

Handelsnaam: Methanol

Actuele versie: 6.0.1, opgesteld op: 28.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 18.01.2024

Regio: NL

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

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

info@valenzgroup.com

Handelsnaam: Methanol**Actuele versie:** 6.0.1, opgesteld op: 28.02.2024**Vervangen versie:** 6.0.0, opgesteld op: 18.01.2024**Regio:** NL

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor medische informatie:

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)

"Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

Van een transportongeval en andere noodgevallen:

+31 10 713 8195 / +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

H301+H311+H331

H370

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing

Veroorzaakt schade aan organen.

Veiligheidsaanbevelingen

P210

P260

P280

P301+P310

P308+P311

P370+P378

P403+P233

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

Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Beschermdende handschoenen/beschermdende

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

NA (mogelijke) blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

In geval van brand: blussen met bluspoeder, schuim of CO₂.

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.

Handelsnaam: Methanol

Actuele versie: 6.0.1, opgesteld op: 28.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 18.01.2024

Regio: NL

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

Naam van de stof methanol

IdentificatienummersCAS-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

Handelsnaam: Methanol

Actuele versie: 6.0.1, opgesteld op: 28.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 18.01.2024

Regio: NL

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

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

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 Milieuvorzorgsmaatregelen

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 ruimteluchting 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

Handelsnaam: Methanol

Actuele versie: 6.0.1, opgesteld op: 28.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 18.01.2024

Regio: NL

Grenswaarden werkplek

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 ³ 200 ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin	
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	Methanol		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	133	mg/m ³
	Opmerking	H	

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 ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	130	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	130	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	130	mg/m ³

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 ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	26	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	26	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	26	mg/m ³

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

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.

Handelsnaam: Methanol**Actuele versie:** 6.0.1, opgesteld op: 28.02.2024**Vervangen versie:** 6.0.0, opgesteld op: 18.01.2024**Regio:** NL

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 basiseigenschappen**

Toestand aggregaat	
vloeistof	
Vorm	
vloeibaar	
Kleur	
kleurloos	
Geur	
penetrant	
pH-waarde	
Geen gegevens aanwezig	
Kookpunt / kooktraject	
Waarde	64,7 °C
Smeltpunt/vriespunt	
Waarde	-97,8 °C
Ontledingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	
Waarde	9,7 °C
Ontstekingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Zelfontbrandingstemperatuur	
Waarde	455 °C
Ontvlambaarheid	
Geen gegevens aanwezig	
Onderste explosiegrens	
Waarde	6 Vol-%
Bron	Leverancier
Bovenste explosiegrens	
Waarde	36 Vol-%
Bron	Leverancier
Dampdruk	
Waarde	169,27 hPa
Referentietemperatuur	25 °C
Relatieve dampdichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Relatieve dichtheid	
Geen gegevens aanwezig	

Handelsnaam: Methanol

Actuele versie: 6.0.1, opgesteld op: 28.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 18.01.2024

Regio: NL

Dichtheid	
Waarde	0,79 - 0,80 g/cm ³

Oplosbaarheid in water	
Referentietemperatuur	20 °C
Opmerking	in elke verhouding mengbaar

Oplosbaarheid	
Geen gegevens aanwezig	

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	

Kinematische viscositeit	
Waarde	0,544 - 0,59 mPa*s
Referentietemperatuur	25 °C

Deeltjeskenmerken	
Geen gegevens aanwezig	

9.2 Overige informatie

Overige informatie	
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

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

Handelsnaam: Methanol

Actuele versie: 6.0.1, opgesteld op: 28.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 18.01.2024

Regio: NL

LD50	17100	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn	
Bron	ECHA	

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van het product		
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		

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		

Handelsnaam: Methanol

Actuele versie: 6.0.1, opgesteld op: 28.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 18.01.2024

Regio: NL

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

12.3 Bioaccumulatie

Handelsnaam: Methanol

Actuele versie: 6.0.1, opgesteld op: 28.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 18.01.2024

Regio: NL

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 VN-nummer of ID-nummer**

ICAO-TI / IATA UN1230

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN METHANOL

IMDG METHANOL

ICAO-TI / IATA Methanol

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN - Klasse 3
 Etiketten 3+6.1
 Classificatiecode FT1
 Code voor beperkingen in tunnels D/E
 Gevaarsidentif.nr. 336

IMDG - Klasse 3
 Subsidiary Risk 6.1
 Etiketten 3+6.1

ICAO-TI / IATA - Klasse 3
 Subrisk 6.1
 Etiketten 3+6.1

14.4 Verpakkingsgroep

Handelsnaam: Methanol

Actuele versie: 6.0.1, opgesteld op: 28.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 18.01.2024

Regio: NL

ADR/RID/ADN II
 IMDG II
 ICAO-TI / IATA II

14.5 Milieugevaren

EmS F-E, S-D

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/NDSL (Canada) DSL gelist
 ENCS (Japan) in de lijst voorkomend
 ECL (Korea) in de lijst voorkomend
 AICS (Australië) in de lijst voorkomend
 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

Overige nationale voorschriften

Handelsnaam: Methanol**Actuele versie:** 6.0.1, opgesteld op: 28.02.2024**Vervangen versie:** 6.0.0, opgesteld op: 18.01.2024**Regio:** NL

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: De stof is niet aanwezig.

SZW-lijst van mutagene stoffen: De stof is niet aanwezig.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid: De stof is niet aanwezig.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling: 1B

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding: De stof is niet aanwezig.

Methanol staat vermeld in de SZW lijst "Niet limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen" waarop aanvullende registratieplicht van toepassing is als bedoeld in artikel 4.2a tweede lid van het Arbeidsomstandigheden besluit.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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-sproei-bare producten) - gebruik door consumenten
ES013	Gebruik als reinigingsmiddel (bijv. voorruitreiniger) of antivriesmiddel (vloeibare, sproei-bare 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

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