

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**

ES13 Käyttö puhdistusaineena (esim. tuulilasinpuhdistusaine) tai pakkasenestoaineena (nestemäiset, suihkuttavat tuotteet) - kuluttajakäyttö

**1.2 Altistumisskenaarion voimassaoloaika**AS tyyppi Kuluttaja-AS aineelle/seokselle  
Elinkaarivaihe Yksityisten 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)	ERC8a	Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä
	ERC8d	Jalostuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö avoimissa järjestelmissä
Tuotekategoria (PC)		
Luokka	Koodi	Käytön kuvaus
Tuotekategoria (PC)	PC4	Jäätymisenesto- ja jäänpoistotuotteet
	PC4_0_2	Pakkasuoja- ja jäänestoaineet - Suihkekäyttö
	PC35	Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet)
	PC35_0_2	Pesu- ja puhdistusaine (vain liuotinpohjaisille tuotteille) - puhdistussuihke

**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

Kauppanimi: Metanoli

Voimassa oleva versio: 3.0.1, tehty: 28.02.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 30.01.2024

Alue: FI

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.

## 2.2 Ympäristön altistumiseen vaikuttava skenaario

Kyseiset ympäristövapautuskategoria (ERC)		
Luokka	Koodi	Käytön kuvaus
Ympäristövapautus-kategoris (ERC)	ERC8a	Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä
	ERC8d	Jalostuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö avoimissa järjestelmissä

### Riskinhallintatoimenpiteet (RMM) ympäristön altistumisen valvontaan

Tekniset toimenpiteet ja toimenpiteiden tehokkuus (altistumislaskenta-mallissa)
Ei tarvitse erikoistoimenpiteitä.

Organisatoriset toimenpiteet
Ei tarvitse erikoistoimenpiteitä.

Toimenpiteet jätevedenkäsittelyn suhteen ja toimenpiteiden tehokkuus (altistumislaskenta-mallissa)
Ei tarvitse erikoistoimenpiteitä.

Jättekäsittelyä koskevat oimenpiteet
Lisätietoja jätteiden käsittelystä kts. Turvallisuustiedotteen kohta 13.

Muut toimenpiteet	
ERC8a, ERC8d	Ei tarvitse erikoistoimenpiteitä.

## 2.3 Kuluttajien altistumiseen vaikuttava skenaario

Kyseinenb tuotekategoria (PC)		
Luokka	Koodi	Käytön kuvaus
Tuotekategoria (PC)	PC4	Jäätymisenesto- ja jäänpoistotuotteet
	PC4_0_2	Pakkassuoja- ja jäänestoaineet - Suihkekäyttö
	PC35	Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet)
	PC35_0_2	Pesu- ja puhdistusaine (vain liuotinpohjaisille tuotteille) - puhdistussuihke

### Käyttöedellytykset kuluttajien altistumisen valvontaan

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

Aineen konsentraatio			
	PC4	PC4_0_2	PC35
Arvo	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
	PC35_0_2		
Arvo	≤ 5 %		

Kauppanimi: Metanoli

Voimassa oleva versio: 3.0.1, tehty: 28.02.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 30.01.2024

Alue: FI

Käytetyt määrät			
	PC4	PC4_0_2	PC35
Arvo	16,2 g	0,8 g/s	16,2 g
	PC35_0_2		
Arvo	0,8 g/s		

Käyttöehdot			
	PC4	PC4_0_2	PC35
Käytön kesto	≤ 10 min.	noi 0,5 min.	≤ 10 min.
Käytön lukumäärä	≤ 365 Päivää/Vuosi	≤ 365 Päivää/Vuosi	≤ 365 Päivää/Vuosi
	PC35_0_2		
Käytön kesto	noi 0,5 min.		
Käytön lukumäärä	≤ 365 Päivää/Vuosi		

Edellytykset sisäkäyttöön			
	PC4	PC4_0_2	PC35
Tilan koko	≥ 15 m <sup>3</sup>	≥ 15 m <sup>3</sup>	≥ 15 m <sup>3</sup>
Ilmanvaihtoaste	≥ 2,5 L/h	≥ 2,5 L/h	≥ 2,5 L/h
	PC35_0_2		
Tilan koko	≥ 15 m <sup>3</sup>		
Ilmanvaihtoaste	≥ 2,5 L/h		

Altistumisedellytykset			
	PC4	PC35	
Altistumisen kesto käyttöä kohden	60 min.	60 min.	

Riskinhallintatoimenpiteet (RMM) kuluttajien altistumisen valvontaan.

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

## 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- kynnyksen 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)	ERC8a	Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä
	ERC8d	Jalostuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö avoimissa järjestelmissä

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

Kauppanimi: Metanoli

Voimassa oleva versio: 3.0.1, tehty: 28.02.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 30.01.2024

Alue: FI

### 3.3 Kuluttajien altistumisen arviointi

Kyseinenb tuotekategoria (PC)		
Luokka	Koodi	Käytön kuvaus
Tuotekategoria (PC)	PC4	Jäätymisenesto- ja jäänpoistotuotteet
	PC4_0_2	Pakkassuoja- ja jäänestoaineet - Suihkekäyttö
	PC35	Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet)
	PC35_0_2	Pesu- ja puhdistusaine (vain liuotinpohjaisille tuotteille) - puhdistussuihke

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	Lisäkäyttödellitykset ja altistumisarviointin parametrit löytyvät tietolehdestä.

Riskinluonnehdinnan suhde (RCR)					
	Altistumisen arviointi	suun kautta	Inhalaatio	ihon kautta	totaali
PC4	Pitkäaika-systeeminen		0,016	0,015	0,031
PC4_0_2	Pitkäaika-systeeminen		0,003	0,002	0,005
PC35	Pitkäaika-systeeminen		0,015	0,015	0,030
PC35_0_2	Pitkäaika-systeeminen		0,003	0,002	0,005

## 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	Lisäkäyttödellitykset ja altistumisarviointin parametrit löytyvät tietolehdestä.