

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

ES13 Anvendes som rengøringsmiddel, fx til sprinkleranlæg eller som frostbeskyttelsesmiddel (flydende sprøjtelige produkter) - 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 = forbru-gerne)
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
Produktkategori (PC)		
Kategori	kode	Anvendelsesbeskrivelse
Produktkategori (PC)	PC4	Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter
	PC4_0_2	Frostbeskyttelses- og afisningsmidler - til påsprøjtning
	PC35	Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
	PC35_0_2	Vaske- og rengøringsmidler (inklusive produkter på basis af opløsningsmidler) - sprøjterensmidler

## 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_2	Frostbeskyttelses- og afisningsmidler - til påsprøjtning
	PC35	Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
	PC35_0_2	Vaske- og rengøringsmidler (inklusive produkter på basis af opløsningsmidler) - sprøjterensmidler

### Anvendelsesbetingelser til kontrol af eksponeringen af forbrugere

Henvisning til en fact sheet, som man skal være opmærksom på
ConsExpo (v4.1) FS: Cleaning and washing agents/All-purpose cleaners/Spray cleaner/Application spraying and application cleaning

Stoffets koncentration			
	PC4	PC4_0_2	PC35
Værdi	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
	PC35_0_2		
Værdi	≤ 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_2	PC35
Værdi	16,2 g	0,8 g/sek	16,2 g
	PC35_0_2		
Værdi	0,8 g/sek		

Anvendelsesbetingelser			
	PC4	PC4_0_2	PC35
Anvendelsens varighed	≤ 10 min	ca. 0,5 min	≤ 10 min
Anvendelsens hyppighed	≤ 365 dage/år	≤ 365 dage/år	≤ 365 dage/år
	PC35_0_2		
Anvendelsens varighed	ca. 0,5 min		
Anvendelsens hyppighed	≤ 365 dage/år		

Betingelser for indendørs brug			
	PC4	PC4_0_2	PC35
Rummets størrelse	≥ 15 m <sup>3</sup>	≥ 15 m <sup>3</sup>	≥ 15 m <sup>3</sup>
Luftudskiftningsrate	≥ 2,5 L/h	≥ 2,5 L/h	≥ 2,5 L/h
	PC35_0_2		
Rummets størrelse	≥ 15 m <sup>3</sup>		
Luftudskiftningsrate	≥ 2,5 L/h		

Eksponeringsbetingelser			
	PC4	PC35	
Eksponeringens varighed pr. anvendelse	60 min	60 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 risikohåndteringstiltag, 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)	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.

Handelsnavn: Metanol

Aktuel version: 3.0.1, udstedt den: 28.02.2024

Erstattet version: 3.0.0, udstedt den: 30.01.2024

region: DK

### 3.3 Vurdering af eksponeringen af forbrugerne

Berørt produktkategori (PC)		
Kategori	kode	Anvendelsesbeskrivelse
Produktkategori (PC)	PC4	Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter
	PC4_0_2	Frostbeskyttelses- og afisningsmidler - til påsprøjtning
	PC35	Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
	PC35_0_2	Vaske- og rengøringsmidler (inklusive produkter på basis af opløsningsmidler) - sprøjterensmidler

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
PC4	Langtids-systemisk		0,016	0,015	0,031
PC4_0_2	Langtids-systemisk		0,003	0,002	0,005
PC35	Langtids-systemisk		0,015	0,015	0,030
PC35_0_2	Langtids-systemisk		0,003	0,002	0,005

### 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 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 nævnt flere anvendelsesbetingelser og parametre til vurdering af eksponeringen i factsheeten.