

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

ES15 Anvendes som brændstof til køretøjer - 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)	ERC8e	Udbredt udendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer
Produktkategori (PC)		
Kategori	kode	Anvendelsesbeskrivelse
Produktkategori (PC)	PC13_1	Brændstoffer
	PC13_2	Brændstoffer

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
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.	

Handelsnavn: Metanol

Aktuel version: 3.0.1, udstedt den: 28.02.2024

Erstattet version: 3.0.0, udstedt den: 30.01.2024

region: DK

2.2 Bidragende scenarium vedrørende miljøeksponeringen

Berørt miljøudslipskategori (ERC)		
Kategori	kode	Anvendelsesbeskrivelse
Miljøudslipskategori (ERC)	ERC8e	Udbredt udendørs 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	
ERC8e	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

Anvendelsesbetingelser til kontrol af eksponeringen af forbrugere

Stoffets koncentration			
	PC13_1		PC13_2
Værdi	≤ 3	%	≤ 3 %

Anvendte mængder			
	PC13_1		PC13_2
Værdi	≤ 10	g	≤ 10 g

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

Betingelser for indendørs brug			
	PC13_1		PC13_2
Rummets størrelse	≤ 20	m ³	≤ 20 m ³
Rumtemperatur	20	°C	20 °C
Luftudskiftningsrate	≤ 0,5	L/h	≤ 0,5 L/h

Eksponeringsbetingelser			
	PC13_1		PC13_2
Eksponeringens varighed pr. anvendelse	10	min	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
Der er ikke nogen særlige forholdsregler nødvendige.

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 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)	ERC8e	Udbredt udendørs anvendelse af reaktive stoffer 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)	PC13_1	Brændstoffer
	PC13_2	Brændstoffer

Anvendt eksponeringsmodel til vurdering af forbrugernes eksponering	
Anvendt eksponeringsmodel	ConsExpo (v4.1)
Weblink til eksponeringsmodellen	ConsExpo: http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)					
	Vurdering af eksponeringen	oral	Inhalering	dermal	I alt
PC13_1	Langtids-systemisk		0,000	0,164	0,164
PC13_2	Langtids-systemisk		0,007	0,577	0,584

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: http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo