

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

ES12 Användning som rengöringsmedel (t ex vindruterengöring) eller frostskyddsmedel (flytande, ej sprayande produkter) - 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)	ERC8a	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system
	ERC8d	Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system
Produktkategori (PC)		
Kategori	Kod	Användningsbeskrivning
Produktkategori (PC)	PC4	Antifrys- och avisningsmedel
	PC4_0_1	Frostskydds- och avisningsmedel - ingen sprayning
	PC35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
	PC35_0_1	Tvätt- och rengöringsmedel (inkl. produkter på lösningsmedelsbas) - flytande tvättmedel

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

Handelsnamn: Metanol

Aktuell version: 3.0.1, upplagd den: 28.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 30.01.2024

Region: SE

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.

2.2 Bidragande scenario för miljöexponering

Relevant miljöutsläppskategori (ERC)		
Kategori	Kod	Användningsbeskrivning
Miljöutsläppskategori (ERC)	ERC8a	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system
	ERC8d	Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel 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	
ERC8a, ERC8d	Inga särskilda åtgärder erfordras.

2.3 Bidragande scenario för konsumentexponering

Relevant produktkategori (PC)		
Kategori	Kod	Användningsbeskrivning
Produktkategori (PC)	PC4	Antifrys- och avisningsmedel
	PC4_0_1	Frostskydds- och avisningsmedel - ingen sprayning
	PC35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
	PC35_0_1	Tvätt- och rengöringsmedel (inkl. produkter på lösningsmedelsbas) - flytande tvättmedel

Användningsvillkor för att kontrollera konsumentexponering

Hänvisning till faktablad som skall beaktas			
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)			
Ämnets koncentration			
	PC4	PC4_0_1	PC35
Värde	≤ 2,5 %	≤ 2,5 %	≤ 2,5 %
	PC35_0_1		
Värde	≤ 2,5 %		

Handelsnamn: Metanol

Aktuell version: 3.0.1, upplagd den: 28.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 30.01.2024

Region: SE

Tillämpade mängder			
	PC4	PC4_0_1	PC35
Typ	per användning	per användning	per användning
Värde	≤ 100 g	≤ 100 g	≤ 100 g
PC35_0_1			
Typ	per användning		
Värde	≤ 100 g		

Användningsvillkor			
	PC4	PC4_0_1	PC35
Varaktighet för användning	≤ 240 min.	≤ 240 min.	≤ 240 min.
Intervall för användning		Information saknas.	
	ca. 104 per år		ca. 104 per år
PC35_0_1			
Varaktighet för användning	≤ 240 min.		
Intervall för användning	Information saknas.		

Villkor för inomhusanvändning			
	PC4	PC4_0_1	PC35
Rumstemperatur	≥ 58 m ³	≥ 58 m ³	≥ 58 m ³
Rumstemperatur	20 °C	20 °C	20 °C
Luftutbyteshastighet	≥ 0,5 L/h	≥ 0,5 L/h	≥ 0,5 L/h
PC35_0_1			
Rumstemperatur	≥ 58 m ³		
Rumstemperatur	20 °C		
Luftutbyteshastighet	≥ 0,5 L/h		

Exponeringsvillkor			
	PC4	PC4_0_1	PC35
Exponeringstid vid varje användning	≤ 20 min.	≤ 20 min.	≤ 20 min.
PC35_0_1			
Exponeringstid vid varje användning	≤ 20 min.		

Riskhanteringsåtgärder (RMM) för att kontrollera konsumentexponering

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

AVSNITT 3: Exponeringsbedömning och källreferens

3.1 Information

Riskkvoten (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)	ERC8a	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system
	ERC8d	Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system

Handelsnamn: Metanol

Aktuell version: 3.0.1, upplagd den: 28.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 30.01.2024

Region: SE

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)	PC4	Antifrys- och avisningsmedel
	PC4_0_1	Frostskydds- och avisningsmedel - ingen sprayning
	PC35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
	PC35_0_1	Tvätt- och rengöringsmedel (inkl. produkter på lösningsmedelsbas) - flytande tvättmedel

Tillämpad exponeringsmodell för bedömning av konsumentexponering	
Tillämpad exponeringsmodell	ConsExpo (v4.1)
Länk till exponeringsmodell	ConsExpo: http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo
Annan information	För en exponeringsbedömning har ändringar utförts i exponeringsmodellen. Andra användningsvillkor och parametrar för exponeringsbedömningen anges i faktabladet.

Riskkvot (RCR)					
	Exponeringsbedömning	oral	Inandning	dermal	Total
PC4, PC35	Långtids-systemisk		0,061	0,068	0,129
PC4_0_1	Långtids-systemisk		0,367	0,240	0,607
PC35_0_1	Långtids-systemisk		0,367	0,240	0,607

Annan information	
PC4, PC35	Oral exponeringsväg betraktas som ej relevant.

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
Annan information	För en exponeringsbedömning har ändringar utförts i exponeringsmodellen. Andra användningsvillkor och parametrar för exponeringsbedömningen anges i faktabladet.