

Handelsnamn: Metanol

Aktuell version: 3.0.1, upplagd den: 28.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 30.01.2024

Region: SE

### AVSNITT 1: Titel och räckvidd för exponeringsscenario (ES)

#### 1.1 Titel för exponeringsscenario

ES14 Använd som bränsle utomhus (bensintillsats) - slutkonsumentanvändning

#### 1.2 Räckvidd för exponeringsscenario

ES typ Konsumentens exponeringsscenario för ämne/blandning  
Livscykelstadium Slutanvändning av privata konsumenter

#### Produktbeteckning

Handelsnamn Metanol  
Ämnets namn metanol  
REACH-registreringsnr. 01-2119433307-44  
CAS-nr. 67-56-1  
EG-nr. 200-659-6

#### Användningsdeskriptorer

Användningssektor (SU)		
Kategori	Kod	Användningsbeskrivning
Huvudanvändargrupp	SU21	Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
Miljöutsläppskategori (ERC)		
Kategori	Kod	Användningsbeskrivning
Miljöutsläppskategori (ERC)	ERC8b	Omfattande spridande användning inomhus av reaktiva ämnen i öppna system
Produktkategori (PC)		
Kategori	Kod	Användningsbeskrivning
Produktkategori (PC)	PC13 1	Bränsle, drivmedel
	PC13 2	Bränsle, drivmedel
	PC13 3	Bränsle, drivmedel
	PC13 4	Bränsle, drivmedel

### AVSNITT 2: Användningsvillkor (OC) och riskhanteringsåtgärder (RMM) för kontroll av exponeringen gentemot människa och miljö

#### 2.1 Karakterisering av produkten

Aggregattillstånd	
flytande	
Referenstemperatur	25 °C
Dammighet	
Ej tillämplig	
Angtryck	
Värde	169,27 hPa
Referenstemperatur	25 °C
Övrig information	
Effektiviteten i en riskhanteringsåtgärd är ett teoretiskt värde. Det procentuella värdet anger i vilken omfattning den beräknade exponeringen kan reduceras genom att tillämpa åtgärden. Dessa värden gäller under förutsättning av ovanstående användningsvillkor och riskhanteringsåtgärder. Dessutom ska det vid behov kontrolleras om effektiviteten vid den lokala utsugningen överensstämmer med den egna anläggningen och om den allmänna ventilationen vid användningsplatsen motsvarar informationen i ES.	
För ytterligare information om "Personlig skyddsutrustning", se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.	

Handelsnamn: Metanol

Aktuell version: 3.0.1, upplagd den: 28.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 30.01.2024

Region: SE

### 2.2 Bidragande scenario för miljöexponering

Relevant miljöutsläppskategori (ERC)		
Kategori	Kod	Användningsbeskrivning
Miljöutsläppskategori (ERC)	ERC8b	Omfattande spridande användning inomhus av reaktiva ämnen i öppna system

#### Riskhanteringsåtgärder (RMM) för att kontrollera miljöexponering

Tekniska åtgärder och åtgärdernas effektivitet (i en exponeringsberäkningsmodell)
Inga särskilda åtgärder erfordras.

Organisatoriska åtgärder
Inga särskilda åtgärder erfordras.

Åtgärder vid avloppsvattenbehandling och åtgärdernas effektivitet (i exponeringsberäkningsmodell)
Inga särskilda åtgärder erfordras.

Åtgärder vid avfallsbehandling
För ytterligare information om avfallsbehandling, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Övriga åtgärder	
ERC8b	Inga särskilda åtgärder erfordras.

### 2.3 Bidragande scenario för konsumentexponering

Relevant produktkategori (PC)		
Kategori	Kod	Användningsbeskrivning
Produktkategori (PC)	PC13_1	Bränsle, drivmedel
	PC13_2	Bränsle, drivmedel
	PC13_3	Bränsle, drivmedel
	PC13_4	Bränsle, drivmedel

#### Användningsvillkor för att kontrollera konsumentexponering

Hänvisning till faktablad som skall beaktas
ConsExpo (v4.1): Inhalation model: Exposure to vapour – evaporation; Dermal model: Direct dermal contact with product: instant application; Dermal uptake model: Fraction.

Ämnets koncentration			
	PC13_1	PC13_2	PC13_3
Värde	≤ 9 %	≤ 80 %	≤ 9 %
	PC13_4		
Värde	≤ 80 %		

Tillämpade mängder			
	PC13_1	PC13_2	PC13_3
Typ	per användning	per användning	per användning
Värde	≤ 800 g	≤ 800 g	≤ 800 g
	PC13_4		
Typ	per användning		
Värde	≤ 800 g		

Användningsvillkor			
	PC13_1	PC13_2	PC13_3
Varaktighet för användning	10 min.	10 min.	10 min.
Intervall för användning			Information saknas.
	ca. 2 per vecka	ca. 2 per vecka	
	PC13_4		
Varaktighet för användning	10 min.		
Intervall för användning	Information saknas.		

Handelsnamn: Metanol

Aktuell version: 3.0.1, upplagd den: 28.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 30.01.2024

Region: SE

Villkor för inomhusanvändning						
	PC13_1		PC13_2		PC13_3	
Rumstemperatur	≥ 20	m <sup>3</sup>	≥ 20	m <sup>3</sup>	≥ 20	m <sup>3</sup>
Rumstemperatur	≥ 20	°C	≥ 20	°C	≥ 20	°C
Luftutbyteshastighet	≥ 0,5	L/h	≥ 0,5	L/h	≥ 0,5	L/h
	PC13_4					
Rumstemperatur	≥ 20	m <sup>3</sup>				
Rumstemperatur	≥ 20	°C				
Luftutbyteshastighet	≥ 0,5	L/h				

Exponeringsvillkor						
	PC13_1		PC13_2		PC13_3	
Exponeringstid vid varje användning	10	min.	10	min.	10	min.
	PC13_4					
Exponeringstid vid varje användning	10	min.				

### Riskhanteringsåtgärder (RMM) för att kontrollera konsumentexponering

Riskhanteringsåtgärder (RMM) för att kontrollera konsumentexponering	
PC13_2	Använd skyddshandskar.
PC13_4	Använd skyddshandskar.

## AVSNITT 3: Exponeringsbedömning och källreferens

### 3.1 Information

Risikkvoten (risk characterisation ratio = RCR) är kvoten av den uppskattade exponeringen för människa resp. miljö och föreliggande tröskelvärde DNEL resp. PNEC. Exponeringen beräknas med hjälp av nedanstående exponeringsmodell. Vid  $RCR \leq 1$  definieras användningen som säker, under förutsättning att användningsvillkoren och riskhanteringsåtgärderna som anges i exponeringsscenarioet iakttas.

Värdena för DNELs och PNECs anges i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet

### 3.2 Bedömning av miljöexponering

Relevant miljöutsläppskategori (ERC)		
Kategori	Kod	Användningsbeskrivning
Miljöutsläppskategori (ERC)	ERC8b	Omfattande spridande användning inomhus av reaktiva ämnen i öppna system

Tillämpad exponeringsmodell för bedömning av miljöexponering	
Tillämpad exponeringsmodell	Eftersom ingen miljöfara har fastlagts, har ingen miljörelevant exponeringsbedömning eller riskbeskrivning genomförts.

### 3.3 Bedömning av konsumentexponering

Relevant produktkategori (PC)		
Kategori	Kod	Användningsbeskrivning
Produktkategori (PC)	PC13_1	Bränsle, drivmedel
	PC13_2	Bränsle, drivmedel
	PC13_3	Bränsle, drivmedel
	PC13_4	Bränsle, drivmedel

Tillämpad exponeringsmodell för bedömning av konsumentexponering	
Tillämpad exponeringsmodell	ConsExpo (v4.1)
Länk till exponeringsmodell	ConsExpo: <a href="http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo">http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo</a>
Annan information	Andra användningsvillkor och parametrar för exponeringsbedömningen anges i faktabladet.

Handelsnamn: Metanol

Aktuell version: 3.0.1, upplagd den: 28.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 30.01.2024

Region: SE

Riskkvot (RCR)					
	Exponerings- bedömning	oral	Inandning	dermal	Total
PC13_1	Långtids-systemisk		0,000	0,247	0,247
PC13_2	Långtids-systemisk		0,000	0,220	0,220
PC13_3	Långtids-systemisk		0,021	0,865	0,886
PC13_4	Långtids-systemisk		0,082	0,769	0,851

### AVSNITT 4: Riktlinjer för nedströmsanvändare för bedömning om arbetet utförs inom de gränser som bestäms i ES

#### 4.1 Rekommendationer och anvisningar

Inga tillgängliga data

#### 4.2 Bedömning av miljöexponering

##### Tillämpad exponeringsmodell för bedömning av miljöexponering

Tillämpad exponeringsmodell	Eftersom ingen miljöfara har fastlagts, har ingen miljörelevant exponeringsbedömning eller riskbeskrivning genomförts.
-----------------------------	--

#### 4.3 Bedömning av konsumentexponering

##### Tillämpad exponeringsmodell för bedömning av konsumentexponering

Tillämpad exponeringsmodell	ConsExpo (v4.1)
Länk till exponeringsmodell	ConsExpo: <a href="http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo">http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo</a>
Annan information	Andra användningsvillkor och parametrar för exponeringsbedömningen anges i faktabladet.