

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

ES13 Användning som rengöringsmedel (t ex vindruterengöring) eller frostskyddsmedel (flytande, 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_2	Frostskydds- och avisningsmedel - sprayning
	PC35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
	PC35_0_2	Tvätt- och rengöringsmedel (inkl. produkter på lösningsmedelsbas) - sprayrengöringsmedel

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_2	Frostskydds- och avisningsmedel - sprayning
	PC35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
	PC35_0_2	Tvätt- och rengöringsmedel (inkl. produkter på lösningsmedelsbas) - sprayrengöringsmedel

Användningsvillkor för att kontrollera konsumentexponering

Hänvisning till faktablad som skall beaktas

ConsExpo (v4.1) FS: Cleaning and washing agents/All-purpose cleaners/Spray cleaner/Application spraying and application cleaning

Ämnets koncentration

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

Användningsvillkor			
	PC4	PC4_0_2	PC35
Varaktighet för användning	≤ 10 min.	ca. 0,5 min.	≤ 10 min.
Intervall för användning	≤ 365 dagar/år	≤ 365 dagar/år	≤ 365 dagar/år
	PC35_0_2		
Varaktighet för användning	ca. 0,5 min.		
Intervall för användning	≤ 365 dagar/år		

Villkor för inomhusanvändning			
	PC4	PC4_0_2	PC35
Rumstemperatur	≥ 15 m ³	≥ 15 m ³	≥ 15 m ³
Luftutbyteshastighet	≥ 2,5 L/h	≥ 2,5 L/h	≥ 2,5 L/h
	PC35_0_2		
Rumstemperatur	≥ 15 m ³		
Luftutbyteshastighet	≥ 2,5 L/h		

Exponeringsvillkor			
	PC4	PC35	
Exponeringstid vid varje användning	60 min.	60 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

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

Handelsnamn: Metanol

Aktuell version: 3.0.1, upplagd den: 28.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 30.01.2024

Region: SE

3.3 Bedömning av konsumentexponering

Relevant produktkategori (PC)		
Kategori	Kod	Användningsbeskrivning
Produktkategori (PC)	PC4	Antifrys- och avisningsmedel
	PC4_0_2	Frostskydds- och avisningsmedel - sprayning
	PC35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
	PC35_0_2	Tvätt- och rengöringsmedel (inkl. produkter på lösningsmedelsbas) - sprayrengöringsmedel

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	Andra användningsvillkor och parametrar för exponeringsbedömningen anges i faktabladet.

Riskkvot (RCR)					
	Exponerings- bedömning	oral	Inandning	dermal	Total
PC4	Långtids-systemisk		0,016	0,015	0,031
PC4_0_2	Långtids-systemisk		0,003	0,002	0,005
PC35	Långtids-systemisk		0,015	0,015	0,030
PC35_0_2	Långtids-systemisk		0,003	0,002	0,005

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	Andra användningsvillkor och parametrar för exponeringsbedömningen anges i faktabladet.