

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 1/11
		Revideret udgave nr. : 6.0
		Revideret den : 2024-12-02
		Erstatter version fra : 2024-02-02
Methanol		NOAL_0687
		Land : DK / Sprog : DA

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	: Methanol
Sikkerhedsdatablad nr	: NOAL_0687
Andre midler til identifikation	: Methanol
	CAS nr : 67-56-1
	EC-nummer : 200-659;200-659-6
	EC Index : 603-001-00-X
	nummer

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

Relevante identificerede anvendelser	: Industrielt og professionelt brug. Foretag en risikovurdering før ibrugtagning. Kontakt leverandør for flere anvendelsesområder.
Anvendelser der frarådes	: Forbruger anvendelse. Anvendelser, der ikke er nævnt ovenfor, understøttes ikke. Kontakt din leverandør for at få flere oplysninger om andre anvendelser.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmaets identifikation

Leverandør AIR LIQUIDE Denmark A/S Uraniavej 6 8700 Horsens - DENMARK T +45 76 25 25 25 info.denmark@airliquide.com	
E-Mail adresse (kompetent person)	: eunordic-sds@airliquide.com

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Fysiske farer	Brandfarlige væsker, kategori 2	H225
Sundhedsfarer	Akut toksicitet (oral), kategori 3	H301
	Akut toksicitet (dermal), kategori 3	H311
	Akut toksicitet (indånding), kategori 3	H331
	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 1	H370

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 2/11
		Revideret udgave nr. : 6.0
		Revideret den : 2024-12-02
		Erstatter version fra : 2024-02-02
Methanol		NOAL_0687
		Land : DK / Sprog : DA

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Faresætninger (CLP)

: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
H301 - Giftig ved indtagelse.
H311 - Giftig ved hudkontakt.
H331 - Giftig ved indånding.
H370 - Forårsager organskader.

Sikkerhedssætninger (CLP)

- Forebyggelse

: P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P233 - Hold beholderen tæt lukket.
P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug.
P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P240 - Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P241 - Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys- udstyr.
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- Reaktion : P308+P311 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P311 - Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktion på denne etiket).
P330 - Skyl munden.
P361+P364 - Alt tilsudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P370+P378 - Ved brand: Anvend medier andet end vand til brandslukning.
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.
- Opbevaring : P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405 - Opbevares under lås.
- Bortskaffelse : P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

2.3. Andre farer

Ingen.
Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

	SIKKERHEDSDATABLAD			Side : 3/11
				Revideret udgave nr. : 6.0
				Revideret den : 2024-12-02
				Erstatter version fra : 2024-02-02
Methanol				NOAL_0687
				Land : DK / Sprog : DA
Navn	Produktidentifikator	Sammensætning [V-%]	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
Methanol	CAS nr: 67-56-1 EC-nummer: 200-659;200-659-6 EC Index nummer: 603-001-00-X	100	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Indånding), H331 STOT SE 1, H370	

Indeholder ingen sundhedsskadelige bestanddele eller forureninger.

3.2. Blandinger

Ikke fastlagt.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding : Flyt den tilskadekomne til et ikke forurenede område iført personligt åndedrætsværn. Hold patienten varm og rolig. Ring efter en læge. Giv trinvis førstehjælp til bevidstløse hvis vejtrækningen stoppet.
- Hudkontakt : Ingen kendte bivirkninger fra dette produkt.
- Øjenkontakt : Ingen kendte bivirkninger fra dette produkt.
- Indtagelse : Indtagelse skønnes ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11.

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

Søg læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmedier : Vandforstøvning eller tåge.
Produktet kan ikke brænde, brug brandbekæmpelses foranstaltninger, der passer til den omgivende brand.
- Uegnede slukningsmedier : Brug ikke vandstråle til at slukke.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige risici : Hvis flaskerne udsættes for brand, kan de eksplodere.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Særlige forholdsregler : Koordiner brandbekæmpelse i forhold til branden. Påvirkning af ild varmemstråling kan få gasbeholdere til at springe. Køl beholdere i farezonen med vandstråle fra en sikker position. Led ikke forurenede brandvand i kloak eller regnvands afløb. Luk for gassen, hvis det er muligt. Anvend vandforstøvning eller vandtåge til at dæmpe branddampe, hvis det er muligt. Flyt beholdere væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko.
- Særligt beskyttelsesudstyr til brandfolk : Brug gastæt kemisk beskyttelsesdragt kombineret med friskluftforsynet åndedrætsværn. Standard EN 943-2: Beskyttelsestøj mod flydende og gasformige kemikalier, aerosoler og faste partikler. Gastætte kemiske beskyttelsesdragter til nødberedskabs hold. Standard EN 137 friskluftforsynet åndedrætsværn (open circuit) med fuld maske.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 4/11
		Revideret udgave nr. : 6.0
		Revideret den : 2024-12-02
		Erstatter version fra : 2024-02-02
Methanol		NOAL_0687
		Land : DK / Sprog : DA

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel :
- Handle i overensstemmelse med lokal beredskabsplan.
 - Forsøg at stoppe udslippet.
 - Evakuer området.
 - Sørg for tilstrækkelig luftventilation.
 - Stå i vindsiden.
 - Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for yderligere information om personligt beskyttelsesudstyr
- For indsatspersonel :
- Overvåg koncentrationen af stoffet i udslippet.
 - Benyt luftforsynet åndedrætværn ved indtrængen, medmindre luften er konstateret ufarlig.
 - Se punkt 5.3 i sikkerhedsdatabladet for yderligere information.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Forsøg at stoppe udslippet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Ventiler området.

6.4. Henvisning til andre punkter

- Se også afsnit 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Sikker brug af produktet :
- Indånd ikke gas.
 - Undgå udslip til atmosfæren.
 - Produktet skal håndteres efter godkendte hygiejne - og sikkerhedsprocedurer.
 - Kun erfaren personale med relevant oplæring bør håndtere komprimerede gasser.
 - Overvej trykaflasningsudstyr i gasinstallationer.
 - Det skal sikres, at hele gasanlægget er kontrolleret for lækager før brug, eller at det er underlagt periodisk kontrol.
 - Undgå rygning under håndteringen.
 - Undgå enhver kontakt -- indhent særlige anvisninger før brug.
 - Anvend kun veldefineret udstyr, egnet til produktet ved dets tryk og temperatur. Spørg leverandøren, hvis du er i tvivl.
 - Montage af udstyr til skylning af gas volumenet mellem gasflaske og regulator anbefales.
 - Undgå tilbagestrømning af vand, syrer eller baser.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 5/11
		Revideret udgave nr. : 6.0
		Revideret den : 2024-12-02
		Erstatter version fra : 2024-02-02
Methanol		NOAL_0687
		Land : DK / Sprog : DA

Sikker håndtering af gasbeholderen.

: Henvis til leverandørens flaskehåndteringsforskrifter.

Undgå returløb i flasken.

Beskyt gasflaskerne mod fysisk skade; flaskerne må ikke slæbes, rulles, glides eller væltes.

Anvend egnet vogn for at transportere gasflaskerne også over korte afstande.

Lad ventilhætten sidde indtil gasflasken er forsvarligt sikret mod at vælte ved en væg eller arbejdsbord og er klar til brug.

Hvis brugeren oplever problemer med håndteringen af ventiler skal anvendelsen afbrydes og leverandøren kontaktes.

Forsøg aldrig selv at reparere eller modificere beholderens ventiler eller sikkerhedsafblæsningsudstyr.

Beskadiget ventiler skal omgående rapporteres til leverandøren.

Hold beholderventiler rene og frie for forureninger særligt olie og vand.

Så snart beholdren er frakoblet udstyret skal beskyttelseshætten sættes på, hvis en sådan medfølger.

Luk beholderens ventil efter hver brug, og når den er tom, selvom beholderen stadig er tilkoblet udstyr.

Førsøg aldrig at overføre gasser fra en flaske/beholder til en anden.

Anvend aldrig åben ild eller elektisk opvarmning for at øge trykket i en gasbeholder.

Etiketter og mærkning som gasleverandøren har påsat gasflasken for at identificere indholdet må ikke fjernes.

Undgå, at vand suges ind i flasken.

Åbn ventilen langsomt for at undgå trykstød.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Vurder relevante love og lokale forskrifter om oplag af beholdere.

Beholdere bør ikke opbevares under forhold som kan medføre korrosion.

Ventilhætter og kapper bør være monteret.

Beholdere bør opbevares stående og forsvarligt sikret mod at vælte.

Kontroller periodisk oplagrede beholdere for lækager og generel tilstand.

Hold flasketemperaturen under 50°C og opbevar flasken på et godt ventileret sted.

Beholdere skal opbevares på områder, hvor der det ikke er brandfare og på afstand af varmekilder og tændkilder.

Holdes væk fra brændbare stoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Methanol (67-56-1)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Methanol (Methylalkohol)
OEL TWA	260 mg/m³
	200 ppm

DNEL (Afledt nuleffektniveau) : Ikke tilgængelig.

PNEC (Beregnet nuleffektkoncentration) : Ikke tilgængelig.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 6/11
		Revideret udgave nr. : 6.0
		Revideret den : 2024-12-02
		Erstatter version fra : 2024-02-02
Methanol		NOAL_0687
		Land : DK / Sprog : DA

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Passende teknisk kontrol

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.
Produktet skal håndteres i et lukket system.
Trykbærende systemer bør regelmæssigt undersøges for lækager.
Det skal sikres, at eksponeringen ligger under Arbejdstilsynets grænseværdier (hvis værdien findes på listen).
Alarm detektorer bør anvendes når giftige gasser kan udslippe.
Overvej om der skal anvendes arbejdstilladelsessystem i forbindelse med f.eks. vedligeholdelsesarbejde.

8.2.2. Personlig værnemiddel

- Øje/ansigt beskyttelse
 - Hudbeskyttelses
 - Haendernebeskyttelse
 - Øvrigt
 - Åndedrætsværn
 - Farvedopvarmning
- En risikovurdering skal gennemføres og dokumenteres i hvert arbejdsområde for at vurdere risici relateret til brugen af produktet og for at vælge personlige værnemidler, der matcher den relevante risiko. Følgende anbefalinger bør overvejes:
Personlige værnemidler kompatible med de anbefalede EN / ISO-standarder skal vælges.

: Brug sikkerhedsbriller.
Standard EN166 - Personlig øjenbeskyttelse - specifikationer.

: Anvend arbejdshandsker når der håndteres gasbeholdere.
Standard DS/EN 388 - Beskyttelseshandsker mod mekanisk risiko, niveau 1 eller højere.

: Bær sikkerhedssko ved håndtering af beholdere.
Standard EN ISO 20345 - Personlige værnemidler - Sikkerhedsfodtøj.

: Gasfiltre må anvendes hvis alle omgivende forhold er kendte, f.eks. type og koncentration af det forurende stof, og varigheden af anvendelsen er kendt.
Anvend gasfiltre og helmaske hvor grænseværdier kan være overskredet for kortvarige perioder, f.eks. Ved tilslutning eller frakobling af beholdere.
Standard EN 137 friskluftforsynet åndedrætsværn (open circuit) med fuld maske.
Konsulter produktinformation fra leverandøren af åndedrætsværns vedrørende udvælgelsen af passende udstyr.
Gas filtre beskytter ikke mod iltmangel.
Standard EN 14387 - gasfilter(e), kombinerede filter(e) og standard EN136 - helmaske.
Hold luftforsynet åndedrætsværn klar i en nødsituation.
Friskluftforsynet åndedrætsværn anbefales hvor ukendt eksponering kan forventes f.eks. Under vedligeholdelsesaktiviteter på installationer.

: Ingen udover de ovennævnte sektioner.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Henvis til lokale reguleringer og restriktioner af emissioner til atmosfæren. Se afsnit 13 for specifikke metoder for håndtering af restgas.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	
- Fysisk tilstand ved 20°C / 101.3kPa	: Flydende
- Farve	: Farveløs.
Lugt	: Skarp. Lugtgrænsen er subjektiv og utilstrækkeligt til at advare om overeksponering.
pH	: Ikke relevant for gasser og gasblandinger.
Smeltepunkt / Frysepunkt	: Ukendt.
Kogepunkt	: Ukendt.
Flammepunkt	: Ikke relevant for gasser og gasblandinger.
Antændelighed	: Brandfarlig
Eksplisionsgrænser	: 6 – 36 vol %
Lavere eksplisionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Højere eksplisionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Damptryk [20°C]	: Ikke tilgængeligt

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 7/11
		Revideret udgave nr. : 6.0
		Revideret den : 2024-12-02
		Erstatter version fra : 2024-02-02
Methanol		NOAL_0687
		Land : DK / Sprog : DA

Damptryk [50°C]	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Dampmassefylde	: Ikke relevant for gasser og gasblandinger.
Relativ massefylde, flydende (vand=1)	: Ingen troværdige data tilgængelige.
Relativ massefylde, gasformigt (luft=1)	: Lettere end luft.
Vandopløselighed	: Ingen troværdige data tilgængelige.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke relevant for gasblandinger.
Selvantændelsestemperatur	: 455 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ikke relevant.
Viskositet, kinematisk	: Ingen troværdige data tilgængelige.
Partikelegenskaber	: Ikke relevant for gasser og gasblandinger.

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber	: Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	: Ikke relevant.
Kritisk temperatur [°C]	: 239,35 °C

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Massefylde	: 32,04 g/mol
Fordampningshastighed	: Ikke relevant for gasser og gasblandinger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen fare for reaktivitet udover det som er beskrevet i punkterne nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).
Undgå fugt i installationssystemer.

10.5. Materialer, der skal undgås

For øvrig information vedrørende kompatibilitet se ISO 11114.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter bør ikke forekomme ved normal lagring og brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut giftighed	: Giftig ved indånding. Giftig ved hudkontakt.
Hudætsning/-irritation	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
Mutagenicitet	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.
Carcinogenicitet	: Ingen kendte effekter fra dette produkt.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 8/11
		Revideret udgave nr. : 6.0
		Revideret den : 2024-12-02
		Erstatter version fra : 2024-02-02
Methanol	NOAL_0687	
	Land : DK / Sprog : DA	

Reproduktionstoksiske : fertilitetskvoteient : Ingen kendte effekter fra dette produkt.
Reproduktionstoksiske : foetus : Ingen kendte effekter fra dette produkt.
Enkel STOT-eksponering : Forårsager organskader.
Gentagne STOT-eksponeringer : Ingen kendte effekter fra dette produkt.
aspirationsfare. : Ikke relevant for gasser og gasblandinger.

11.2. Oplysninger om andre farer

Andre oplysninger : Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

EC50 48 timers - stor dafni [mg/l] : Ingen tilgængelige data.
EC50 72h - Algae [mg/l] : Ingen tilgængelige data.
LC50 96 timers - Fisk [mg/l] : Ingen tilgængelige data.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering : Ingen tilgængelige data.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering : På grund af høje flygtighed er det usandsynligt, at produktet kan forårsage jord- eller vandforurening.
Opløselighed i jord er usandsynlig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering : Ingen tilgængelige data.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen kendte effekter fra dette produkt.
Virkning på ozonlaget : Ingen.
Effekt på den globale opvarmning : Ingen kendte effekter fra dette produkt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Kontakt leverandøren, hvis vejledning behøves.
Undgå udslip til atmosfæren.
Vær sikker på at emissionsgrænser stillet i lokale regler eller tilladelser ikke overskrides.
Se EIGA dokument Doc.30 "Disposal of Gases", downloadable at <http://www.eiga.eu> for mere vejledning i vedrørende egnet bortskaffelse.
Ubrugt produkt, returneres i original beholder til leverandøren.
16 05 04*: gasser i trykbeholdere (inklusive haloner) indeholder farlige stoffer.

Liste over farligt affald (ændring i Kommissionens beslutning 2000/532 / EF)

13.2. Andre oplysninger

Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal overholde gældende lokale og / eller nationale bestemmelser.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 9/11
		Revideret udgave nr. : 6.0
		Revideret den : 2024-12-02
		Erstatter version fra : 2024-02-02
Methanol		NOAL_0687
		Land : DK / Sprog : DA

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN
UN-nr. : 1230

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Transport på vej/med jernbane (ADR/RID/ADN) : METHANOL
Transport ad luftvejen (ICAO-TI / IATA-DGR) : Methanol
Transport ad sø (IMDG) : METHANOL

14.3. Transportfareklasse(r)

Etikettering



3 : Brandfarlige væsker.
6.1 : Giftige stoffer.

Transport på vej/med jernbane (ADR/RID/ADN)

Klasse : 3
Classification code : FT1
Fareklasse : 336
Tunnelrestriktion : D/E - Transport i bulk eller tank: Kørsel gennem tunneler med kategori D og E forbudt.
Anden transport: Kørsel gennem tunneler med kategori E forbudt

Transport ad luftvejen (ICAO-TI / IATA-DGR)

Class / Division (Subsidiary risk(s)) : 3 (6.1)

Transport ad sø (IMDG)

Class / Division (Subsidiary risk(s)) : 3 (6.1)
Emergency Schedule (EmS) - Fire : F-E
Emergency Schedule (EmS) - Spillage : S-D

14.4. Emballagegruppe

Transport på vej/med jernbane (ADR/RID/ADN) : II - farlige stoffer.
Transport ad luftvejen (ICAO-TI / IATA-DGR) : II - Medium danger.
Transport ad sø (IMDG) : II - farlige stoffer.

14.5. Miljøfarer

Transport på vej/med jernbane (ADR/RID/ADN) : Ingen.
Transport ad luftvejen (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ingen.
Transport ad sø (IMDG) : Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Packing Instruction(s)

Transport på vej/med jernbane (ADR/RID/ADN) : P001.
IBC02
Transport ad luftvejen (ICAO-TI / IATA-DGR)
Passenger and Cargo Aircraft : 352.
Cargo Aircraft only : 364.
Transport ad sø (IMDG) : P001

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 10/11
		Revideret udgave nr. : 6.0
		Revideret den : 2024-12-02
		Erstatter version fra : 2024-02-02
Methanol		NOAL_0687
		Land : DK / Sprog : DA

Særlige forholdsregler for transport

: Undgå transport med køretøjer, hvor ladet ikke er adskilt fra førerhuset.
Sørg for, at chaufføren kender risikoen ved lasten og forholdsreglerne i tilfælde af en nødsituation eller et uheld.
Forinden transport :
- Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- Sørg for at beholderne er fastspændte.
- Sikre at ventilen er lukket og tæt.
- evt. ventilmuffe eller -prop er korrekt monteret.
- evt. flaskehætte er korrekt monteret.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Anvendelsesbegrænsninger

: Ingen.

National lovgivning

: Overhold alle nationale/lokale forskrifter.

Seveso direktiv : 2012/18/EU (Seveso III)

: ikke omfattet.

Nationale regler

Overhold alle nationale/lokale forskrifter.

Danmark

Danske nationale forordninger

: Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En CSA (kemikaliesikkerhedsvurdering) kræves ikke for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

: Revideret sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878.

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
1.3	Firma	Modificeret	Version 5.0. Ny adresse i Sverige. (Denne ændring gælder kun for den svenske (SE) version af dette sikkerhedsdatablad)

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 11/11
		Revideret udgave nr. : 6.0
		Revideret den : 2024-12-02
		Erstatter version fra : 2024-02-02
Methanol		NOAL_0687
		Land : DK / Sprog : DA

Forkortelser og akronymer	: ATE - Acute Toxicity Estimate, (akut toksicitetsskøn)
	CLP - Klassificering Mærkning Emballage forordning. Forordning (EC) nr 1272/2008 REACH - Registration, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EC) nr 1907/2006 EINECS - Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer CAS# - Chemical Abstract Service number PPE - Personal Protection Equipment / Personligt beskyttelses udstyr LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population / Dødelig koncentration for 50 % af forsøgsdyr. RMM - Risk Management Measures / Barrierer der reducerer risikoen PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative STOT- SE : Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure CSA - Chemical Safety Assessment - Kemikaliesikkerhedsvurdering EN - European Standard - Europæisk standard UN - United Nations - FN - Forenede Nationer ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej IATA - International Air Transport Association IMDG-koden - International søtransport af farligt gods RID - reglement for international befording af farligt gods med jernbane WGK - Water Hazard Class STOT - RE : Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure UFI : Unik identifikation af blandinger
Rådgivning om oplæring/instruktion	: Brugerne skal trænes i anvendelsen af luftforsynet åndedrætværn. Sørg for, at operatøren er klar over forgiftningsfaren.
Flere oplysninger	: Klassificering i henhold til procedurerne og beregningsmetoderne i forordning (EF) 1272/2008 (CLP). Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder opretholdes i EIGA doc 169: 'Klassificerings- og mærkningsvejledning', der kan downloades fra http://www.Eiga.eu .

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 3
Acute Tox. 3 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved indånding.
H370	Forårsager organskader.
STOT SE 1	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 1

ANSVARSRALÆGGELSE	: Forinden produktet anvendes til forsøg eller i nye processer, bør gennemføres en kompatibilitets- og risikoanalyse. Oplysningerne i denne vejledning baseres på et grundigt forarbejde og foreligger ajourført efter bedste sagkyndig viden på trykkes tidspunktet. Men evt. uheld eller følgevirkninger, som kunne sættes i forbindelse med brugen af disse oplysninger, skal brugeren alene bære ansvaret for.
Slut på dokumentet	