

Handelsnavn: Metanol

Aktuel version: 3.0.1, udstedt den: 28.02.2024

Erstattet version: 3.0.0, udstedt den: 30.01.2024

region: DK

**PUNKT 1: Eksponeringsscenariets (ES) titel og gyldighedsområde****1.1 Eksponeringsscenariets titel**

ES14 Brug som brændstof udendørs (benzinadditiv) - til anvendelse hos slutforbrugere

**1.2 Gyldighedsområde for eksponeringsscenariet**

ES-type Forbruger-ES for stoffet/blandingen  
Livscyklusstadium Anvendelse hos private forbrugere

**Produktidentifikator**

Handelsnavn Metanol  
Betegnelse på stoffet methanol  
REACH registreringsnummer 01-2119433307-44  
CAS-nr. 67-56-1  
EF nr. 200-659-6

**Anvendelsesdeskriptorer**

Anvendelsessektor (SU)		
Kategori	kode	Anvendelsesbeskrivelse
Vigtigste brugergruppe	SU21	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)
Miljøudslipskategori (ERC)		
Kategori	kode	Anvendelsesbeskrivelse
Miljøudslipskategori (ERC)	ERC8b	Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer
Produktkategori (PC)		
Kategori	kode	Anvendelsesbeskrivelse
Produktkategori (PC)	PC13_1	Brændstoffer
	PC13_2	Brændstoffer
	PC13_3	Brændstoffer
	PC13_4	Brændstoffer

**PUNKT 2: Anvendelsesbetingelserne (VB) og tiltagene til styring af risikoen (RMM) til kontrol med eksponeringen over for miljøet og andre mennesker****2.1 Karakterisering af produktet**

Tilstandsform	
flydende	
Referencetemperatur	25 °C
Støvhed	
Ikke anvendelig	
Damptryk	
Værdi	169,27 hPa
Referencetemperatur	25 °C

Handelsnavn: Metanol

Aktuel version: 3.0.1, udstedt den: 28.02.2024

Erstattet version: 3.0.0, udstedt den: 30.01.2024

region: DK

Øvrige oplysninger
Et risikostyringstiltags effektivitet er en teoretisk værdi. Den procentuelle værdi angiver, i hvilken grad den beregnede eksposition mindskes ved at anvende den pågældende forholdsregel. Værdierne gælder, hvis de beskrevne anvendelsesbetingelser og risikokontroltiltag overholdes. Det skal eventuelt kontrolleres, om det lokale udsugningsanlægs effektivitet stemmer overens med brugerens eget anlæg, og om den generelle ventilering på den pågældende lokalitet opfylder kravene i ES.
Flere oplysninger vedrørende "Personligt sikkerhedsudstyr": Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.

## 2.2 Bidragende scenarium vedrørende miljøeksponeringen

Berørt miljøudslipskategori (ERC)		
Kategori	kode	Anvendelsesbeskrivelse
Miljøudslipskategori (ERC)	ERC8b	Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer

### Tiltagene til styring af risikoerne (RMM) til kontrol af miljøeksponeringen

Tekniske forholdsregler og forholdsreglernes effektivitet (i eksponeringsberegningssmodellen)
Der er ikke nogen særlige forholdsregler nødvendige.

Organisatoriske tiltag
Der er ikke nogen særlige forholdsregler nødvendige.

Forholdsregler med henblik på spildevandsbehandling og forholdsreglernes effektivitet (i eksponeringsberegningssmodellen)
Der er ikke nogen særlige forholdsregler nødvendige.

Forholdsregler med hensyn til affaldsbehandlingen
Med hensyn til yderligere oplysninger om affaldsbehandling henvises til afsnit 13 i sikkerhedsdatabladet.

Andre forholdsregler	
ERC8b	Der er ikke nogen særlige forholdsregler nødvendige.

## 2.3 Bidragende scenarium vedrørende eksponeringen af forbrugere

Berørt produktkategori (PC)		
Kategori	kode	Anvendelsesbeskrivelse
Produktkategori (PC)	PC13_1	Brændstoffer
	PC13_2	Brændstoffer
	PC13_3	Brændstoffer
	PC13_4	Brændstoffer

### Anvendelsesbetingelser til kontrol af eksponeringen af forbrugere

Henvi sning til en fact sheet, som man skal være opmærksom på
ConsExpo (v4.1): Inhalation model: Exposure to vapour – evaporation; Dermal model: Direct dermal contact with product: instant application; Dermal uptake model: Fraction.

Stoffets koncentration			
	PC13_1	PC13_2	PC13_3
Værdi	≤ 9 %	≤ 80 %	≤ 9 %
	PC13_4		
Værdi	≤ 80 %		

Handelsnavn: Metanol

Aktuel version: 3.0.1, udstedt den: 28.02.2024

Erstattet version: 3.0.0, udstedt den: 30.01.2024

region: DK

Anvendte mængder			
	PC13_1	PC13_2	PC13_3
Art	pr. anvendelse	pr. anvendelse	pr. anvendelse
Værdi	≤ 800 g	≤ 800 g	≤ 800 g
	PC13_4		
Art	pr. anvendelse		
Værdi	≤ 800 g		

Anvendelsesbetingelser			
	PC13_1	PC13_2	PC13_3
Anvendelsens varighed	10 min	10 min	10 min
Anvendelsens hyppighed			Ingen angivelser til rådighed.
	ca. 2 pr. uge	ca. 2 pr. uge	
	PC13_4		
Anvendelsens varighed	10 min		
Anvendelsens hyppighed	Ingen angivelser til rådighed.		

Betingelser for indendørs brug			
	PC13_1	PC13_2	PC13_3
Rummets størrelse	≥ 20 m <sup>3</sup>	≥ 20 m <sup>3</sup>	≥ 20 m <sup>3</sup>
Rumtemperatur	20 °C	20 °C	20 °C
Luftudskiftningsrate	≥ 0,5 L/h	≥ 0,5 L/h	≥ 0,5 L/h
	PC13_4		
Rummets størrelse	≥ 20 m <sup>3</sup>		
Rumtemperatur	20 °C		
Luftudskiftningsrate	≥ 0,5 L/h		

Eksponeringsbetingelser			
	PC13_1	PC13_2	PC13_3
Eksponeringens varighed pr. anvendelse	10 min	10 min	10 min
	PC13_4		
Eksponeringens varighed pr. anvendelse	10 min		

### Tiltagene til styring af risikoerne (RMM) til kontrol af eksponeringen af forbrugere

Tiltagene til styring af risikoerne (RMM) til kontrol af eksponeringen af forbrugere	
PC13_2	Anvend beskyttelseshandsker.
PC13_4	Anvend beskyttelseshandsker.

## PUNKT 3: Eksponeringsvurdering og kildedokumentation

### 3.1 Tips

Risikoforholdet (risk characterisation ratio = RCR) er kvotienten af den skønnede eksponering for mennesker eller miljøet og den respektive tærskelværdi DNEL eller PNEC. Eksponeringen beregnes ved hjælp af nedenstående eksponeringsmodel. Hvis RCR er ≤ 1, gælder anvendelsen som sikker, hvis de anvendelsesbetingelser og risikohåndteringsiltag, der er oplyst i eksponeringsscenarioet, er overholdt.

Værdierne af DNEL'erne og PNEC'erne findes i afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet

### 3.2 Bedømmelse af miljøeksponeringen

Berørt miljøudslipskategori (ERC)		
Kategori	kode	Anvendelsesbeskrivelse
Miljøudslipskategori (ERC)	ERC8b	Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer

Handelsnavn: Metanol

Aktuel version: 3.0.1, udstedt den: 28.02.2024

Erstattet version: 3.0.0, udstedt den: 30.01.2024

region: DK

Den anvendte eksponeringsmodel til vurdering af miljøeksponeringen	
Anvendt eksponeringsmodel	Eftersom der ikke er fastslået nogen miljørisiko, er der ikke foretaget nogen miljømæssig vurdering af mulighederne for at komme i berøring med stoffet og heller ikke udarbejdet nogen beskrivelse af risikoen.

### 3.3 Vurdering af eksponeringen af forbrugere

Berørt produktkategori (PC)		
Kategori	kode	Anvendelsesbeskrivelse
Produktkategori (PC)	PC13_1	Brændstoffer
	PC13_2	Brændstoffer
	PC13_3	Brændstoffer
	PC13_4	Brændstoffer

Anvendt eksponeringsmodel til vurdering af forbrugernes eksponering	
Anvendt eksponeringsmodel	ConsExpo (v4.1)
Weblink til eksponeringsmodellen	ConsExpo: <a href="http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo">http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo</a>
Andre oplysninger	Der er nævnt flere anvendelsesbetingelser og parametre til vurdering af eksponeringen i factsheeten.

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)					
	Vurdering af eksponeringen	oral	Inhalering	dermal	I alt
PC13_1	Langtids-systemisk		0,000	0,247	0,247
PC13_2	Langtids-systemisk		0,000	0,220	0,220
PC13_3	Langtids-systemisk		0,021	0,865	0,886
PC13_4	Langtids-systemisk		0,082	0,769	0,851

## PUNKT 4: Retningslinier for den efterfølgende bruger til vurdering af, om pågældende arbejder inden for de grænser, der er fastlagt i ES

### 4.1 Anbefalinger og tips

Der foreligger ingen data

### 4.2 Bedømmelse af miljøeksponeringen

Den anvendte eksponeringsmodel til vurdering af miljøeksponeringen	
Anvendt eksponeringsmodel	Eftersom der ikke er fastslået nogen miljørisiko, er der ikke foretaget nogen miljømæssig vurdering af mulighederne for at komme i berøring med stoffet og heller ikke udarbejdet nogen beskrivelse af risikoen.

### 4.3 Vurdering af eksponeringen af forbrugere

Anvendt eksponeringsmodel til vurdering af forbrugernes eksponering	
Anvendt eksponeringsmodel	ConsExpo (v4.1)
Weblink til eksponeringsmodellen	ConsExpo: <a href="http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo">http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo</a>
Andre oplysninger	Der er nævnt flere anvendelsesbetingelser og parametre til vurdering af eksponeringen i factsheeten.