

**Handelsnaam:** Methanol

**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 30.01.2024

**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -

**Regio:** BE

### RUBRIEK 1: Titel en toepassingsgebied van het blootstellingsscenario (ES)

#### 1.1 Titel van het blootstellingsscenario

ES15 Gebruik als brandstof voor voertuigen - gebruik door consumenten

#### 1.2 Geldigheid van het blootstellingsscenario

ES type Consumenten-ES voor stof/mengsel  
Levenscyclusstadium Eindgebruik door particuliere consumenten

##### Productidentificatie

Handelsnaam Methanol  
Naam van de stof methanol  
REACH registratienummer 01-2119433307-44  
CAS-nr. 67-56-1  
EC no. 200-659-6

##### Gebruiksdescriptoren

Gebruikssector (SU)		
Kategorie	Code	Beschrijving van het gebruik
Hoofdgebruikersgroep	SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Milieu-emissiecategorie (ERC)		
Kategorie	Code	Beschrijving van het gebruik
Milieu-emissiecategorie (ERC)	ERC8e	Wijdverbreid gebruik (buiten) van reactieve stoffen in open systemen
Productcategorie (PC)		
Kategorie	Code	Beschrijving van het gebruik
Productcategorie (PC)	PC13_1	Brandstoffen
	PC13_2	Brandstoffen

### RUBRIEK 2: Gebruiksomstandigheden (GO) en risicomangementmaatregelen (RMM) voor de controle van de blootstelling tegenover de mens en het milieu

#### 2.1 Karakterisering van het product

Toestand aggregaat	
vloeibaar	
Referentietemperatuur	25 °C
Stoffigheid	
Niet van toepassing	
Dampdruk	
Waarde	169,27 hPa
Referentietemperatuur	25 °C
Overige informatie	
De doeltreffendheid van een risicomangementmaatregel is een theoretische waarde. De procentuele waarde geeft aan, in welke mate de berekende blootstelling door het gebruik van de maatregel kan worden verminderd. Bij inachtneming van de beschreven gebruiksomstandigheden en risicomangementmaatregelen gelden deze waarden. Er moet eveneens worden gecontroleerd of de doeltreffendheid van de lokale afzuiging overeenstemt met de eigen installatie en of de algemene ventilatie op de locatie beantwoordt aan de gegevens in het ES.	
Voor verdere gegevens over "Persoonlijke beschermingsmiddelen" zie hoofdstuk 8 van het veiligheidsinformatieblad.	

Handelsnaam: Methanol

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 30.01.2024

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: BE

### 2.2 Bijdragend scenario voor de milieublootstelling

Desbetreffende milieu-emissiecategorie (ERC)		
Kategorie	Code	Beschrijving van het gebruik
Milieu-emissiecategorie (ERC)	ERC8e	Wijdverbreid gebruik (buiten) van reactieve stoffen in open systemen

#### Risicomanagementmaatregelen (RMM) voor de controle van de milieublootstelling

Technische maatregelen en doeltreffendheid van de maatregelen (in het model van de blootstellingsberekening)	
Geen bijzondere maatregelen vereist.	
Organisatorische maatregelen	
Geen bijzondere maatregelen vereist.	
Maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandeling en doeltreffendheid van de maatregelen (in het berekeningsmodel van de blootstelling)	
Geen bijzondere maatregelen vereist.	
Maatregelen met betrekking tot de afvalbehandeling	
Voor verdere gegevens met betrekking tot de afvalbehandeling zie hoofdstuk 13 van het veiligheidsinformatieblad.	
Overige maatregelen	
ERC8e	Geen bijzondere maatregelen vereist.

### 2.3 Bijdragend scenario voor de consumentenblootstelling

Desbetreffende productcategorie (PC)		
Kategorie	Code	Beschrijving van het gebruik
Productcategorie (PC)	PC13_1	Brandstoffen
	PC13_2	Brandstoffen

#### Gebruiksomstandigheden voor de controle van de consumentenblootstelling

Concentratie van de stof			
	PC13_1	PC13_2	
Waarde	≤ 3 %	≤ 3 %	
Gebruikte hoeveelheden			
	PC13_1	PC13_2	
Waarde	≤ 10 g	≤ 10 g	
Gebruiksomstandigheden			
	PC13_1	PC13_2	
Duur van het gebruik	≤ 10 min.	≤ 10 min.	
Frequentie van het gebruik		Geen gegevens beschikbaar.	
	≤ 2 per week		
Omstandigheden voor gebruik binnen			
	PC13_1	PC13_2	
Kamergrootte	≤ 20 m <sup>3</sup>	≤ 20 m <sup>3</sup>	
Kamertemperatuur	20 °C	20 °C	
Luchtwisselsnelheid	≤ 0,5 L/h	≤ 0,5 L/h	
Blootstellingsomstandigheden			
	PC13_1	PC13_2	
Duur van de blootstelling per gebruik	10 min.	10 min.	

#### Risicomanagementmaatregelen (RMM) voor de controle van de consumentenblootstelling

Risicomanagementmaatregelen (RMM) voor de controle van de consumentenblootstelling	
Geen bijzondere maatregelen vereist.	

Handelsnaam: Methanol

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 30.01.2024

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: BE

### RUBRIEK 3: Schatting van de blootstelling en bronreferentie

#### 3.1 Aanwijzingen

De risicoverhouding (risk characterisation ratio = RCR) is het quotiënt van de geschatte blootstelling voor de mens of het milieu en de respectievelijke drempelwaarde DNEL of PNEC. De blootstelling wordt berekend met behulp van het hieronder aangegeven blootstellingsmodel. Bij een  $RCR \leq 1$  geldt het gebruik bij inachtneming van de in het blootstellingsscenario aangegeven gebruiksomstandigheden en risicomanagementmaatregelen als veilig.

De waarden van de DNEL's en PNEC's vindt u in het hoofdstuk 8 van het veiligheidsinformatieblad

#### 3.2 Schatting van de milieublootstelling

Desbetreffende milieu-emissie categorie (ERC)		
Kategorie	Code	Beschrijving van het gebruik
Milieu-emissie categorie (ERC)	ERC8e	Wijdverbreid gebruik (buiten) van reactieve stoffen in open systemen

Het gebruikte blootstellingsmodel voor de schatting van de milieublootstelling	
Gebruikt blootstellingsmodel	Aangezien er geen milieurisico werd bepaald, is er geen milieuspecifieke schatting van de blootstelling en risicobeschrijving uitgevoerd.

#### 3.3 Schatting van de consumentenblootstelling

Desbetreffende productcategorie (PC)		
Kategorie	Code	Beschrijving van het gebruik
Productcategorie (PC)	PC13_1	Brandstoffen
	PC13_2	Brandstoffen

Het gebruikte blootstellingsmodel voor de schatting van de blootstelling voor de consument	
Gebruikt blootstellingsmodel	ConsExpo (v4.1)
Weblink naar het blootstellingsmodel	ConsExpo: <a href="http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo">http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo</a>

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)					
	Schatting van de blootstelling	oraal	Inhalatie	dermaal	Totaal
PC13_1	Langdurig systemisch		0,000	0,164	0,164
PC13_2	Langdurig systemisch		0,007	0,577	0,584

### RUBRIEK 4: Richtlijnen voor de downstreamgebruiker met het oog op de beoordeling of hij binnen de grenzen werkt, die vastgelegd zijn in het ES

#### 4.1 Aanbevelingen en aanwijzingen

Geen gegevens aanwezig

#### 4.2 Schatting van de milieublootstelling

Het gebruikte blootstellingsmodel voor de schatting van de milieublootstelling	
Gebruikt blootstellingsmodel	Aangezien er geen milieurisico werd bepaald, is er geen milieuspecifieke schatting van de blootstelling en risicobeschrijving uitgevoerd.

#### 4.3 Schatting van de consumentenblootstelling

Het gebruikte blootstellingsmodel voor de schatting van de blootstelling voor de consument	
Gebruikt blootstellingsmodel	ConsExpo (v4.1)
Weblink naar het blootstellingsmodel	ConsExpo: <a href="http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo">http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo</a>