

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006  
(REACH), som ændret

### Methylalkohol

Dato for oprettelse	01.04.2016	Versionsnummer	8.0
Dato for revision	10.05.2023		

#### AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og selskabet/virksomheden

- 1.1. Produkt-id** Methyl  
alkohol Stof/blanding Stof  
Kemisk navn Methanol  
CAS-nummer 67-56-1  
Indeksnummer 603-001-00-X  
EC-nummer (EINECS) 200-659-6  
Registreringsnummer 01-2119433307-44-xxxx  
Andre navne på stoffet Methanol, methyleret sprit, carbinol
- 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og ikke-anbefalede anvendelser** Identificerede anvendelser af stoffet  
Kemisk produktion, analytisk kemi, laboratoriesyntese, industrielle anvendelser.  
**Ikke-anbefalede anvendelser af stoffet**  
Produktet må ikke anvendes på andre måder end dem, der er angivet i afsnit 1.
- 1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet** Leverandør  
Navn eller virksomhedsnavn Ing. Petr Švec - PENTA s.r.o.  
Adresse Radiová 1122/1, Prag 10, 102 00  
Tjekket 02096013  
Identifikationsnummer (ID-nummer) CZ02096013  
SKATTE-ID +420 226 060 681  
Telefon info@pentachemicals.eu  
E-mail www.pentachemicals.eu  
Hjemmeside-adresse  
**E-mail-adresse på den kompetente person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet**  
Navn Ing. Petr Švec - PENTA s.r.o.  
E-mail info@pentachemicals.eu
- 1.4. Telefonnummer til nødstilfælde**  
Toxicology Information Centre, Department of Occupational Medicine, General University Hospital in Prague (24-timers service) +420 224 91 92 93, 224 915 402. 112

#### AFSNIT 2: Identifikation af farer

- 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**  
**Klassificering af stoffet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Stoffet er klassificeret som farligt.
- Flam. Liq. 2, H225  
Acute Tox. 3,  
H301+H311+H331 STOT SE 1,  
H370
- Den fulde tekst til alle klassifikationer og H-sætninger findes i afsnit 16.
- Mest alvorlige negative fysisk-kemiske effekter**  
Meget brandfarlig væske og damp.  
**De mest alvorlige skadevirkninger på menneskers sundhed og miljøet**  
Forårsager organskader. Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006  
(REACH), som ændret

## Methylalkohol

Dato for oprettelse 01.04.2016  
Dato for revision 10.05.2023 Versionsnummer 8.0

**2.2. Elementer af  
mærkning Faresymbol****Signalord**

Fare

**Farligt stof**

Methanol

(Indeks: 603-001-00-X; CAS: 67-56-1)

**Standard faresætninger**

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

**Instruktioner for sikker håndtering**

P210 Beskyt mod varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt.  
P233 Hold emballagen tæt lukket.  
P260 Indånd ikke dampe.  
P280 Brug beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.  
P301+P310 VED INDTAGELSE: Søg straks læge.  
P308+P311 VED eksponering eller mistanke: søg læge.

**2.3. Andre farer**

Stoffet har ikke hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med de kriterier, der er fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605. Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-stoffer i overensstemmelse med bilag XIII, forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), med senere ændringer.

**AFSNIT 3: Sammensætning/information om ingredienser****3.1. Stoffer****Kemiske egenskaber**

Stoffet nedenfor.

Identifikationsnumre	Navn på stoffet	Indhold i % af vægt	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Bemærkninger.
Indeks: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 Registreringsnummer: 01-2119433307-44-xxxx	<b>hovedbestanddelen af stoffet</b> Methanol	≥99	Flam. Liq. 2, H225 Akut Tox. 3, H301, H311, H331 STOT SE 1, H370 Specifik koncentrationsgrænse: STOT SE 1, H370: $C \geq 10 \%$ STOT SE 2, H371: $3 \% \leq C < 10 \%$	1, 2, 3

**Noter**

- 1 Et stof, for hvilket der er fastsat eksponeringsgrænser.
- 2 Et stof, som der er biologiske grænser for.
- 3 Anvendelsen af stoffet er begrænset i bilag XVII til

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006  
(REACH), som ændret

### Methylalkohol

Dato for oprettelse	01.04.2016		
Dato for revision	10.05.2023	Versionsnummer	8.0

#### AFSNIT 4: Instruktioner for førstehjælp

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælp

Tag vare på din egen sikkerhed. Hvis du oplever helbredsproblemer, eller hvis du er i tvivl, skal du underrette din læge og give ham/hende oplysningerne i denne M S D S. I tilfælde af bevidstløshed skal du placere offeret i et stabilt leje på siden med hovedet let på skrå og sikre, at luftvejene er åbne, og du må aldrig fremkalde opkastning. Hvis den tilskadedkomne kaster op af sig selv, skal man passe på ikke at indånde opkast. I livstruende situationer skal den tilskadedkomne først genoplives, og der skal tilkaldes lægehjælp. Åndedrætsstop - giv straks kunstigt åndedræt. Hjertestop - udfør straks indirekte hjertemassage.

##### Ved indånding.

Afbryd straks eksponeringen, og transporter den berørte person ud i frisk luft. Pas på din egen sikkerhed, lad ikke offeret gå! Pas på forurenet tøj. Afhængigt af situationen skal du ringe til alarmcentralen og arrangere lægebehandling på grund af det hyppige behov for opfølgning i mindst 24 timer.

##### I kontakt med huden

Fjern plettet tøj. Fjern ringe, ure og armbånd før eller under vask, hvis de er i nærheden af den angrebne hud. Skyl de berørte områder med en stråle af fortrinsvis lunkent vand i 10-30 minutter; brug ikke børste, sæbe eller neutraliserende midler. Ring til alarmcentralen efter behov, og sørg altid for lægebehandling. Skyl huden med vand eller brusebad.

##### I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks øjnene med rindende vand, åbn øjenlågene (også med magt); hvis den berørte person har kontaktlinser, skal de straks fjernes. Må under ingen omstændigheder neutraliseres! Skyl i 10-30 minutter fra det inderste til det yderste hjørne, så det andet øje ikke påvirkes. Afhængigt af situationen skal du ringe til alarmcentralen eller sørge for lægebehandling så hurtigt som muligt. Alle skal sendes til undersøgelse, selv hvis der er tale om en lille læsion.

##### Når det indtages

FREMKALD OPKASTNING! Fremkald kun opkastning hos en bevidst person inden for 1 time efter indtagelse. Hvis du ikke er sikker på, om du skal fremkalde opkastning, skal du kontakte Giftinformationscentralen og give oplysninger om stoffet eller sammensætningen fra den originale emballage eller produktets sikkerhedsdatablad. EFTER INDÅNDING AF GIFTIGE ELLER MEGET GIFTIGE STOFFER SKAL DU TAGE 10-20 FORTYNDEDE TABLETTER MED AKTIVT KUL OPLØST I VAND INDEN FOR 5 MINUTTER.

Uanset hvad,

om opkastningen er fremkaldt. Ring til alarmcentralen.

##### 4.2. Vigtigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger Ved indånding Hoste, hovedpine. Ved kontakt

med hud ikke specificeret

Forventes ikke i tilfælde af

øjjenkontakt. Ved indtagelse

Irritation, kvalme.

##### 4.3. Instruktioner om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling

Symptomatisk behandling.

#### AFSNIT 5: Foranstaltninger til brandbekæmpelse

##### 5.1. Slukningsmidler

Egnede

slukningsmidler

Alkoholresistent skum, kuldioxid, pulver, vandsplinter, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler

Vand - fuld strøm.

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

Ved brand kan der dannes kulilte, kuldioxid og andre giftige gasser. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter (pyrolyse) kan forårsage alvorlige sundhedsskader.

##### 5.3. Instruktioner til brandmænd

Brug kun separat åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis der er risiko for personlig (tæt) kontakt med stoffet. Brug et isoleret åndedrætsværn og en heldækkende beskyttelsesdragt. Køl lukkede beholdere af produktet i nærheden af ild med vand. Lad ikke forurenede brandslukningsmidler løbe ud i afløb, overfladevand eller vandløb.

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006  
(REACH), som ændret

### Methylalkohol

Dato for oprettelse	01.04.2016		
Dato for revision	10.05.2023	Versionsnummer	8.0

#### AFSNIT 6: Forholdsregler i tilfælde af utilsigtet spild

##### 6.1. Foranstaltninger til beskyttelse af personer, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Stoffet er brandfarligt. Fjern alle antændelseskilder. Brug personlige værnemidler. Følg anvisningerne i afsnit 7 og 8. Indånd ikke tåge/damp/aerosoler. Undgå kontakt med hud og øjne.

##### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå jordforurening og udsivning til overflade- eller grundvand.

##### 6.3. Metoder og materialer til inddæmning og rengøring

Dæk det spildte produkt med egnet (ikke-brændbart) absorberende materiale (sand, kiselgur, jord og andre egnede absorberende materialer), saml det i tæt lukkede beholdere, og bortskaf det som beskrevet i afsnit 13. I tilfælde af et stort spild skal brandvæsenet og andre kompetente myndigheder underrettes. Efter fjernelse af produktet vaskes det forurenede område med rigeligt vand. Brug ikke opløsningsmidler.

##### 6.4. Link til andre sektioner

Se afsnit 7, 8 og 13.

#### AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

##### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå dannelse af gasser og dampe i brandfarlige eller eksplosive koncentrationer og koncentrationer, der overstiger de maksimalt tilladte koncentrationer for arbejdsatmosfæren. Brug kun produktet, hvor det ikke kommer i kontakt med åben ild eller andre antændelseskilder. Brug gnistfrit værktøj. Antistatisk tøj og fodtøj anbefales. Indånd ikke tåge/damp/aerosoler. Undgå kontakt med hud og øjne. Der må ikke ryges. Vask hænder og berørte dele grundigt efter håndtering. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug af dette produkt. Må kun anvendes udendørs eller i godt ventilerede områder. Brug personlige værnemidler i henhold til afsnit 8. Overhold gældende sundheds- og sikkerhedslovgivning. Jord og fastgør emballagen og prøveudtagningsudstyret. Brug elektrisk/ventilations/belysningsudstyr i eksplosive atmosfærer. Tag forholdsregler mod statiske udladninger.

##### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring af stoffer og blandinger, herunder uforenelige stoffer og blandinger

Opbevares i tætsluttende beholdere på et køligt, tørt og godt ventileret sted. Må ikke udsættes for sollys. Opbevares aflåst. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares køligt.

Opbevaringsklasse

6,CB

##### Specifikke krav eller regler vedrørende stoffet/blandingen

Opløsningsmiddeldampe er tungere end luft og ophobes især nær gulvet, hvor de kan danne en eksplosiv blanding, når de blandes med luft.

##### 7.3. Specifik(e) slutanvendelse(r)

n/a

#### AFSNIT 8: Eksponeringsbegrænsning/personlige værnemidler

##### 8.1. Kontrolparametre

Den Tjekkiske Republik  
195/2021 Coll.

Regeringsforordning nr.

Navn på stof (bestanddel)	Type	Værdi	Omregning til ppm	Bemærk
Methanol (CAS: 67-56-1)	PEL	250 mg/m <sup>3</sup>	0,751	faktorens hudgennemtrængning er betydelig under eksponering
	NPK-P	1000 mg/m <sup>3</sup>	0,751	

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006  
(REACH), som ændret

### Methylalkohol

Dato for oprettelse	01.04.2016	Versionsnummer	8.0
Dato for revision	10.05.2023		

#### Den Europæiske Union 2006/15/EF

#### Kommissionens direktiv

Navn på stof (bestanddel)	Type	Værdi	Bemærk
Methanol (CAS: 67-56-1)	OEL 8 timer	260 mg/m <sup>3</sup>	Læder
	OEL 8 timer	200 ppm	

#### Biologiske grænseværdier

#### Den Tjekkiske Republik

#### Dekret nr. 107/2013 Coll.

Navn	Parameter	Værdi	Testet materiale	Tidspunkt for prøveudtagning
Methanol (CAS: 67-56-1)	Methanol	15 mg/l	Kraften i	Slut på skiftet
		0,47 mmol/l		

#### 8.2. Begrænsning af eksponering

Fjern forurenede tøj og vask det før genbrug. Overhold de sædvanlige arbejdsmiljømæssige forholdsregler og især god ventilation. Dette kan kun opnås ved lokal udsugning eller effektiv generel ventilation. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter arbejdet og før spise- og hvilepauser.

#### Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (afhængigt af arbejdets art).

#### Beskyttelse af huden

Beskyttelse af hænderne: Beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for produktet (butylgummi, Viton). Følg anbefalingerne fra den specifikke handskeproducent ved valg af passende tykkelse, materiale og permeabilitet. Vask grundigt, hvis huden bliver snavset. Anden beskyttelse: Beskyttende arbejdstøj.

#### Beskyttelse af åndedrætsorganerne

Åndedrætsværn. Maske med filter mod organiske dampe i dårligt ventilerede miljøer. Isoleret åndedrætsværn ved overskridelse af eksponeringsgrænser for stoffer eller i dårligt ventilerede miljøer.

#### Termiske farer

Ikke specificeret.

#### Begrænsning af miljøeksponering

Tag de sædvanlige forholdsregler for at beskytte miljøet, se afsnit 6.2.

### AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Gruppering	Væske
Farve	Farveløs
Lugt	Alkoholisk
Smeltepunkt/frysepunkt	-98 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	65 °C
Antændelighed	Meget brandfarlig væske og damp.
Nedre og øvre eksplosionsgrænser	
lavere	5,5 %
Top	44 %
Flammepunkt	11 °C
Selvantændelsestemperatur	ikke tilgængelig
Nedbrydningstemperatur	tal ikke tilgængeligt
pH	data ikke tilgængelige
Kinematisk viskositet	ikke tilgængelig
Opløselighed i vand	ikke tilgængelig

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006  
(REACH), som ændret

## Methylalkohol

Dato for oprettelse	01.04.2016	Versionsnummer	8.0
Dato for revision	10.05.2023		

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand  
(logaritmisk værdi)

-0,77

Damptryk

128 hPa

Tæthed og/eller relativ tæthed

Tæthed

0,791 g/cm<sup>3</sup>

relativ tæthed

data ikke tilgængelige

Relativ damptæthed

tal ikke tilgængeligt

Partikelegenskaber

data ikke tilgængelige

**9.2. Yderligere information**

Fordampningshastighed

tal ikke tilgængeligt

Antændelsestemperatur

455 °C

**AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Stoffet er meget brandfarligt.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Under normale forhold er produktet stabilt.

**10.3. Mulighed for farlige reaktioner**

De er ukendte.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ved normal brug er produktet stabilt, og der sker ingen nedbrydning. Beskyt mod flammer, gnister, overophedning og frysning.

**10.5. Uforenelige materialer**

Beskyt mod stærke syrer, baser og oxidationsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

De opstår ikke ved normal brug. Farlige produkter som kulilte og kuldioxid dannes ved høje temperaturer og i tilfælde af brand.

**AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Der findes ingen toksikologiske data for stoffet. Indånding af opløsningsmiddeldampe, der overskrider grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering, kan resultere i akut forgiftning ved indånding, afhængigt af koncentrationsniveauet og eksponeringens varighed.

**Akut toksicitet**

Forårsager organskader. Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

Methanol					
Eksposeringens vej	Parameter	Værdi	Eksposeringstid	Type	Køn
Mundtlig	LD <sub>50</sub>	100,1 mg/kg		Rotte	
Dermalt	LD <sub>50</sub>	300,1 mg/kg		Rotte	
Indånding (damp)	LC <sub>50</sub>	3,1 mg/l	4 timer	Rotte	

**Ætsende/irriterende for huden**

Baseret på de tilgængelige data er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

**Alvorlig øjenskade/irritation**

Baseret på de tilgængelige data er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006  
(REACH), som ændret

### Methylalkohol

Dato for oprettelse	01.04.2016	Versionsnummer	8.0
Dato for revision	10.05.2023		

#### Sensibilisering af luftvejene / hudsensibilisering

Baseret på de tilgængelige data er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

#### Mutagenicitet i kønsceller

Baseret på de tilgængelige data er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Baseret på de tilgængelige data er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

Baseret på de tilgængelige data er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

#### Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Forårsager organskader.

#### Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Baseret på de tilgængelige data er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

#### Fare ved indånding

Baseret på de tilgængelige data er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

### 11.2. Information om andre farer

Stoffet har ikke hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med de kriterier, der er fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## AFSNIT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

n/a

#### Akut toksicitet

Methylalkohol				
Parameter	Værdi	Eksponeringstid	Type	Miljø
EC <sub>50</sub>	>10000 mg/l	48 timer	Daphnia (Daphnia magna)	

Methanol				
Parameter	Værdi	Eksponeringstid	Type	Miljø
LC <sub>50</sub>	15400 mg/l	96 timer	Fisk (Lepomis macrochirus)	
EC <sub>50</sub>	>10 000 mg/kg	48 timer	Daphnia (Daphnia magna)	

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

n/a

#### Bionedbrydelighed

Methylalkohol					
Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Miljø	Resultat
					Let biologisk nedbrydelig

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006  
(REACH), som ændret

### Methylalkohol

Dato for oprettelse	01.04.2016	Versionsnummer	8.0
Dato for revision	10.05.2023		

Methanol					
Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Miljø	Resultat
	OECD 301D	99 %		Sødt vand	Let biologisk nedbrydelig

#### 12.3. Potentiale for bioakkumulering

Ikke specificeret.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ikke specificeret.

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

Produktet indeholder ikke stoffer, der opfylder kriterierne for PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til bilag XIII, forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), med senere ændringer.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Med hensyn til organismer uden for målgruppen har stoffet ikke hormonforstyrrende egenskaber, da det ikke opfylder kriterierne i bilag B til forordning (EU) 2017/2100.

#### 12.7. Andre skadelige virkninger

Ikke specificeret.

### AFSNIT 13: Instruktioner for bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldshåndtering

Fare for miljøforurening, fortsat i henhold til lov nr. 541/2020 Coll. om affald, som ændret, og gennemførelsesbestemmelserne om bortskaffelse af affald. Følg de gældende regler for bortskaffelse af affald. Læg det ubrugte produkt og den forurenede emballage i mærkede affaldsbeholdere, og aflever det til bortskaffelse hos en autoriseret affaldshåndterer (specialiseret virksomhed). Bortskaf ikke ubrugt produkt i afløbet. Det må ikke bortskaffes sammen med kommunalt affald. Tom emballage kan bruges til energiudnyttelse i et forbrændingsanlæg eller deponeres på en losseplads med den rette klassificering. Helt rengjort emballage kan sendes til rensning.

#### Lovgivning om affald

Lov nr. 541/2020 om affald, med senere ændringer. Dekret nr. 8/2021 Coll. om affaldskataloget og vurdering af affaldets egenskaber (affaldskataloget). Beslutning 2000/532/EF om udarbejdelse af en liste over affald, som ændret. Lov nr. 545/2020 Coll. om ændring af lov nr. 477/2001 Coll. om emballage og om ændring af visse love (emballagelov), som ændret. Dekret nr. 273/2021 Coll. om detaljer i affaldshåndtering, som ændret.

### AFSNIT 14: Transportoplysninger

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 1230

#### 14.2. Officielt (FN) navn for transport

METHANOL

#### 14.3. Fareklasse(r) for transport

3 Brandfarlige væsker

#### 14.4. Emballagegruppe

II - stoffer med middelhøj risiko

#### 14.5. Miljømæssig risiko

ikke relevant

#### 14.6. Særlige forholdsregler for brugere

Henvielse til afsnit 4 til 8.

#### 14.7. Maritim bulktransport i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), som ændret

### Methylalkohol

Dato for oprettelse	01.04.2016	Versionsnummer	8.0
Dato for revision	10.05.2023		

#### Yderligere information

Farens identifikationsnummer

336

FN-nummer

1230

Klassifikationskode

FT1

Sikkerhedsskilte

3+6.1



#### Lufttransport - ICAO/IATA

Pakkeinstruktioner passager

352

Pakkevejledning kargo

364

#### Søtransport - IMDG

EmS (nødplan)

F-E, S-D

#### AFSNIT 15: Information om regler

**15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/specifik lovgivning vedrørende stoffet eller blandingen** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier, om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur, om ændring af direktiv 1999/45/EF og om ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93, Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94, Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer. Lov nr. 350/2011 om kemiske stoffer og kemiske blandinger og om ændring af visse love (kemikalieloven). Lov nr. 258/2000 Coll. om beskyttelse af folkesundheden, som ændret. Regeringsforordning nr. 361/2007 Coll. om fastlæggelse af betingelser for offentlig sundhedsbeskyttelse, som ændret. Dekret nr. 415/2012 Coll. om det tilladte forureningsniveau og dets påvisning og om gennemførelsen af visse andre bestemmelser i luftbeskyttelsesloven, som ændret. Lov nr. 541/2020 Coll. om affald, som ændret. Lov nr. 201/2012 Coll. om luftbeskyttelse, som ændret. Dekret nr. 432/2003 Coll. om fastsættelse af betingelserne for kategorisering af arbejde, grænseværdier for indikatorer for biologiske eksponeringstest, betingelser for indsamling af biologisk materiale til udførelse af biologiske eksponeringstest og kravene til rapportering af arbejde med asbest og biologiske agenser, som ændret. Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

#### Begrænsninger i henhold til bilag XVII, forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), som ændret

Methanol

Begrænsninger	Restriktive betingelser
69	Må ikke markedsføres til den brede offentlighed efter den 9. maj 2019 i forrudevaskemiddel eller forrudeafrymningsvæske i en koncentration på 0,6 vægtprocent eller derover.

#### 15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering

Der er foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering.

#### AFSNIT 16: Yderligere information

##### Liste over standardfaresætninger, der bruges i sikkerhedsdatabladet

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved kontakt med huden.
H331	Giftig ved indånding.

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006  
(REACH), som ændret

### Methylalkohol

Dato for oprettelse	01.04.2016		
Dato for revision	10.05.2023	Versionsnummer	8.0

H371	Kan forårsage organskader.
H301+H311+H331	Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding. <b>Liste over sikkerhedsinstruktioner anvendt i sikkerhedsdatabladet</b>
P210	Beskyt mod varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233	Hold emballagen tæt lukket.
P260	Indånd ikke dampe.
P280	Brug beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.
P301+P310	VED INDTAGELSE: Søg straks læge.
P308+P311	VED eksponering eller mistanke: søg læge.

#### Andre oplysninger, der er relevante for menneskers sundhed og sikkerhed

Produktet må ikke - uden producentens/importørens specifikke samtykke - anvendes til andre formål end dem, der er angivet i afsnit 1. Brugeren er ansvarlig for at overholde alle relevante sundhedsbeskyttelsesbestemmelser.

#### Forklaring til forkortelser og akronymer brugt i sikkerhedsdatabladet

ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer
og blandinger	
EC <sub>50</sub>	Koncentration af et stof, hvor 50 % af befolkningen påvirkes
EINECS	Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemikalier
EmS	Beredskabsplan
ES	EF-nummeret er den numeriske identifikation af stofferne på EF-listen.
EU	Den Europæiske Union
EuPCS	Europæisk produktkategoriseringssystem
IATA	International Air Transport Association
IBC	International kode for konstruktion og udstyr af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk
ICAO	Organisationen for International Civil Luftfart
IMDG	International søtransport af farligt gods
IMO	Den internationale søfartsorganisation
INCI	International nomenklatur for kosmetiske ingredienser
ISO	International organisation for standardisering
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC <sub>50</sub>	Den dødelige koncentration af et stof, hvor 50 % af befolkningen kan forventes at dø.
LD <sub>50</sub>	Den dødelige dosis af et stof, der kan forventes at medføre døden for 50 % af befolkningen.
log Kow	Octanol-vand-fordelingskoefficient
NPK	Maksimal tilladt koncentration
OEL	Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PEL	Tilladt eksponeringsgrænse
ppm	Antal partikler pr. million (milliontedel)
REACH	Registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier
RID	Overenskomst om transport af farligt gods med jernbane
FN	Firecifret identifikationsnummer for stoffet eller artiklen fra FN's modelregulativer
UVCB	Stof med ukendt eller variabel sammensætning, komplekst reaktionsprodukt eller biologisk materiale
VOC	Flygtige organiske forbindelser
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006  
(REACH), som ændret

### Methylalkohol

Dato for oprettelse	01.04.2016		
Dato for revision	10.05.2023	Versionsnummer	8.0

Flam. Liq.

Brandfarlig væske

STOT SE

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

#### Instruktioner til træning

Gør medarbejderne bekendt med anbefalede anvendelser, obligatoriske værnemidler, førstehjælp og forbudt produktåndtering.

#### Anbefalede begrænsninger for brug

n/a

#### Oplysninger om de datakilder, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), som ændret. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer. Lov nr. 350/2011 om kemikalier og kemiske blandinger med senere ændringer. Data fra producenten af stoffet/blandingen, hvis de er tilgængelige - data fra registreringsdossieret.

#### Ændringer (hvilke oplysninger er blevet tilføjet, slettet eller ændret) Version 8.0

erstatte BL-versionen af 21.2.2023. Der er foretaget ændringer i afsnit 2 og 16.

Klassificeringsprocedure - beregningsmetode.

#### Erklæring

Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger til sikring af sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen og beskyttelse af miljøet. Oplysningerne er i overensstemmelse med den aktuelle viden og erfaring og overholder den gældende lovgivning. De kan ikke tages som en garanti for produktets egnethed og anvendelighed til en bestemt anvendelse.