - systemische effecten, oraal : 33 mg/kg
PNECs	: • 1-Methoxy-2-propanol : Zoetwater : 10 mg/l • 1-Methoxy-2-propanol : Zeewater : 1 mg/l • 1-Methoxy-2-propanol : Zoetwaterafzetting : 52,3 mg/kg • 1-Methoxy-2-propanol : Zeewaterafzetting : 5,2 mg/kg • 1-Methoxy-2-propanol : Bodem : 4,59 mg/kg • 1-Methoxy-2-propanol : Intermittend gebruik : 100 mg/l • 1-Methoxy-2-propanol : Rioolwaterzuiveringsinstallatie : 100 mg/l

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Technische maatregelen	: Ventilatie , Plaatselijke afzuiging .
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
- Inhalatiebescherming	: CE-goedgekeurd masker voor organische dampen en oplosmiddelen (type A, bruin).
- Huidbescherming	: Geschikte beschermingskledij .
- Handbescherming	: Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374): De geschiktheid van de handschoenen en de doorbraaktijd voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. - materiaal : Butylrubber - dikte : 0,5 mm - doorbraaktijd : > 480'
- Oog-/Gezichtbescherming	: Aansluitende veiligheidsbril of gelaatsscherm.
Beheersing van milieublootstelling	: Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13.

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

Fysische toestand (20°C)	: Vloeistof .
Uitzicht/Kleur	: Helder , Kleurloos .
Geur	: Etherachtige geur .
Geurdrempel	: Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	: 4-7 (20 g/ 100ml)
Smelt-/Vriespunt	: -95 °C
Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa)	: 120 °C
Flampunt	: 30 °C
Verdampingssnelheid	: 0,75 ( Butylacetaat = 1) 20-22 ( Ether =1)

**METHOXYPROPANOL****RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)**

Explosiegrenzen in lucht	: 1,5-13,7 vol.%
Dampspanning (20°C)	: 1,17 kPa
Relatieve dampdichtheid (lucht=1)	: 3,1
Relatieve dichtheid van verzadigd damp/ lucht mengsel (lucht=1)	: 1,03
Densiteit (20°C)	: 0,92 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water (20°C)	: 200 g/100ml
Log P octanol/water (20°C)	: -0,4 ( berekend )
Zelfontbrandingstemperatuur	: 287 °C
Minimale ontstekingsenergie	: Geen gegevens beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit (20°C)	: 1,7 mPa.s ( Dynamisch ) 1,8 mm <sup>2</sup> /s ( Kinematisch )
Explosieve eigenschappen	: Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen .
Oxiderende eigenschappen	: Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen .

**9.2. Overige informatie**

Oppervlaktespanning (20°C)	: 70,7 N/m
Soortelijke geleiding	: 3*10e7 pS/m
% Vluchtige stoffen (in gewicht)	: > 99,5

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

Reactiviteit	: Reageert sterk met: Oxidatiemiddelen , Sterke zuren , Sterke basen .
--------------	--

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiliteit	: Kan peroxiden vormen. Stabiel bij normale omstandigheden ( met Stabilisator ).
-------------	---

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties	: Kans op brand en explosie! . Bij contact met metalen stoffen kan ontvlambaar waterstofgas gevormd worden.
----------------------	--

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden	: Hoge temperaturen .
-----------------------------	-----------------------

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden stoffen	: Oxidatiemiddelen , Sterke zuren , Sterke basen , Aluminium , Diverse kunststoffen .
----------------------	---

**10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten**

Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Koolstofdioxide .
----------------------------------	---------------------

**RUBRIEK 11. Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit	
- Inademing	: Bij hoge concentratie kan het product inwerken op het zenuwstelsel (verlaging van het bewustzijn). Symptomen: Hoesten , Duizeligheid , Suffheid , Pijnlijke keel , Bewusteloosheid . • 1-Methoxy-2-propanol : LCLo (Rat, inademing, 4 u) : 25,5 mg/l ( Lucht; OESO-Richtlijn 403)

**METHOXYPROPANOL****Code : 14984****RUBRIEK 11. Toxicologische informatie (vervolg)**

- Contact met de huid	: Symptomen: Roodheid . • 1-Methoxy-2-propanol : LD50 (Konijn, dermaal) : >15800 mg/kg ( OESO-Richtlijn 402)
- Inslikken	: Symptomen: Misselijkheid , Diarree , Zie "Inademing" . • 1-Methoxy-2-propanol : LD50 (Rat, oraal) : >5000 mg/kg ( OESO-Richtlijn 401)
Huidcorrosie/-irritatie	: Kan lichte irritatie veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Kan lichte oogirritatie veroorzaken.
Gevaar bij inademing	: Niet als gevaarlijk beschouwd.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet sensibiliserend .
Carcinogene werking	: Niet ingedeeld als carcinogeen (kankerverwekkend) .
Mutagene werking	: Niet ingedeeld als mutageen .
Toxische effecten op de reproductie	: Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit .
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling	: Bij de mens : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling	: Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaan toxiciteit . Bij mannelijke ratten : Nieren . Doelorga(a)n(en) :

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

Ecotoxiciteit	: • 1-Methoxy-2-propanol : LC50 (Vis, 96 u) : >=1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) ( OESO-Richtlijn 203) • 1-Methoxy-2-propanol : EC50 (Algen, 72 u) : >1000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) ( OESO-Richtlijn 201) • 1-Methoxy-2-propanol : EC50 (Daphnia magna, 48 u) : >=1000 mg/l ( OESO-Richtlijn 202)
---------------	---

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Persistentie en afbreekbaarheid	: • 1-Methoxy-2-propanol : Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar .
---------------------------------	---

**12.3. Bioaccumulatie**

Bioaccumulatie	: • 1-Methoxy-2-propanol : Bioaccumulatie : Geen bioaccumulatie .
----------------	---

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit	: • 1-Methoxy-2-propanol : Mobiliteit : Hoog vermogen tot verspreiding in de bodem.
------------	---

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

Beoordeling	: • 1-Methoxy-2-propanol : PBT/zPzB : Nee
-------------	---

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Vermogen tot vorming van fotochemische ozon	: Geen gegevens beschikbaar.
Ozonafbrekend vermogen	: Geen gegevens beschikbaar.
Hormoonontregelend vermogen	: Geen gegevens beschikbaar.
Broeikas effect	: Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Productverwijdering	: Het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen, door een wettelijk erkende verwerker van gevaarlijke afvalproducten.
---------------------	---

**METHOXYPROPANOL****Code : 14984****RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering (vervolg)**

- Europese afvalstoffenlijst : XXXXXX - Europese afvalstoffencode. Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen. Zie Beschikking 2001/118/EG.
- Verwijdering van de verpakking : De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor het verpakken van dit product. Na gebruik de verpakking goed leegmaken en afsluiten. Wanneer het om een retourverpakking gaat, kan de ledige verpakking terug aan de leverancier aangeboden worden.

**RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer**

UN-nummer : 3092

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR/RID-benaming : UN 3092 1-Methoxy-2-propanol, 3, III, (D/E)  
ADN-benaming : UN 3092 1-Methoxy 2-propanol, 3, III  
IMDG-benaming : UN 3092 1-Methoxy 2-propanol, 3, III, (30°C)  
IATA-benaming : UN 3092 1-Methoxy 2-propanol, 3, III

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Klasse : 3

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep : III

**14.5. Milieugevaren**

Milieugevaar : Nee  
Mariene verontreiniging : Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Gevaarsaanduiding : 30  
Gevaarsymbo(o)l(en) : 3  
EmS-N° : F-E, S-D

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code**

Type schip : 3  
Verontreinigingscategorie : Z

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

Inventarisaties : Australische inventarisatie (AICS): Opgenomen in inventarisatie.  
Canadese inventarisatie (DSL): Opgenomen in inventarisatie.  
Chinese inventarisatie (IECS): Opgenomen in inventarisatie.  
Europese inventarisatie (EINECS): Opgenomen in inventarisatie.  
Japanse inventarisatie (ENCS): Opgenomen in inventarisatie.  
Koreaanse inventarisatie (KECI): Opgenomen in inventarisatie.  
Filippijnse inventarisatie (PICCS): Opgenomen in inventarisatie.  
VS-inventarisatie (TSCA): Opgenomen in inventarisatie.

NFPA-nr. : 1-3-0



**METHOXYPROPANOL****Code : 14984****RUBRIEK 15. Regelgeving (vervolg)**Van toepassing zijnde EU  
Reglementering(en)

: Richtlijn 96/82/EG van de Raad van 9 december 1996 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken  
Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk  
Richtlijn 1999/13/EG van de Raad van 11 maart 1999 inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties  
Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG  
Beschikking 2001/118/EG van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen  
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006  
Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)  
Uitvoeringsverordening (EU) nr. 872/2012 van de Commissie van 1 oktober 2012 tot vaststelling van de lijst van aromastoffen als bedoeld in Verordening (EG) nr. 2232/96 van het Europees Parlement en de Raad

Nationale voorschriften

- België

- Duitsland

\* - Nederland

: WGK : 1

: Waterbezwaarlijkheid : B

Saneringsinspanning : 5

SZW-lijst van voor de voortplanting giftige stoffen : 2-Methoxy-1-propanol

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het product.

**RUBRIEK 16. Overige informatie**

\* Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 en de bijbehorende actuele wijzigingen. Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

\* Wijziging t.o.v. de vorige revisie.

\* Reden wijziging

Informatiebronnen

(EU)H-verklaring(en)

: Algemene herziening .

: Zie ook op het internetadres:

<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>

: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H360D - Kan het ongeboren kind schaden.

\* Classificatieprocedure

: Flam Liq. 3; H226 - Gebaseerd op testgegevens

STOT SE 3; H336 - Additiviteitsmethode

**METHOXYPROPANOL****Code : 14984****RUBRIEK 16. Overige informatie (vervolg)**

- \* Lijst van afkortingen en acroniemen : ADN (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieure) : Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren  
ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) : Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
CO : Koolstofmonoxide  
DNEL (Derived No Effect Level) : een geschat veilig blootstellingsniveau  
EC50 : mediaan Effectieve Concentratie  
EmS (Emergency Schedule) : de eerste code verwijst naar de correspondere brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling  
Flam. Liq. 3 : Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 3  
IATA (International Air Transport Association) : bepalingen betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht  
IMDG (International Maritime Dangerous Goods code) : Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  
LC50 : mediaan Letale Concentratie  
LD50 : mediaan Letale Dosis  
NFPA (National Fire Protection Association) of gevarendiamant  
NVIC : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum  
OESO : Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch  
PNEC (Predicted No Effect Concentration) : concentratie waaronder blootstelling tot een stof geen effect optreedt  
REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën  
RID (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) : internationale reglementering die het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor regelt  
STOT SE 3 : Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling - Categorie 3  
TGG (TijdsGewogenGemiddelde) : de gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode  
WGK (Wassergefährdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van stoffen, die het milieugevaar voor oppervlaktewater aangeeft  
zPzB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

Labshop wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

**Einde van document**