

Handelsnavn: Metanol

Aktuel version: 5.0.1, udstedt den: 28.02.2024

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 18.01.2024

region: DK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Metanol**

Betegnelse på stoffet methanol
REACH registreringsnummer 01-2119433307-44

Identifikationsnumre

CAS-nr. 67-56-1
EF nr. 200-659-6
Index No. 603-001-00-X

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Erhvervsmæssig anvendelse i industrien
Forarbejdning af substansen/anvendelse som mellemprodukt/anvendelse som proceskemikalie
Salg af substansen
Udvikling af recepturer & (om)emballering af substanser og blandinger
Anvendelse som brændstof i industrien
Anvendelse i industrielle rengøringsmidler
Anvendelse som laboratoriereagens i industrien
Erhvervsmæssig anvendelse som vandbehandlingskemikalie

Anvendelse af professionelle brugere
Anvendelse som brændstof i professionel sammenhæng
Professionel anvendelse i rengøringsmidler
Anvendelse som laboratoriereagens i professionel sammenhæng
Professionel anvendelse i forbindelse med olieboringer og produktionsprocesskridt

Anvendelse af forbrugere
Anvendelse af forbrugere som rengøringsmiddel og afjerningsmiddel (flydende produkter)
Anvendelse af forbrugere som rengøringsmiddel og afjerningsmiddel (i sprayform)
Anvendelse af forbrugere som brændstof til indendørs brug (i husholdningen/til fritidsformål, fx til modelmotorer, brændstofceller, fonduesæt)
Anvendelse af forbrugere som brændstof til udendørs brug (Benzintilsætningsstof)

Almindelig teknisk anvendelse af substansen (hvad den bevirker):
Opløsningsmiddel
Mellemprodukter
Brændstoffer og brændstofadditiver

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

Henvisning til relevante eksponeringsscenerier

I afsnit 16 i dette sikkerhedsdatablad findes der en oversigt over de nøjagtige titler på de relevante eksponeringsscenerier.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**

Valenz AG
Samstagenstrasse 41
8832 Wollerau
Switzerland

Telefonnr. +41 43 508 98 00
e-mail info@valenzgroup.com

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

info@valenzgroup.com

Handelsnavn: Metanol

Aktuel version: 5.0.1, udstedt den: 28.02.2024

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 18.01.2024

region: DK

1.4 Nødtelefon

Medicinske oplysninger fås her:

+45 82 12 12 12

I tilfælde af transportuheld eller -ulykker bedes der rettet henvendelse til:

+44 1235 239670 / +45 8988 2286 (Ricardo, Transportkode: VALENZ-29003)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 3; H301

Acute Tox. 3; H311

Acute Tox. 3; H331

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 1; H370

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Vurdering af toksikologiske og økotoxikologiske data ifølge bilag I, del 3 og 4.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)

Produktidentifikator

67-56-1 (methanol)

Farepiktogrammer



GHS02



GHS06



GHS08

Signalord

Fare

Faresætninger

H225

H301+H311+H331

H370

Meget brandfarlig væske og damp.

Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding

Forårsager organskader.

Sikkerhedssætninger

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P260

Indånd ikke tåge/damp/spray.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P310

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P308+P311

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

P370+P378

Ved brand: Anvend slukningspulver, skum eller CO2 til brandslukning.

P403+P233

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

2.3 Andre farer

PBT-vurdering

Produktet gælder ikke som PBT.

vPvB-vurdering

Produktet gælder ikke som vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Handelsnavn: Metanol

Aktuel version: 5.0.1, udstedt den: 28.02.2024

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 18.01.2024

region: DK

Kemisk karakterisering

Betegnelse på stoffet methanol

IdentifikationsnumreCAS-nr. 67-56-1
EF nr. 200-659-6
Index No. 603-001-00-X**Andre oplysninger**

Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
-	STOT SE 2; H371: C \geq 3% STOT SE 1; H370: C \geq 10%	-	-

Estimer for akut toksicitet (ATE'er)

oral	dermal	inhalativ
100 mg/kg legemsvægt	300 mg/kg legemsvægt	

3.2 Blandinger

Ikke relevant. Produktet er ikke nogen blanding.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

Tilsmudset tøj tages straks af og bortskaffes på en forsvarlig måde. Hvis der er fare for bevidstløshed, skal patienten anbringes og transporteres i NATO-stilling.

Ved indånding

Tilkald straks læge. Hvis åndedrættet er ophørt, anvendes iltmaske. Læge tilkaldes. Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.

Ved øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved indtagelse

Lægelig behandling nødvendig. Giv evt. kogesaltoplosning (2-3 spiseskefulde/500 ml vand). Må ikke anvendes til småbørn. Lad den tilskadekomne selv kaste op, hvis han er ved fuld bevidsthed.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Symptomer**

Bevidstløshed; Omtågethed; Svimmelhed; Hovedpine; Lysoverfølsomhed

Virkninger

Fare for kredsløbskollaps (hjertestop)

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Alkoholbestandigt skum; Slukningspulver; Vandsprøjte; Kulsyre

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer. Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kvælstofoxider (NOx)

Handelsnavn: Metanol

Aktuel version: 5.0.1, udstedt den: 28.02.2024

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 18.01.2024

region: DK

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Benyt hel beskyttelsesdragt. Indånd ikke eksplosions- og brandgasser. Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn. Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter. Udsatte beholdere afkøles med vandstråle. Skum bruges i større mængder, da det til dels tilintetgøres af produktet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Holdes væk fra antændelseskilder. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Holde personer på afstand og blive på den side, der vender mod vinden.

For indsatspersonel

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmme eller oliespærre). Må ikke komme i kloak eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med egnede væskebindende materialer. Udsuges af ventilationsanlægget.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndteringspraksis

Beholderen skal håndteres og åbnes med forsigtighed. Anvendes ikke til rensningsformål. Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Undgå indånding af dampe. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af. Hold nødbruser parat. Hold øjenskylleanordning parat.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket. Opbevares koligt og tort.

Krav til lager og beholdere

Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden. Må kun opbevares i originalbeholder.

Samlagringshenvisninger

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
	2006/15/EC		

Handelsnavn: Metanol

Aktuel version: 5.0.1, udstedt den: 28.02.2024

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 18.01.2024

region: DK

Methanol				
Grænseværdier	260	mg/m ³	200	ppm
Hudresorption / sensibilisering	Skin			
Grænseværdier for stoffer og materialer				
Methanol				
STEL	Jf. § 3, stk. 2	mg/m ³	Jf. § 3, stk. 2	ppm
Grænseværdier	260	mg/m ³	200	ppm
Anmærkninger	EH			

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier

DNEL-værdier (arbejdstagere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	methanol			67-56-1 200-659-6	
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	20	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	20	mg/kg/dag
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	130	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	130	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	130	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	130	mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	methanol			67-56-1 200-659-6	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	4	mg/kg/dag
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	4	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	4	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	4	mg/kg/dag
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	26	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	26	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	26	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	26	mg/m ³

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen angivelser til rådighed.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udsugning eller længerevarende påvirkning. Luftforsynet åndedrætsværn.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Brug beskyttelseshandsker (EN 374) ved intensiv kontakt. Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksione og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	butyl			
Materialets tykkelse	0,6	-	0,8	mm
Gennemtrængningstid	>		480	min

Handelsnavn: Metanol

Aktuel version: 5.0.1, udstedt den: 28.02.2024

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 18.01.2024

region: DK

Andet

Flammehæmmende og antistatisk beskyttelsesdragt

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform			
væske			
Form			
flydende			
Farve			
Farveløs			
Lugt			
Stikkende			
pH-værdi			
Der foreligger ingen data			
Kogepunkt / kogepunktsinterval			
Værdi		64,7	°C
Smeltepunkt/frysepunkt			
Værdi		-97,8	°C
Nedbrydningstemperatur			
Der foreligger ingen data			
Flammepunkt			
Værdi		9,7	°C
Antændelsestemperatur			
Der foreligger ingen data			
Selvantændelsestemperatur			
Værdi		455	°C
Antændelighed			
Der foreligger ingen data			
nedre eksplosionsgrænse			
Værdi		6	Vol-%
Kilde		Leverandør	
Øvre eksplosionsgrænse			
Værdi		36	Vol-%
Kilde		Leverandør	
Damptryk			
Værdi		169,27	hPa
Referencetemperatur		25	°C
Relativ dampmassefylde			
Der foreligger ingen data			
Relativ massefylde			
Der foreligger ingen data			
Massefylde			
Værdi		0,79 - 0,80	g/cm ³

Handelsnavn: Metanol

Aktuel version: 5.0.1, udstedt den: 28.02.2024

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 18.01.2024

region: DK

Vandopløselighed	
Referencetemperatur	20 °C
Anmærkninger	Kan blandes efter behag

Opløselighed
Der foreligger ingen data

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
log Pow			-0,77
Kilde	ECHA		

Kinematisk viskositet			
Værdi	0,544	-	0,59 mPa*s
Referencetemperatur			25 °C

Partikelegenskaber
Der foreligger ingen data

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen angivelser til rådighed.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen angivelser til rådighed.

10.4 Forhold, der skal undgås

Reagerer med oxidationsmidler. I forbindelse med luft dannes eksplosive gasblandinger.

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Formaldehyd

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
LD50		> 1187	- 2769 mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	BASF-Test		
Kilde	ECHA		

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
LD50			17100 mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Metanol

Aktuel version: 5.0.1, udstedt den: 28.02.2024

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 18.01.2024

region: DK

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Produktets navn		
LC50		128,2	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
LC50		128,2	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
Arter	kaniner		
Metode	BASF-Test		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
Arter	kaniner		
Metode	BASF-Test		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
Eksponeringsvej	Hud		
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
Kimcellemutagenicitet			
Der foreligger ingen data			
Reproduktionstoksicitet			
Der foreligger ingen data			
Carcinogenicitet			
Der foreligger ingen data			
Enkel STOT-eksponering			
Der foreligger ingen data			
Gentagne STOT-eksponeringer			
Der foreligger ingen data			
Aspirationsfare			
Der foreligger ingen data			
Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering			
Indånding giver narkotisk virkning/rus. Indånding forårsager hovedpine/utilpashed.			

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Handelsnavn: Metanol

Aktuel version: 5.0.1, udstedt den: 28.02.2024

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 18.01.2024

region: DK

Ingen angivelser til rådighed.

Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
LC50		15400	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Lepomis macrochirus		
Metode	EPA-660 / 3-75-009		
Kilde	ECHA		

Giftighed for fisk (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
EC50		>	10000 mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	DIN 38412 Part 11		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
EC50		ca.	22000 mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Toksicitet på bakterier			
Der foreligger ingen data			

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
Art	BOD		
Værdi		95	%
Varighed		20	dag(e)
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	methanol	67-56-1	200-659-6
log Pow		-0,77	

Handelsnavn: Metanol

Aktuel version: 5.0.1, udstedt den: 28.02.2024

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 18.01.2024

region: DK

Kilde	ECHA
-------	------

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Produktet gælder ikke som PBT.
vPvB-vurdering	Produktet gælder ikke som vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.8 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Produktet må hverken komme i vandlob, kloaksystem eller rensnings- anlæg.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ICAO-TI / IATA UN1230

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN METHANOL

IMDG METHANOL

ICAO-TI / IATA Methanol

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN - Klasse 3
 Etikette for faremærkning 3+6.1
 Klassificeringscode FT1
 Tunnelrestriktionskode D/E
 Farenr. 336

IMDG - Klasse 3
 Subsidiary Risk 6.1
 Faresedler 3+6.1

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

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID/ADN II

IMDG II

ICAO-TI / IATA II

14.5 Miljøfarer

EmS F-E, S-D

Handelsnavn: Metanol

Aktuel version: 5.0.1, udstedt den: 28.02.2024

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 18.01.2024

region: DK

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktbetegnelse	Methyl alcohol
Forureningskategori	Y
Skibstype	3

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Produktet indeholder intet/ingen stof/stoffer, der ifølge REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt/-pligtige stof/stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

I henhold til artikel 57 og artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 vurderes dette stof ikke at komme i betragtning til i bilag XIV, Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse ("Autorisationslisten").

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.	Nr. 3, 40
---	-----------

Stoffet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.	
---	--

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	Nr.
1	methanol	67-56-1	200-659-6	69, 75

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Stoffet henregnes til bilag I, del 2.

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	Nr.
1	methanol	67-56-1	200-659-6	22

Nationale forskrifter**Nationale listen for kemiske stoffer**

EINECS/ELINCS (Europæiske Fællesskab)	opført på listen
USA (TSCA)	opført på listen
DSL/NDSL (Canada)	opført på listen DSL
ENCS (Japan)	opført på listen
ECL (Korea)	opført på listen
AICS (Australien)	opført på listen
IECSC / NEPA (Kina)	opført på listen
PICCS (Filippinerne)	opført på listen
NZIoC (New Zealand)	opført på listen
Taiwan (TCSI)	opført på listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen bedømmelse af stoffets sikkerhed.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Handelsnavn: Metanol**Aktuel version:** 5.0.1, udstedt den: 28.02.2024**Erstattet version:** 5.0.0, udstedt den: 18.01.2024**region:** DK

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved indånding.

Liste over de eksisterende ekspositionsscenerier

ES001	Anvendes som mellemprodukt, proceskemikalie - til anvendelse i industrien
ES002	Salg af substansen, hvor der foregår en flytning af stoffet - til anvendelse i industrien
ES003	Formulering og omfyldning af stoffer og blandinger - til anvendelse i industrien
ES004	Anvendes til behandling af vand – til anvendelse i industrien
ES005	Anvendes som rengøringsmiddel - til anvendelse i industrien
ES006	Anvendes som rengøringsmidler - erhvervsmæssig anvendelse
ES007	Anvendelse som kemikalie i olieudvindingen – til anvendelse i industrien
ES008	Anvendelse som drivmiddel - til anvendelse i industrien
ES009	Anvendelse som drivmiddel - til erhvervsmæssig anvendelse
ES010	Anvendes som laboratoriekemikalie - til anvendelse i industrien
ES011	Anvendes som laboratoriekemikalie - til erhvervsmæssig anvendelse
ES012	Anvendes som rengøringsmiddel, fx til sprinklervæske, eller som frostbeskyttelsesmiddel (flydende produkter, som ikke kan sprøjtes på) - til anvendelse hos slutforbrugere
ES013	Anvendes som rengøringsmiddel, fx til sprinkleranlæg eller som frostbeskyttelsesmiddel (flydende sprøjtelige produkter) - til anvendelse hos slutforbrugere
ES014	Brug som brændstof udendørs (benzinadditiv) - til anvendelse hos slutforbrugere
ES015	Anvendes som brændstof til køretøjer - til anvendelse hos slutforbrugere

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 743346