

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**

ES15 Käyttö polttoaineena ajoneuvoja varten - 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
Pääkäyttäjryhmä	SU21	Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)
Ympäristövapautuskategoris (ERC)		
Luokka	Koodi	Käytön kuvaus
Ympäristövapautus-kategoris (ERC)	ERC8e	Reaktiivisten aineiden laaja ulkokäyttö avoimissa järjestelmissä
Tuotekategoria (PC)		
Luokka	Koodi	Käytön kuvaus
Tuotekategoria (PC)	PC13_1	Polttoaineet
	PC13_2	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)	ERC8e	Reaktiivisten aineiden laaja ulkokäyttö 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.	
Jättekäsittelyä koskevat oimenpiteet	
Lisätietoja jätteiden käsittelystä kts. Turvallisuustiedotteen kohta 13.	
Muut toimenpiteet	
ERC8e	Ei tarvitse erikoistoimenpiteitä.

## 2.3 Kuluttajien altistumiseen vaikuttava skenaario

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

### Käyttöedellytykset kuluttajien altistumisen valvontaan

Aineen konsentraatio			
	PC13_1	PC13_2	
Arvo	≤ 3 %	≤ 3 %	
Käytetyt määrät			
	PC13_1	PC13_2	
Arvo	≤ 10 g	≤ 10 g	
Käyttöehdot			
	PC13_1	PC13_2	
Käytön kesto	≤ 10 min.	≤ 10 min.	
Käytön lukumäärä	≤ 2 per viikko	Tietoja ei saatavilla.	
Edellytykset sisäkäyttöön			
	PC13_1	PC13_2	
Tilan koko	≤ 20 m <sup>3</sup>	≤ 20 m <sup>3</sup>	
Tilan lämpötila	20 °C	20 °C	
Ilmanvaihtoaste	≤ 0,5 L/h	≤ 0,5 L/h	
Altistumisedellytykset			
	PC13_1	PC13_2	
Altistumisen kesto käyttöä kohden	10 min.	10 min.	

### Riskinhallintatoimenpiteet (RMM) kuluttajien altistumisen valvontaan.

Riskinhallintatoimenpiteet (RMM) kuluttajien altistumisen valvontaan.	
Ei tarvitse erikoistoimenpiteitä.	

Kauppanimi: Metanoli

Voimassa oleva versio: 3.0.1, tehty: 28.02.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 30.01.2024

Alue: FI

**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- kynnyarvon osamäärä. Altistuminen lasketaan alla esitetyn altistumismallin avulla. RCR:n ollessa  $\leq$  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)	ERC8e	Reaktiivisten aineiden laaja ulkokäyttö 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			
Käytetty altistumisen laskentamallikuluttajien altistumisen arviointia varten					
Käytetty altistumismalli	ConsExpo (v4.1)				
Altistumismallii-ahesta muualla	ConsExpo: <a href="http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo">http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo</a>				
Riskinluonnehdinnan suhde (RCR)					
	Altistumisen arviointi	suun kautta	Inhalaatio	ihon kautta	totaali
PC13_1	Pitkäaika-systeeminen		0,000	0,164	0,164
PC13_2	Pitkäaika-systeeminen		0,007	0,577	0,584

**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-ahesta muualla	ConsExpo: <a href="http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo">http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo</a>