

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

ES12 Anvendes som rengøringsmiddel, fx til sprinklervæske, eller som frostbeskyttelsesmiddel (flydende produkter, som ikke kan sprøjtes på) - 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)
Miljøudslipscategori (ERC)		
Kategori	kode	Anvendelsesbeskrivelse
Miljøudslipscategori (ERC)	ERC8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
	ERC8d	Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
Produktkategori (PC)		
Kategori	kode	Anvendelsesbeskrivelse
Produktkategori (PC)	PC4	Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter
	PC4_0_1	Frostbeskyttelses- og afisningsmidler - må ikke sprøjtes på
	PC35	Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
	PC35_0_1	Vaske- og rengøringsmidler (inklusive produkter på basis af opløsningsmidler) - flydende rensningsmidler

## PUNKT 2: Anvendelsesbetingelserne (VB) og tiltagene til styring af risikoerne (RMM) til kontrol med eksponeringen over for miljøet og andre mennesker

### 2.1 Karakterisering af produktet

Tilstandsform	
flydende	
Referencetemperatur	25 °C
Støverhed	
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)	ERC8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
	ERC8d	Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler 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	
ERC8a, ERC8d	Der er ikke nogen særlige forholdsregler nødvendige.

## 2.3 Bidragende scenarium vedrørende eksponeringen af forbrugere

Berørt produktkategori (PC)		
Kategori	kode	Anvendelsesbeskrivelse
Produktkategori (PC)	PC4	Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter
	PC4_0_1	Frostbeskyttelses- og afisningsmidler - må ikke sprøjtes på
	PC35	Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
	PC35_0_1	Vaske- og rengøringsmidler (inklusive produkter på basis af opløsningsmidler) - flydende rensmidler

### Anvendelsesbetingelser til kontrol af eksponeringen af forbrugere

Henvi sning til en fact sheet, som man skal være opmærksom på
ConsExpo (v4.1) FS: Cleaning and washing agents/All-purpose cleaners/Liquid cleaner/Application (Inhalation evaporation model: mode of release–evaporation; Dermal direct product contact: dermal loading–instant application)

Stoffets koncentration			
	PC4	PC4_0_1	PC35
Værdi	≤ 2,5 %	≤ 2,5 %	≤ 2,5 %
	PC35_0_1		
Værdi	≤ 2,5 %		

## 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			
	PC4	PC4_0_1	PC35
Art	pr. anvendelse	pr. anvendelse	pr. anvendelse
Værdi	≤ 100 g	≤ 100 g	≤ 100 g
	PC35_0_1		
Art	pr. anvendelse		
Værdi	≤ 100 g		

Anvendelsesbetingelser			
	PC4	PC4_0_1	PC35
Anvendelsens varighed	≤ 240 min	≤ 240 min	≤ 240 min
Anvendelsens hyppighed		Ingen angivelser til rådighed.	
	ca. 104 pr. år		ca. 104 pr. år
	PC35_0_1		
Anvendelsens varighed	≤ 240 min		
Anvendelsens hyppighed	Ingen angivelser til rådighed.		

Betingelser for indendørs brug			
	PC4	PC4_0_1	PC35
Rummets størrelse	≥ 58 m <sup>3</sup>	≥ 58 m <sup>3</sup>	≥ 58 m <sup>3</sup>
Rumtemperatur	20 °C	20 °C	20 °C
Luftudskiftningsrate	≥ 0,5 L/h	≥ 0,5 L/h	≥ 0,5 L/h
	PC35_0_1		
Rummets størrelse	≥ 58 m <sup>3</sup>		
Rumtemperatur	20 °C		
Luftudskiftningsrate	≥ 0,5 L/h		

Eksponeringsbetingelser			
	PC4	PC4_0_1	PC35
Eksponeringens varighed pr. anvendelse	≤ 20 min	≤ 20 min	≤ 20 min
	PC35_0_1		
Eksponeringens varighed pr. anvendelse	≤ 20 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
Der er ikke nogen særlige forholdsregler nødvendige.

## 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

Handelsnavn: Metanol

Aktuel version: 3.0.1, udstedt den: 28.02.2024

Erstattet version: 3.0.0, udstedt den: 30.01.2024

region: DK

### 3.2 Bedømmelse af miljøeksponeringen

Berørt miljøudslipskategori (ERC)		
Kategori	kode	Anvendelsesbeskrivelse
Miljøudslipskategori (ERC)	ERC8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
	ERC8d	Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

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 forbrugerne

Berørt produktkategori (PC)		
Kategori	kode	Anvendelsesbeskrivelse
Produktkategori (PC)	PC4	Frostbeskyttelsesmidler og afsningsprodukter
	PC4_0_1	Frostbeskyttelses- og afsningsmidler - må ikke sprøjtes på
	PC35	Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
	PC35_0_1	Vaske- og rengøringsmidler (inklusive produkter på basis af opløsningsmidler) - flydende rensedmidler

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 foretaget ændringer af eksponeringsmodellen med henblik på vurderingen af eksponeringen. Der er nævnt flere anvendelsesbetingelser og parametre til vurdering af eksponeringen i factsheeten.

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)					
	Vurdering af eksponeringen	oral	Inhalering	dermal	I alt
PC4, PC35	Langtids-systemisk		0,061	0,068	0,129
PC4_0_1	Langtids-systemisk		0,367	0,240	0,607
PC35_0_1	Langtids-systemisk		0,367	0,240	0,607

Andre oplysninger	
PC4, PC35	Eksposition ad luftvejene anses for ikke relevant.

## 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.

Handelsnavn: Metanol

Aktuel version: 3.0.1, udstedt den: 28.02.2024

Erstattet version: 3.0.0, udstedt den: 30.01.2024

region: DK

#### 4.3 Vurdering af eksponeringen af forbrugerne

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 foretaget ændringer af eksponeringsmodellen med henblik på vurderingen af eksponeringen. Der er nævnt flere anvendelsesbetingelser og parametre til vurdering af eksponeringen i factsheeten.