

SIKKERHEDSDATABLAD

# Methanol

**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

**1.1. Produktidentifikator**

*Handelsnavn:* Methanol  
*Produkt nr.:* 862200  
*REACH registreringsnummer:* 01-2119392409-28-XXXX  
*Andre produktidentifikatorer:* Indeksnr.: 603-001-00-X  
 EF nr.: 200-659-6  
 CAS nr: 67-56-1  
  
*Unik formelidentifikator (UFI):* NF9K-A9PC-N7PN-62R1

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

*Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:* Laboratoriebrug  
 Udelukkende til erhvervsmæssig brug.  
*Liste over use descriptorer (REACH):*

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "IS"	Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
Produktkategori	Beskrivelse
PC 21	Laboratoriekemikalier.
Proceskategori	Beskrivelse
PROC 15	Anvendelse som laboratorie reagens.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC 1	Produktion af stoffer
ERC 2	Formulering af kemiske produkter
ERC 4	Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler
ERC 8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

*Anvendelser der frarådes :*

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

*Firmanavn og adresse:* **Frederiksen Scientific A/S**  
 Viaduktvej 35

<i>Kontaktperson:</i>	DK-6870 Ølgod Danmark Tel: +45 75 24 49 66
<i>E-mail:</i>	Anders C. Aaby aca@frederiksen-scientific.com
<i>Revision:</i>	28.09.2023
<i>SDS Version:</i>	9.0

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 2; H225, Meget brandfarlig væske og damp.  
Acute Tox. 3; H301, Giftig ved indtagelse.  
Acute Tox. 3; H311, Giftig ved hudkontakt.  
Acute Tox. 3; H331, Giftig ved indånding.  
STOT SE 1; H370, Forårsager organskader.

### 2.2. Mærkningselementer

*Farepiktogram:*



*Signalord:*

Fare

*Faresætninger:*

Meget brandfarlig væske og damp. (H225)  
Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller  
indånding. (H301+H311+H331)  
Forårsager organskader. (H370)

*Sikkerhedssætning(er):*

*Generelt:*

-

*Forebyggelse:*

Holdes væk fra varme, varme overflader,  
gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt. (P210)  
Beholder og modtageudstyr  
jordforbindes/potentialudlignes. (P240)  
Vask hænder og eksponeret hud grundigt  
efter brug. (P264)  
Bær  
øjenskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyt-  
telsestøj. (P280)

*Reaktion:*

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående  
til en GIFTLINJEN/læge. (P301+P310)  
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt  
med rigeligt sæbe og vand. (P302+P350)  
VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted  
med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen  
lettes. (P304+P340)

<i>Opbevaring:</i>	Særlig behandling (se instruktioner på denne etiket). (P321) Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. (P403+P233)
<i>Bortskaffelse:</i>	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer (P501)
<i>Oplysningspligtige indholdsstoffer:</i>	Methanol
<i>Anden mærkning:</i>	UFI: NF9K-A9PC-N7PN-62R1

### 2.3. Andre farer

<i>Andet:</i>	Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof. Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.
---------------	--

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

### 3.1. Stoffer

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Methanol	CAS nr: 67-56-1 EF nr.: 200-659-6 REACH: 01-2119392409-28-XXXX Indeksnr.: 603-001-00-X	95 - 100 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 STOT SE 2, H371 (SCL: 3,00 %)	[1], [3]

### 3.2. Blandinger

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er et stof.

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

### Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

[3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

*Generelt:*

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

<i>Indånding:</i>	Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.  Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed: anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.
<i>Hudkontakt:</i>	Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
<i>Øjenkontakt:</i>	Ved kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.
<i>Indtagelse:</i>	Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.
<i>Forbrænding:</i>	Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsværhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

VED eksponering eller mistanke om eksponering:  
Søg omgående lægehjælp.

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Meget brandfarlig væske og damp.

Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

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

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

Forurenede arealer kan være glatte.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/lys-/ventilations-] udstyr.

Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Undgå direkte kontakt med produktet.

Undgå kontakt under graviditet/amning.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.  
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

*Anbefalet opbevaringsmateriale:*

Opbevares kun i originalemballagen.

*Brandklasse:*

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse I, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 1 liter).

*Lagertemperatur:*

Tørt, køligt og velventileret

*Materialer, der skal undgås:*

Stærke oxidationsmidler  
Stærke syrer  
Baser  
Metal

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

Methanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 260

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 520

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

### DNEL

Methanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	8 mg/kg bw/day
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	50 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	50 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	260 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	8 mg/kg bw/day

### PNEC

Methanol

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

*Generelle forholdsregler:*

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

*Eksponeringsscenarier:*

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

*Eksponeringsgrænse:*

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

*Tekniske tiltag:*

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruker. Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

*Hygiejniske foranstaltninger:*

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

*Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:*


Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger


*Generelt:*

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

*Luftvejene:*



Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder	
I tilfælde af langvarig eksponering eller høje koncentrationer	AX		Brun	EN14387	

*Hud og krop:*


Arbejdssituation	Type	Type/Kategori	Standarder	
Anvendelse som laboratorie reagens.	Anvend egnede beskyttelsesklæder fx overtræksdragt i polypropylen eller arbejdstøj i bomuld/polyester.	-	-	

*Hænder:*

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
I tilfælde af kort eksponering eller lav koncentration	Nitrilgummi	0,3	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388	
I tilfælde af langvarig eksponering eller høje koncentrationer	Butylgummi	0,7	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421	

Øjne:

Type	Standarder	
Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166	

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<i>Fysisk form:</i>	Flydende
<i>Farve:</i>	Farveløs
<i>Lugt / Lugttærskel (ppm):</i>	Alkohol
<i>pH:</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>Massefylde (g/cm<sup>3</sup>):</i>	0,791
<i>Kinematisk viskositet:</i>	0,55 mPa.s (20 °C)
<i>Partikelegenskaber:</i>	Finder ikke anvendelse på væsker.

### Tilstandsændring og dampe

<i>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</i>	-98
<i>Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C):</i>	Finder ikke anvendelse på væsker.
<i>Kogepunkt (°C):</i>	64,7
<i>Damptryk:</i>	128 hPa (20 °C)
<i>Relativ dampmassefylde:</i>	1.11
<i>Nedbrydningstemperatur (°C):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Data for brand- og eksplosionsfare

<i>Flammepunkt (°C):</i>	9,7
<i>Antændelighed (°C):</i>	Materialet er antændeligt.
<i>Selvantændelsestemperatur (°C):</i>	455
<i>Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):</i>	6 - 31

### Opløselighed

<i>Opløselighed i vand:</i>	Fuldt opløseligt
<i>n-octanol/vand koefficient:</i>	-0,74



*Opløselighed i fedt (g/L):*

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

## 9.2. Andre oplysninger

*Andre fysiske og kemiske parametre:*

Ingen data tilgængelige.

*Overfladespænding (mN/m):*

0.02255

*Oxiderende egenskaber:*

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles. Mekaniske påvirkninger (f.eks. Chok, tryk, slag, friktion). Brand, gnister eller andre antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler  
Stærke syrer  
Baser  
Metal

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

#### Akut toksicitet

Produkt/Substans	Methanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1187-2769 mg/kg bw

Produkt/Substans	Methanol
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	17100 mg/kg bw

Produkt/Substans	Methanol
Art:	Cat
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	43.68 mg/l air

Giftig ved indtagelse.  
Giftig ved hudkontakt.  
Giftig ved indånding.

#### **Hudætsning/-irritation**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### **Respiratorisk sensibilisering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### **Hudsensibilisering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### **Kimcellemutagenicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### **Reproduktionstoksicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### **Enkel STOT-eksponering**

Forårsager organskader.

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### **Aspirationsfare**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **11.2. Oplysninger om andre farer**

#### **Langtidsvirkninger**

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldkærhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### **Hormonforstyrrende egenskaber**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

#### **Andre oplysninger**

Ingen kendte.

## **PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

### **12.1. Toksicitet**

Produkt/Substans	Methanol
Art:	Fisk
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	
Resultat:	12700 mg/l

Produkt/Substans	Methanol
Art:	Alger

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Test:  
 Resultat: ~ 22000 mg/l

Produkt/Substans Methanol  
 Art: Krebsdyr  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Test:  
 Resultat: 22200 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 3 - Brandfarlig

HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

HP 6 - Akut toksicitet

Indhold/holder bortskaftes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

### EAK-kode

16 05 06\* Laboratoriekemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer, herunder blandinger af laboratoriekemikalier

### Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaftes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5 Env* *	Andre oplysninger:
ADR	UN1230	METHANOL	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3+6.1 Klassifikationskode: FT1	II	Nej	Begrænsede mængder: 1 L Tunnelrestriktionskode: (D/E) Se i øvrigt yderligere

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env* *	Andre oplysninger:
						information nedenfor.
IMDG	UN1230	METHANOL	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3+6.1 Klassifikationskode: FT1 	II	Nej	Begrænsede mængder: 1 L EmS: F-E S-D Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN1230	METHANOL	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3+6.1 Klassifikationskode: FT1 	II	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

*Anvendelsesbegrænsninger:*

Udelukkende til erhvervmæssig brug. Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

<i>Krav om særlig uddannelse:</i>	Ingen særlige krav.
<i>SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:</i>	H2 - AKUT TOKSISK, Tærskelmængde (kolonne 2): 50 tons / (kolonne 3): 200 tons H3 - SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET (STOT) — ENKELT EKSPONERING, Tærskelmængde (kolonne 2): 50 tons / (kolonne 3): 200 tons P5c - BRANDFARLIGE VÆSKER, Tærskelmængde (kolonne 2): 5.000 tons / (kolonne 3): 50.000 tons Methanol
<i>REACH, Bilag XVII:</i>	Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 69), er Methanol omfattet af restriktioner.
<i>Andet:</i>	Ikke relevant.
<i>Kilder:</i>	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (Atvejledning A.1.8-6, opdateret 2020). Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

- H225, Meget brandfarlig væske og damp.
- H301, Giftig ved indtagelse.
- H311, Giftig ved hudkontakt.
- H331, Giftig ved indånding.
- H370, Forårsager organskader.
- H371, Kan forårsage organskader.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

- LCS "IS" = Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
- PROC 15 = Anvendelse som laboratorie reagens.
- PC 21 = Laboratoriekemikalier.
- ERC 1 = Produktion af stoffer
- ERC 2 = Formulering af kemiske produkter

ERC 4 = Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler

ERC 8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

### **Forkortelser og initialord**

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger

[Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

### **Anden information**

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

### **Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

FLO

### **Andet**

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da