

Kauppanimi: Metanoli

Voimassa oleva versio: 3.0.1, tehty: 28.02.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 30.01.2024

Alue: FI

**KOHTA 1: Altistumisskenaarion nimike ja soveltamisala****1.1 Altistumisskenaarion nimike**

ES14 Käytä polttoaineena ulkona (bensiniin lisäaine) - kuluttajakäyttö

**1.2 Altistumisskenaarion voimassaoloaika**

AS tyyppi Kuluttaja-AS aineelle/seokselle  
Elinkaarivaihe Ykstyisten kuluttajien loppukäyttö

**Tuotetunniste**

Kauppanimi Metanoli  
Aineen nimi metanoli  
REACH-rekisteröintinro 01-2119433307-44  
CAS-numero 67-56-1  
EY nro 200-659-6

**Käyttökuvaajat**

Käyttösektori (SU)		
Luokka	Koodi	Käytön kuvaus
Pääkäyttäjärühmä	SU21	Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)
Ympäristövapautuskategoris (ERC)		
Luokka	Koodi	Käytön kuvaus
Ympäristövapautus-kategoris (ERC)	ERC8b	Reaktiivisten aineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä
Tuotekategoria (PC)		
Luokka	Koodi	Käytön kuvaus
Tuotekategoria (PC)	PC13 1	Polttoaineet
	PC13 2	Polttoaineet
	PC13 3	Polttoaineet
	PC13 4	Polttoaineet

**KOHTA 2: Käyttöolosuhteet ja riskihallintatoimet altistumisen valvontaan suhteessa ympäristöön ja ihmiseen.****2.1 Tuotteen luonehdinta**

Olotila	
nestemäinen	
Peruslämpötila	25 °C
Pölyisyys	
Ei solveltuva	
Höyrynpaine	
Arvo	169,27 hPa
Peruslämpötila	25 °C
Muut tiedot	
Riskihallintatoimet ovat teoreettinen arvo. Prosentuaalinen arvo ilmoittaa, missä määrin laskettu altistuminen voidaan vähentää käyttämällä toimenpidettä. Kuvattuja käyttöedellytyksiä ja riskihallintatoimia noudattaen nämä arvot pätevät. Tarvittaessa tulee tarkistaa, sopiiko kohdepoisto tehokuus omalle laiteelle ja vastaako yleinen tuuletus paikan päällä ES:n tietoja.	
Lisätiedot "Henkilökohtainen suojavarustus" kts. Turvallisuustiedotteen jakso 8.	

Kauppanimi: Metanoli

Voimassa oleva versio: 3.0.1, tehty: 28.02.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 30.01.2024

Alue: FI

## 2.2 Ympäristön altistumiseen vaikuttava skenaario

Kyseiset ympäristövapautuskategoria (ERC)		
Luokka	Koodi	Käytön kuvaus
Ympäristövapautus-kategoris (ERC)	ERC8b	Reaktiivisten aineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä

### Riskinhallintatoimenpiteet (RMM) ympäristön altistumisen valvontaan

Tekniset toimenpiteet ja toimenpiteiden tehokkuus (altistumlaskenta-mallissa)	
Ei tarvitse erikoistoimenpiteitä.	
Organisatoriset toimenpiteet	
Ei tarvitse erikoistoimenpiteitä.	
Toimenpiteet jätevedenkäsittelyn suhteen ja toimenpiteiden tehokkuus (altistumlaskenta-mallissa)	
Ei tarvitse erikoistoimenpiteitä.	
Jäte käsittelyä koskevat toimenpiteet	
Lisätietoja jätteiden käsittelystä kts. Turvallisuustiedotteen kohta 13.	
Muut toimenpiteet	
ERC8b	Ei tarvitse erikoistoimenpiteitä.

## 2.3 Kuluttajien altistumiseen vaikuttava skenaario

Kyseinen tuotekategoria (PC)		
Luokka	Koodi	Käytön kuvaus
Tuotekategoria (PC)	PC13_1	Polttoaineet
	PC13_2	Polttoaineet
	PC13_3	Polttoaineet
	PC13_4	Polttoaineet

### Käyttöedellytykset kuluttajien altistumisen valvontaan

Viite tietolehtiin			
ConsExpo (v4.1): Inhalation model: Exposure to vapour – evaporation; Dermal model: Direct dermal contact with product: instant application; Dermal uptake model: Fraction.			
Aineen konsentraatio			
	PC13_1	PC13_2	PC13_3
Arvo	≤ 9 %	≤ 80 %	≤ 9 %
	PC13_4		
Arvo	≤ 80 %		
Käytetyt määrät			
	PC13_1	PC13_2	PC13_3
Laji	per käyttö	per käyttö	per käyttö
Arvo	≤ 800 g	≤ 800 g	≤ 800 g
	PC13_4		
Laji	per käyttö		
Arvo	≤ 800 g		
Käyttöehdot			
	PC13_1	PC13_2	PC13_3
Käytön kesto	10 min.	10 min.	10 min.
Käytön lukumäärä			Tietoja ei saatavilla.
	noi 2 per viikko	noi 2 per viikko	
	n	n	
	PC13_4		
Käytön kesto	10 min.		
Käytön lukumäärä	Tietoja ei saatavilla.		

Kauppanimi: Metanoli

Voimassa oleva versio: 3.0.1, tehty: 28.02.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 30.01.2024

Alue: FI

Edellytykset sisäkäyttöön						
	PC13_1		PC13_2		PC13_3	
Tilan koko	≥ 20	m <sup>3</sup>	≥ 20	m <sup>3</sup>	≥ 20	m <sup>3</sup>
Tilan lämpötila	≥ 20	°C	≥ 20	°C	≥ 20	°C
Ilmanvaihtoaste	≥ 0,5	L/h	≥ 0,5	L/h	≥ 0,5	L/h
	PC13_4					
Tilan koko	≥ 20	m <sup>3</sup>				
Tilan lämpötila	≥ 20	°C				
Ilmanvaihtoaste	≥ 0,5	L/h				

Altistumisedellytykset						
	PC13_1		PC13_2		PC13_3	
Altistumisen kesto käyttöä kohden	10	min.	10	min.	10	min.
	PC13_4					
Altistumisen kesto käyttöä kohden	10	min.				

**Riskinhallintatoimenpiteet (RMM) kuluttajien altistumisen valvontaan.**

Riskinhallintatoimenpiteet (RMM) kuluttajien altistumisen valvontaan.	
PC13_2	Käytettävä suojakäsineitä.
PC13_4	Käytettävä suojakäsineitä.

### KOHTA 3: Altistumisarviointi ja lähteet

#### 3.1 Ohjeet

Riskisuhde (risk characterisation ratio = RCR) on ihmisen tai ympäristön osalta arvioidun altistumisen ja kulloinkin DNEL- tai PNEC- kynnysarvon osamäärä. Altistuminen lasketaan alla esitetyn altistumismallin avulla. RCR:n ollessa <= 1 aineen käyttö on turvallinen altistumisskenaariossa ilmoitettuja käyttöedellytyksiä ja riskinhallintatoimenpiteitä noudattaen.

#### 3.2 Ympäristön altistumisen arviointi

Kyseiset ympäristövapautuskategoria (ERC)		
Luokka	Koodi	Käytön kuvaus
Ympäristövapautuskategoris (ERC)	ERC8b	Reaktiivisten aineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä

Käytetty altistumismalli ympäristön altistumisen arviointiin	
Käytetty altistumismalli	Koska ympäristön vaarantamista ei todettu, ympäristöä koskevaa altistumisarviointia ja riskinkuvausta ei tehty.

#### 3.3 Kuluttajien altistumisen arviointi

Kyseinenb tuotekategoria (PC)		
Luokka	Koodi	Käytön kuvaus
Tuotekategoria (PC)	PC13_1	Polttoaineet
	PC13_2	Polttoaineet
	PC13_3	Polttoaineet
	PC13_4	Polttoaineet

Käytetty altistumisen laskentamallikuluttajien altistumisen arviointia varten	
Käytetty altistumismalli	ConsExpo (v4.1)
Altistumismallii- aheesta muualla	ConsExpo: <a href="http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo">http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo</a>
Muut tiedot	Lisäkäyttöedellytykset ja altistumisarviointin parametrit löytyvät tietolehdestä.

Kauppanimi: Metanoli

Voimassa oleva versio: 3.0.1, tehty: 28.02.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 30.01.2024

Alue: FI

Riskinluonnehdinnan suhde (RCR)					
	Altistumisen arviointi	suun kautta	Inhalaatio	ihon kautta	totaali
PC13_1	Pitkäaika-systeeminen		0,000	0,247	0,247
PC13_2	Pitkäaika-systeeminen		0,000	0,220	0,220
PC13_3	Pitkäaika-systeeminen		0,021	0,865	0,886
PC13_4	Pitkäaika-systeeminen		0,082	0,769	0,851

**KOHTA 4: Suuntaviivat jälkikäyttäjälle arviointiin, toimiiko hän altistumisskenaarion rajojen sisällä.**

#### 4.1 Suositukset ja ohjeet

Ei tietoja

#### 4.2 Ympäristön altistumisen arviointi

Käytetty altistumismalli ympäristön altistumisen arviointiin	
Käytetty altistumismalli	Koska ympäristön vaarantamista ei todettu, ympäristöä koskevaa altistumisarviointia ja riskinkuvausta ei tehty.

#### 4.3 Kuluttajien altistumisen arviointi

Käytetty altistumisen laskentamallikuluttajien altistumisen arviointia varten	
Käytetty altistumismalli	ConsExpo (v4.1)
Altistumismallii-aiheesta muualla	ConsExpo: <a href="http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo">http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo</a>
Muut tiedot	Lisäkäyttöödellytykset ja altistumisarvioinnin parametrit löytyvät tietolehdestä.