

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

ES15 Användning som drivmedel för fordon - slutkonsumentanvändning

1.2 Räckvidd för exponeringsscenario

ES typ Konsumentens exponeringsscenario för ämne/blandning

Livscykelstadium Slut användning 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)	ERC8e	Omfattande spridande användning utomhus av reaktiva ämnen i öppna system
Produktkategori (PC)		
Kategori	Kod	Användningsbeskrivning
Produktkategori (PC)	PC13_1	Bränsle, drivmedel
	PC13_2	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	
Ångtryck	
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)	ERC8e	Omfattande spridande användning utomhus 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
ERC8e 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

Användningsvillkor för att kontrollera konsumentexponering

Ämnets koncentration			
	PC13_1		PC13_2
Värde	≤ 3	%	≤ 3 %

Tillämpade mängder			
	PC13_1		PC13_2
Värde	≤ 10	g	≤ 10 g

Användningsvillkor			
	PC13_1		PC13_2
Varaktighet för användning	≤ 10	min.	≤ 10 min.
Intervall för användning			Information saknas.
	≤ 2	per vecka	

Villkor för inomhusanvändning			
	PC13_1		PC13_2
Rumstemperatur	≤ 20	m ³	≤ 20 m ³
Rumstemperatur	20	°C	20 °C
Luftutbyteshastighet	≤ 0,5	L/h	≤ 0,5 L/h

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

Riskhanteringsåtgärder (RMM) för att kontrollera konsumentexponering

Riskhanteringsåtgärder (RMM) för att kontrollera konsumentexponering
Inga särskilda åtgärder erfordras.

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 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)	ERC8e	Omfattande spridande användning utomhus 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

Tillämpad exponeringsmodell för bedömning av konsumentexponering	
Tillämpad exponeringsmodell	ConsExpo (v4.1)
Länk till exponeringsmodell	ConsExpo: http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo

Risikkvot (RCR)					
	Exponeringsbedömning	oral	Inandning	dermal	Total
PC13_1	Långtids-systemisk		0,000	0,164	0,164
PC13_2	Långtids-systemisk		0,007	0,577	0,584

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