

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**

ES12 Käyttö puhdistusaineena (esim. tuulilasinpuhdistusaine) tai pakkasenestoaineena (nestemäiset, ei 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 |
| Pääkäyttäjärühmä | SU21 | Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat) |
| Ympäristövapautuskategoris (ERC) | | |
| Luokka | Koodi | Käytön kuvaus |
| Ympäristövapautuskategoris (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_1 | Pakkasuoja- ja jäänestoaineet - ei suihkekäyttö |
| | PC35 | Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet) |
| | PC35_0_1 | Pesu- ja puhdistusaine (vain liuotinpohjaisille tuotteille) - nestemäinen pesuaine |

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. |

| Jäte käsittelyä koskevat toimenpiteet |
|--|
| 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_1 | Pakkassuoja- ja jäänestoaineet - ei suihkekäyttö |
| | PC35 | Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet) |
| | PC35_0_1 | Pesu- ja puhdistusaine (vain liuotin-pohjaisille tuotteille) - nestemäinen pesuaine |

Käyttöedellytykset kuluttajien altistumisen valvontaan

| Viite tietolehtiin |
|--|
| ConsExpo (v4.1) FS: Cleaning and washing agents/All-purpose cleaners/Liquid cleaner/Application (Inhalation evaporation model: mode of release–evaporation; Dermal direct product contact: dermal loading–instant application) |

| Aineen konsentraatio | | | |
|----------------------|----------|---------|---------|
| | PC4 | PC4_0_1 | PC35 |
| Arvo | ≤ 2,5 % | ≤ 2,5 % | ≤ 2,5 % |
| | PC35_0_1 | | |
| Arvo | ≤ 2,5 % | | |

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_1 | PC35 |
| Laji | per käyttö | per käyttö | per käyttö |
| Arvo | ≤ 100 g | ≤ 100 g | ≤ 100 g |
| | PC35_0_1 | | |
| Laji | per käyttö | | |
| Arvo | ≤ 100 g | | |

| Käyttöehdot | | | |
|------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| | PC4 | PC4_0_1 | PC35 |
| Käytön kesto | ≤ 240 min. | ≤ 240 min. | ≤ 240 min. |
| Käytön lukumäärä | | Tietoja ei saatavilla. | |
| | noi 104 per vuosi n | | noi 104 per vuosi n |
| | PC35_0_1 | | |
| Käytön kesto | ≤ 240 min. | | |
| Käytön lukumäärä | Tietoja ei saatavilla. | | |

| Edellytykset sisäkäyttöön | | | |
|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | PC4 | PC4_0_1 | PC35 |
| Tilan koko | ≥ 58 m ³ | ≥ 58 m ³ | ≥ 58 m ³ |
| Tilan lämpötila | 20 °C | 20 °C | 20 °C |
| Ilmanvaihtoaste | ≥ 0,5 L/h | ≥ 0,5 L/h | ≥ 0,5 L/h |
| | PC35_0_1 | | |
| Tilan koko | ≥ 58 m ³ | | |
| Tilan lämpötila | 20 °C | | |
| Ilmanvaihtoaste | ≥ 0,5 L/h | | |

| Altistumisedellytykset | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | PC4 | PC4_0_1 | PC35 |
| Altistumisen kesto käyttöä kohden | ≤ 20 min. | ≤ 20 min. | ≤ 20 min. |
| | PC35_0_1 | | |
| Altistumisen kesto käyttöä kohden | ≤ 20 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- kynnyarvon 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) | ERC8a | Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä |
| | ERC8d | Jalostuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö avoimissa järjestelmissä |

Kauppanimi: Metanoli

Voimassa oleva versio: 3.0.1, tehty: 28.02.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 30.01.2024

Alue: FI

| 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) | PC4 | Jäätymisenesto- ja jäänpoistotuotteet |
| | PC4_0_1 | Pakkasuoja- ja jäänestoaineet - ei suihkekäyttö |
| | PC35 | Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet) |
| | PC35_0_1 | Pesu- ja puhdistusaine (vain liuotinpohjaisille tuotteille) - nestemäinen pesuaine |

| Käytetty altistumisen laskentamallikuluttajien altistumisen arviointia varten | |
|---|--|
| Käytetty altistumismalli | ConsExpo (v4.1) |
| Altistumismallii-alueesta muualla | ConsExpo: http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo |
| Muut tiedot | Altistumisen arvioimiseksi tehtiin muutoksia altistumismallissa. Lisäkäyttöedellytykset ja altistumisarviointin parametrit löytyvät tietolehdestä. |

| Riskinluonnehdinnan suhde (RCR) | | | | | |
|---------------------------------|------------------------|-------------|------------|-------------|---------|
| | Altistumisen arviointi | suun kautta | Inhalaatio | ihon kautta | totaali |
| PC4, PC35 | Pitkäaika-systeeminen | | 0,061 | 0,068 | 0,129 |
| PC4_0_1 | Pitkäaika-systeeminen | | 0,367 | 0,240 | 0,607 |
| PC35_0_1 | Pitkäaika-systeeminen | | 0,367 | 0,240 | 0,607 |

| Muut tiedot | |
|-------------|---|
| PC4, PC35 | Altistumista suun kautta ei katsota relevantiksi. |

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-alueesta muualla | ConsExpo: http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo |
| Muut tiedot | Altistumisen arvioimiseksi tehtiin muutoksia altistumismallissa. Lisäkäyttöedellytykset ja altistumisarviointin parametrit löytyvät tietolehdestä. |