

**Handelsnaam:** Methanol

**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 30.01.2024

**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -

**Regio:** BE

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

##### Handelsnaam

### Methanol

Naam van de stof methanol  
REACH registratienummer 01-2119433307-44

##### Identificatienummers

CAS-nr. 67-56-1  
EC no. 200-659-6  
Index-nr. 603-001-00-X

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Gebruik door medewerkers in een industriële omgeving  
Vervaardiging van stoffen/gebruik als tussenproduct/gebruik als proceschemicaliën  
Distributie van de stof  
Formuleren en verpakken/ompakken van stoffen en mengsels  
Gebruik als brandstof in een industriële omgeving  
Industrieel gebruik in reinigingsmiddelen  
Gebruik als laboratoriumreagens in een industriële omgeving  
Industrieel gebruik als chemische stof voor de afvalwaterzuivering

Gebruik door beroepsmatige medewerkers  
Gebruik als brandstof in een beroepsmatige omgeving  
Beroepsmatig gebruik in reinigingsmiddelen  
Gebruik als laboratoriumreagens in een beroepsmatige omgeving  
Beroepsmatig gebruik voor olieveld-boor- en productie-activiteiten

Gebruik door consumenten  
Consumentengebruik van reinigingsmiddelen en ontdooimiddelen (vloeibaar)  
Consumentengebruik van reinigingsmiddelen en ontdooimiddelen (spuitproduct)  
Consumentengebruik van brandstoffen binnenshuis (huishoudelijk/hobbymatig gebruik, bijv. in modelmotoren, brandstofcellen, fonduesets)  
Consumentengebruik van brandstoffen buitenshuis (benzineadditief)

Meest voorkomende technische functie van de stof:  
Oplosmiddelen  
Tussenproducten  
Brandstof en brandstofadditieven

##### Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

##### Verwijzing naar relevante blootstellingsscenario's

Een overzicht met de exacte titels van de relevante blootstellingsscenario's is terug te vinden in rubriek 16 van dit veiligheidsinformatieblad.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Adres

Valenz AG  
Samstagenstrasse 41  
8832 Wollerau  
Switzerland

Telefoonnr. +41 43 508 98 00  
e-mail [info@valenzgroup.com](mailto:info@valenzgroup.com)

##### Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

[info@valenzgroup.com](mailto:info@valenzgroup.com)

**Handelsnaam:** Methanol**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 30.01.2024**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor medische informatie:  
+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigifcentrum)  
Van een transportongeval en andere noodgevallen:  
+44 1235 239670 (Ricardo, Transportcode: VALENZ-29003)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 3; H301  
Acute Tox. 3; H311  
Acute Tox. 3; H331  
Flam. Liq. 2; H225  
STOT SE 1; H370

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Beoordeling van toxicologische en ecotoxicologische gegevens overeenkomstig bijlage I, deel 3 en 4.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Productidentificatie**

67-56-1 (methanol)

**Gevarenpictogrammen**

GHS02



GHS06



GHS08

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301+H311+H331	Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing
H370	Veroorzaakt schade aan organen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P308+P311	NA (mogelijke) blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P370+P378	In geval van brand: blussen met bluspoeder, schuim of CO <sub>2</sub> .
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

#### 2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling  
Het product geldt niet als PBT.

zPzB-beoordeling  
Het product geldt niet als zPzB.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Handelsnaam:** Methanol**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 30.01.2024**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

### 3.1 Stoffen

**Chemische karakterisering**

Naam van de stof methanol

**Identificatienummers**

CAS-nr. 67-56-1

EC no. 200-659-6

Index-nr. 603-001-00-X

**Overige informatie**

Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
-	STOT SE 2; H371: C >= 3% STOT SE 1; H370: C >= 10%	-	-

**Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)**

oraal	dermaal	inhalatie
100 mg/kg lichaamsgewicht	300 mg/kg lichaamsgewicht	

### 3.2 Mengsels

Niet van toepassing. Het product is geen mengsel.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding.

**Na inademen**

Onmiddellijk een arts raadplegen. Bij ademstilstand beademing met toestel. Arts waarschuwen. Voor frisse lucht zorgen.

**Na huidcontact**

Bij aanraking met de huid meteen met water en zeep afwassen

**Na oogcontact**

Na aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en een arts raadplegen.

**Na inslikken**

Onder medische behandeling stellen. Eventueel zoutoplossing (2 - 3 eetlepels/500 ml water) geven. Niet bij kleuters gebruiken; De betroffene alleen bij volle bewustzijn zelfstandig laten braken

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Symptomen**

bewusteloosheid; sufheid; duizeligheid; hoofdpijn; lichtgevoeligheid

**Werkingen**

gevaar voor collaps v.d. bloedsomloop

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendig schuim; Bluspoeder; Watersproeistraal; Kooldioxide

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

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

**Handelsnaam:** Methanol

**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 30.01.2024

**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -

**Regio:** BE

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen; Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Stikstofoxiden (NOx)

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Volledig beschermend pak dragen. Explosie- en brandgassen niet inademen. Blus-, reddings-, en opruimingswerkzaamheden onder werking van brand- of gassen mogen alleen met zware adembescherming doorgevoerd worden. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Schuim in grotere hoeveelheden gebruiken, daar het gedeeltelijk door het produkt vernietigd wordt.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

#### Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen). Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. Over ruimtebeluchting afzuigen

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Aanwijzingen voor veilige omgang met producten

Vaten voorzichtig openen en hanteren. Niet voor reinigingsdoeleinden gebruiken. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

#### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Dampen niet inademen. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Nooddouche gereed houden. Oogdouche gereed houden.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.

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

#### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Verpakking hermetisch gesloten houden. Opslag: koel en droog

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Indringen in de bodem zeker verhinderen; Uitsluitend in oorspronkelijke vaten bewaren.

#### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenswaarden werkplek

**Handelsnaam:** Methanol

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 30.01.2024

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: BE

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
	2006/15/EC		
	Methanol		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	260	mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin	
	<b>Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques</b>		
	Methanol / Alcool méthylique		
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	333	mg/m <sup>3</sup> 250 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	266	mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
	Opmerking	D	

### DNEL, DMEL en PNEC waarden

#### DNEL-waarden (werknemer)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	methanol			67-56-1 200-659-6	
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	20	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	20	mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	130	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	130	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	130	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	130	mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	methanol			67-56-1 200-659-6	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4	mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	4	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	4	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4	mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	26	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	26	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	26	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	26	mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar.

### Persoonlijke beschermende uitrustingen

#### Ademhalingsbescherming

Adembescherming bij onvoldoende afzuiging of bij langer inwerking; Onafhankelijk van omgevende lucht werkend ademhalingsbeschermingsapparaat.

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

#### Handbescherming

**Handelsnaam:** Methanol**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 30.01.2024**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Bij intensief contact passende handschoenen gebruiken (EN 374). Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal	butyl			
Materiaaldikte		0,6	- 0,8	mm
Doordringingstijd	>		480	min

**Andere maatregelen**

vlamwerend en antistatisch gemaakte beschermende kleding

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

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

<b>Toestand aggregaat</b>	
vloeistof	
<b>Vorm</b>	
vloeibaar	
<b>Kleur</b>	
kleurloos	
<b>Geur</b>	
penetrant	
<b>pH-waarde</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	
Waarde	64,7 °C
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	
Waarde	-97,8 °C
<b>Ontledingstemperatuur</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Vlampunt</b>	
Waarde	9,7 °C
<b>Ontstekingstemperatuur</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	
Waarde	455 °C
<b>Ontvlambaarheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Onderste explosiegrens</b>	
Waarde	6 Vol-%
Bron	Leverancier
<b>Bovenste explosiegrens</b>	
Waarde	36 Vol-%
Bron	Leverancier
<b>Dampdruk</b>	
Waarde	169,27 hPa

Handelsnaam: Methanol

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 30.01.2024

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: BE

Referentietemperatuur	25 °C		
<b>Relatieve dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Waarde	0,79 - 0,80 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Referentietemperatuur	20 °C		
Opmerking	in elke verhouding mengbaar		
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
log Pow			-0,77
Bron	ECHA		
<b>Kinematische viscositeit</b>			
Waarde	0,544 - 0,59	mPa*s	
Referentietemperatuur	25	°C	
<b>Deeltjeskenmerken</b>			
Geen gegevens aanwezig			

## 9.2 Overige informatie

<b>Overige informatie</b>
Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Reakties met oxidatiemiddelen; Vormt explosieve gasmengsels met lucht

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

formaldehyde

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

<b>Acute orale toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
LD50	> 1187	- 2769	mg/kg lichaamsgewicht

Handelsnaam: Methanol

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 30.01.2024

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: BE

Species	rat
Methode	BASF-Test
Bron	ECHA

**Acute dermale toxiciteit**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
LD50		17100	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Bron	ECHA		

**Acute inhalatieve toxiciteit**

Nr.	Naam van het product	CAS-nr.	EC no.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
LC50		128,2	mg/l
Blootstellingsduur		4	h
Species	rat		
Bron	ECHA		
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
LC50		128,2	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Bron	ECHA		

**Huidcorrosie/-irritatie**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
Species	konijn		
Methode	BASF-Test		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
Species	konijn		
Methode	BASF-Test		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
Aard van inname	Huid		
Blootstellingsduur		72	uur
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Geen gegevens aanwezig

**Reproductietoxiciteit**

Geen gegevens aanwezig

**Kankerverwekkendheid**

Geen gegevens aanwezig

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Geen gegevens aanwezig



Handelsnaam: Methanol

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 30.01.2024

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: BE

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Geen gegevens aanwezig

**Gevaar bij inademing**

Geen gegevens aanwezig

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

Inademing veroorzaakt narcotische werking/bedwelming. Inademing veroorzaakt hoofdpijn/misselijkheid.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Vistoxiciteit (acuut)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
	LC50		15400 mg/l
	Blootstellingsduur		96 uur
	Species	Lepomis macrochirus	
	Methode	EPA-660 / 3-75-009	
	Bron	ECHA	

**Vistoxiciteit (chronisch)**

Geen gegevens aanwezig

**Daphniatoxiciteit (acuut)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
	EC50	>	10000 mg/l
	Blootstellingsduur		48 uur
	Species	Daphnia magna	
	Methode	DIN 38412 Part 11	
	Bron	ECHA	

**Daphniatoxiciteit (chronisch)**

Geen gegevens aanwezig

**Algentoxiciteit (acuut)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
	EC50	ca.	22000 mg/l
	Blootstellingsduur		96 uur
	Species	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Methode	OESO 201	
	Bron	ECHA	

**Algentoxiciteit (chronisch)**

Geen gegevens aanwezig

**Toxiciteit bij bacterien**

Geen gegevens aanwezig

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Biologische afbreekbaarheid**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
	Soort	BOD	

**Handelsnaam:** Methanol**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 30.01.2024**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Waarde	95	%
Duur	20	dag(en)
Bron bepaling	ECHA Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	

**12.3 Bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
log Pow		-0,77	
Bron		ECHA	

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	Het product geldt niet als PBT.
zPzB-beoordeling	Het product geldt niet als zPzB.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie**

Overige informatie
Het prdukt mag niet in wateren en niet in de riolering respectievelijk in zuiveringsinstallaties komen

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Classificatiecode	FT1
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsidentif.nr.	336
VN-nummer	UN1230
Benaming van het goed	METHANOL
Code voor beperkingen in tunnels	D/E
Etiketten	3+6.1

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	3
Subsidiary Risk	6.1
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN1230
Benaming en beschrijving	METHANOL
EmS	F-E, S-D

**Handelsnaam:** Methanol

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 30.01.2024

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: BE

Etiketten 3+6.1

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	3
Subrisk	6.1
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN1230
Benaming en beschrijving	Methanol
Etiketten	3+6.1

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Productomschrijving	Methyl alcohol
Verontreinigingscategorie	Y
Scheepstype	3

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Het product bevat geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV geldt/gelden als autorisatieplichtige stof(fen).

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

De stof geldt niet overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 als een stof die in aanmerking komt voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3, 40

De stof is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	methanol	67-56-1	200-659-6	69, 75

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

De stof is opgenomen in bijlage I, deel 2

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	methanol	67-56-1	200-659-6	22

**Nationale voorschriften****Nationale chemische lijsten**

EINECS/ELINCS (Europese Gemeenschap)	in de lijst voorkomend
USA (TSCA)	in de lijst voorkomend
DSL/NDL (Canada)	DSL gelist
ENCS (Japan)	in de lijst voorkomend
ECL (Korea)	in de lijst voorkomend
AICS (Australië)	in de lijst voorkomend

**Handelsnaam:** Methanol**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 30.01.2024**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

IECSC / NEPA (China)	in de lijst voorkomend
PICCS (Filipijnen)	in de lijst voorkomend
NZIoC (Nieuw-Zeeland)	in de lijst voorkomend
Taiwan (TCSI)	in de lijst voorkomend

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

#### Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.

#### Lijst van aanwezige blootstellingsscenario's

ES001	Gebruik als tussenproduct, chemisch procesproduct - industrieel gebruik
ES002	Verkoop van de substantie, waarbij een stoftransfer plaatsvindt - industrieel gebruik
ES003	Formuleren en overgieten van stoffen en mengsels - industrieel gebruik
ES004	Gebruik voor waterbehandeling – industrieel gebruik
ES005	Gebruik als reinigingsmiddel - industrieel gebruik
ES006	Gebruik als reinigingsmiddel - professioneel gebruik
ES007	Gebruik als chemisch product in de olieproductie – industrieel gebruik
ES008	Gebruik als brandstof - industrieel gebruik
ES009	Gebruik als brandstof - professioneel gebruik
ES010	Gebruik als chemische laboratoriumstof - industrieel gebruik
ES011	Gebruik als chemische laboratoriumstof - professioneel gebruik
ES012	Gebruik als reinigingsmiddel (bijv. voorruitreiniger) of antivriesmiddel (vloeibare, niet-sproeibare producten) - gebruik door consumenten
ES013	Gebruik als reinigingsmiddel (bijv. voorruitreiniger) of antivriesmiddel (vloeibare, sproeibare producten) - gebruik door consumenten
ES014	Gebruik als brandstof buitenshuis (benzine-additief) - gebruik door consumenten
ES015	Gebruik als brandstof voor voertuigen - gebruik door consumenten

#### Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 743346