

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 25 Huhtikuu 2024

Versio

: 2.01

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi

: FONTEFLOOR EP 100

Tuotekoodi

: SDS-35V-s

Muu tunnistuskeino

SKU-35V60000330T; SKU-35V60000360T; SKU-35V60010330; SKU-35V60010360; SKU-35V62030330; SKU-35V62030360

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus

: Teolliset sovellukset, Ammattikäyttö, Käytetään ruiskuttamalla.

Aineen ja/tai seoksen käyttö

: Pinnoite.

Ei-suositeltavat käyttötarkoitukset

: Tuotetta ei ole tarkoitettu, merkitty tai pakattu kuluttajakäyttöön.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tikkurila Oyj

P.O. Box 53

FI-01301 VANTAA

FINLAND

Tel. +358 20 191 2000

Tämän KTT:n vastuuhenkilön sähköpostiosoite

: Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Hätäpuhelinnumero

#### Kansallinen neuvontaelin/Myrkytystietokeskus

Myrkytystietokeskus ja hätänumero Suomessa: 0800 147 111, 09 471 977 ja 112

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotteen määritelmä

: Seos

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

Tuote luokitellaan vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

### 2.2 Merkinnät

|                   |             |                              |                    |
|-------------------|-------------|------------------------------|--------------------|
| Koodi             | : SDS-35V-s | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä | : 25 Huhtikuu 2024 |
| FONTEFLOOR EP 100 |             |                              |                    |

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

|                                                                                                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varoitusmerkit                                                                                                                        | : |                                                                                                                                    |
| Huomiosana                                                                                                                            | : | Vaara                                                                                                                                                                                                               |
| Vaaralausekkeet                                                                                                                       | : | Ärsyttää ihoa.<br>Vaurioittaa vakavasti silmiä.<br>Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                                                                                                       |
| Ennaltaehkäisy                                                                                                                        | : | Käytä suojakäsineitä. Käytä silmien- tai kasvonsuojainta. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.                                                                                |
| Pelastustoimenpiteet                                                                                                                  | : | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| Varastointi                                                                                                                           | : | Ei sovelleta.                                                                                                                                                                                                       |
| Jäte                                                                                                                                  | : | Hävitä sisältö ja pakkaus paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaan.<br>P280, P273, P264, P305 + P351 + P338, P310, P501                                                         |
| Vaaralliset ainesosat                                                                                                                 | : | reaction products of benzaldehyde diethylenetriamine and triethylenetetramine, hydrogenated<br>Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)- (n > 6)                            |
| Lisämerkinnät                                                                                                                         | : | Sisältää m-phenylenebis(methylamine). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.                                                                                                                                            |
| Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset | : | Ei sovelleta.                                                                                                                                                                                                       |
| Erityiset pakkausvaatimukset                                                                                                          | : |                                                                                                                                                                                                                     |
| Pakkaukset, jotka on varustettava lapsille turvallisilla sulkimilla                                                                   | : | Ei sovelleta.                                                                                                                                                                                                       |
| Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus                                                                                               | : | Ei sovelleta.                                                                                                                                                                                                       |

2.3 Muut vaarat

|                                             |   |                                                                             |
|---------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tuote täyttää PBT- tai vPvB-vaatimukset     | : | Tämä seos ei sisällä mitään aineita, joiden arvioidaan olevan PBT tai vPvB. |
| Muut vaarat, jotka eivät aiheuta luokitusta | : | Ei tiedossa.                                                                |

|                   |             |                              |                    |
|-------------------|-------------|------------------------------|--------------------|
| Koodi             | : SDS-35V-s | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä | : 25 Huhtikuu 2024 |
| FONTEFLOOR EP 100 |             |                              |                    |

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset : Seos

| Tuotteen/ainesosan nimi                                                                     | Tunnisteet                                                                                 | % painon mukaan | Luokitus                                                                                                                                                                                                        | Erityiset päätelmät Rajat, M-tekijät ja ATE:t                                                                   | Tyyppi  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Reaction products of benzaldehyde diethylenetriamine and triethylenetetramine, hydrogenated | CAS: 1219458-07-7                                                                          | ≥0.30 - ≤2.5    | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                        | ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta] = 500 mg/kg                                                    | [1]     |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)- (n > 6)   | ES: Polymer<br>CAS: 9046-10-0                                                              | ≥0.30 - ≤2.4    | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                  | ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta] = 1100 mg/kg<br>ATE [ihon kautta] = 1555 mg/kg                 | [1]     |
| bentsyylialkoholi                                                                           | REACH #:<br>01-2119492630-38<br>ES: 202-859-9<br>CAS: 100-51-6<br>Indeksi:<br>603-057-00-5 | ≥1.0 - ≤5.0     | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                  | ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta] = 1230 mg/kg<br>ATE [hengitettynä (pölyt ja sumut)] = 1.5 mg/l | [1] [2] |
| 1-metoksi-2-propanoli                                                                       | REACH #:<br>01-2119457435-35<br>ES: 203-539-1<br>CAS: 107-98-2<br>Indeksi:<br>603-064-00-3 | ≥1.0 - ≤5.0     | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                           | -                                                                                                               | [1] [2] |
| proprietary polymer                                                                         | CAS: 362679-94-5                                                                           | ≥1.0 - ≤5.0     | Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                               | [1]     |
| m-ksyleeni-α,α'-diamiini                                                                    | REACH #:<br>01-2119480150-50<br>ES: 216-032-5<br>CAS: 1477-55-0                            | ≤0.30           | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH071<br><b>Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.</b> | ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta] = 930 mg/kg<br>ATE [hengitettynä (kaasut)] = 4500 ppm          | [1]     |

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi tai joille on määritetty työperäinen altistumisen raja-arvo tai PBT tai vPvB ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

Tyyppi

- [1] Aine, joka on luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi  
[2] Aine, jolle on määritetty haitalliseksi tunnettu pitoisuus -arvo  
Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavilla, on lueteltu kohdassa 8.

SUB koodit ilmaisevat ainesosia joilla ei ole rekisteröityä CAS numeroa.

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-35V-s | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 25 Huhtikuu 2024 |
| FONTEFLOOR EP 100 |                                                 |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silmäkosketus             | : Tarkista onko piilolinsskejä ja poista ne. Huuhtelee välittömästi silmiä juoksevilla vedellä ainakin 15 minuutin ajan, pitäen silmäluomia auki. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.                                                                                                                                                                                                                  |
| Hengitysteitse            | : Siirrä raittiiseen ilmaan. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. Jos henkilö ei hengitä tai hengitys on epäsäännöllistä tai esiintyy hengityspysähdyksiä, koulutetun henkilön tulisi antaa tekohengitystä tai happea.                                                                                                                                                                                      |
| Ihokosketus               | : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä tai käytä sopivaksi todettua ihonpuhdistusainetta. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohenteita.                                                                                                                                                                                                                                |
| Nieleminen                | : Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. Ei saa oksennuttaa.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ensiavun antajien suojaus | : Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Jos epäillään, että paikalla on vielä huuruja, pelastajan tulee käyttää asianmukaista maskia tai paineilmalaitteita. Avustavan henkilön voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun. Pese saastuneet vaatteet huolellisesti vedellä ennen riisumista tai käytä hansikkaita. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

|                |                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Silmäkosketus  | : Vaurioittaa vakavasti silmiä.                                   |
| Hengitysteitse | : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. |
| Ihokosketus    | : Ärsyttää ihoa.                                                  |
| Nieleminen     | : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. |

Liiallisen altistuksen merkit/oireet

|                |                                                                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silmäkosketus  | : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:<br>kipu<br>kyynelehtiminen<br>punoitus                                |
| Hengitysteitse | : Ei erityisiä tietoja.                                                                                                           |
| Ihokosketus    | : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:<br>kipu tai ärsytys<br>punoitus<br>rakkojen syntyminen on mahdollista |
| Nieleminen     | : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:<br>vatsakivut                                                         |

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

|                    |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tietoja lääkärille | : Jos tulipalossa sisäänhengitetään hajoamistuotteita, oireiden ilmeneminen voi viivästyä. Altistunutta henkilöä voidaan joutua pitämään sairaalassa tarkkailussa kaksi vuorokautta. |
| Erityiskäsittelyt  | : Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.                                                                                                                                                   |

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

|                           |                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Soveltuva sammutusaine    | : Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen. |
| Soveltumaton sammutusaine | : Ei tiedossa.                                                                      |

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

|              |         |       |      |
|--------------|---------|-------|------|
| Finnish (FI) | Finland | Suomi | 4/16 |
|--------------|---------|-------|------|

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-35V-s | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 25 Huhtikuu 2024 |
| FONTEFLOOR EP 100 |                                                 |

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aineen tai seoksen vaarat            | : Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua. Tämä materiaali on haitallista vesieliöille ja sillä on pitkäkestoisia vaikutuksia. Tämän aineen saastuttama sammutusvesi on kerättävä talteen, ja sen pääsy vesistöön tai viemäriin on estettävä. |
| Vaaralliset palamistuotteet          | : Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita:<br>hiilen oksidit<br>typen oksidit<br>rikkioksidit<br>metallioksidit/metallioksidit                                                                                                                                                   |
| 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Erityisvarotoimet palomiehille       | : Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.                                                                      |
| Erityiset palomiesten suojavarusteet | : Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojavarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suojaosaappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.      |

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Muu kuin pelastushenkilökunta                                        | : Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoï ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojavarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Älä hengitä höyryä tai sumua. Varusta kohde asianmukaisella ilmastoinnilla. Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön. Pue asianmukaiset henkilönsuojaimet.                                                                                                              |
| Pelastushenkilökunta                                                 | : Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta, huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. Katso myös tiedot kohdasta “Muu kuin pelastushenkilökunta”.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                      | : Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma). Vettä saastuttava materiaali. Suuret päästöt saattavat olla haitallisia ympäristölle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pieni vuoto                                                          | : Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuokoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeyt ä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Suuri vuoto                                                          | : Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Lähesty päästöä tuulen yläpuolelta. Estä pääsy viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Toimita päästöt jätevedenkäsittely-yksikköön tai toimi seuraavasti. Kerää läikkynyt kemikaali säiliöön palamattomalla absorboivalla aineella, kuten hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja toimita säiliö hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi. Saastunut imeytysmateriaali saattaa aiheuttaa samanlaisen vaaran kuin vuotanut tuote. |
| 6.4 Viittaukset muihin kohtiin                                       | : Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.<br>Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilönsuojaimista.<br>Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-35V-s | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 25 Huhtikuu 2024 |
| FONTEFLOOR EP 100 |                                                 |

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Tässä kohdassa annetut tiedot sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdan 1 Merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelo sisältää mahdollisia tarkempia tietoja altistumisskenaario(i)ssa huomioonotetuista käytötavoista.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Suojatoimet
- Ohjeet yleisestä työhygieniasta
- : Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Varo saamasta silmiin tai iholle tai vaatteisiin. Älä hengitä höyryä tai sumua. Älä niele. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Jos aineesta normaalikäytössä koituu vaaraa hengityselimille, sitä tulee käyttää vain tiloissa, joissa on asianmukainen tuuletus, tai on käytettävä asianmukaista hengityksen suojainta. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa tai ominaisuuksiltaan vastaavantyyppisessä pakkauksessa, jonka voi sulkea tiiviisti käyttökertojen välillä. Tyhjät säiliöt sisältävät tuotejäämiä ja voivat olla vaarallisia. Älä käytä säiliötä uudelleen.
  - : Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojavarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- : Älä varastoi seuraavaa lämpötilaa alhaisemmissa lämpötiloissa: 5°C (41°F). Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Varastoi lukitussa tilassa. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tunnistetut käyttötarkoitukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Tässä kohdassa annetut tiedot sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdan 1 Merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelo sisältää mahdollisia tarkempia tietoja altistumisskenaario(i)ssa huomioonotetuista käytötavoista.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

| Tuotteen/ainesosan nimi                                                                             | Altistumisen raja-arvot                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  entsyylialkoholi | <b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 10/2021).</b><br>HTP-arvot: 45 mg/m³ 8 tuntia.<br>HTP-arvot: 10 ppm 8 tuntia.                                                                                                          |
| 1-metoksi-2-propanoli                                                                               | <b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 10/2021).</b><br><b>Imeytyy ihon läpi.</b><br>HTP-arvot: 560 mg/m³ 15 minuuttia.<br>HTP-arvot: 150 ppm 15 minuuttia.<br>HTP-arvot: 370 mg/m³ 8 tuntia.<br>HTP-arvot: 100 ppm 8 tuntia. |

Suosittelavat tarkkailumenetelmät

- : On viitattava valvontastandardeihin, kuten seuraaviin: Euroopan standardi EN 689 (Työpaikan ilma - Ohje hengitysteitse tapahtuvan kemiallisille tekijöille altistumisen arvioimiseksi raja-arvojen avulla sekä ohje mittausstrategiaksi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Euroopan standardi EN 482 (Työpaikan ilma - Yleiset suorituskykyvaatimukset mitattaessa kemiallisia tekijöitä) Lisäksi vaaditaan viittaus kansallisiin ohjeasiakirjoihin vaarallisten aineiden

|                   |             |                              |                    |
|-------------------|-------------|------------------------------|--------------------|
| Koodi             | : SDS-35V-s | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä | : 25 Huhtikuu 2024 |
| FONTEFLOOR EP 100 |             |                              |                    |

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

määrittämismenetelmistä.

DNEL

| Tuotteen/ainesosan nimi  | Tyyppi | Altistus                     | Arvo           | Populaatio  | Vaikutukset |
|--------------------------|--------|------------------------------|----------------|-------------|-------------|
| Eetäntsyylialkoholi      | DNEL   | Pitkäaikainen Suun kautta    | 4 mg/kg/vrk    | Yleisö      | Systeeminen |
|                          | DNEL   | Pitkäaikainen Ihon kautta    | 4 mg/kg/vrk    | Yleisö      | Systeeminen |
|                          | DNEL   | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 5.4 mg/m³      | Yleisö      | Systeeminen |
|                          | DNEL   | Pitkäaikainen Ihon kautta    | 8 mg/kg/vrk    | Työntekijät | Systeeminen |
|                          | DNEL   | Lyhytaikainen Suun kautta    | 20 mg/kg/vrk   | Yleisö      | Systeeminen |
|                          | DNEL   | Lyhytaikainen Ihon kautta    | 20 mg/kg/vrk   | Yleisö      | Systeeminen |
|                          | DNEL   | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 22 mg/m³       | Työntekijät | Systeeminen |
|                          | DNEL   | Lyhytaikainen Hengitysteitse | 27 mg/m³       | Yleisö      | Systeeminen |
|                          | DNEL   | Lyhytaikainen Ihon kautta    | 40 mg/kg/vrk   | Työntekijät | Systeeminen |
|                          | DNEL   | Lyhytaikainen Hengitysteitse | 110 mg/m³      | Työntekijät | Systeeminen |
| 1-metoksi-2-propanoli    | DNEL   | Pitkäaikainen Suun kautta    | 33 mg/kg/vrk   | Yleisö      | Systeeminen |
|                          | DNEL   | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 43.9 mg/m³     | Yleisö      | Systeeminen |
|                          | DNEL   | Pitkäaikainen Ihon kautta    | 78 mg/kg/vrk   | Yleisö      | Systeeminen |
|                          | DNEL   | Pitkäaikainen Ihon kautta    | 183 mg/kg/vrk  | Työntekijät | Systeeminen |
|                          | DNEL   | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 369 mg/m³      | Työntekijät | Systeeminen |
|                          | DNEL   | Lyhytaikainen Hengitysteitse | 553.5 mg/m³    | Työntekijät | Paikallinen |
| m-ksyleeni-α,α'-diamiini | DNEL   | Lyhytaikainen Hengitysteitse | 553.5 mg/m³    | Työntekijät | Systeeminen |
|                          | DNEL   | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 0.2 mg/m³      | Työntekijät | Paikallinen |
|                          | DNEL   | Pitkäaikainen Ihon kautta    | 0.33 mg/kg/vrk | Työntekijät | Systeeminen |
|                          | DNEL   | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 1.2 mg/m³      | Työntekijät | Systeeminen |

PNEC

| Tuotteen/ainesosan nimi | Tyyppi | Alueen tiedot           | Arvo       | Menetelmän tiedot     |
|-------------------------|--------|-------------------------|------------|-----------------------|
| 1-metoksi-2-propanoli   | -      | Makea vesi              | 10 mg/l    | Arviointitekijät      |
|                         | -      | Merivesi                | 1 mg/l     | Arviointitekijät      |
|                         | -      | Jätevedenpuhdistamo     | 100 mg/l   | Arviointitekijät      |
|                         | -      | Makean veden sedimentti | 41.6 mg/kg | Tasapainojakautuminen |
|                         | -      | Meriveden sedimentti    | 4.17 mg/kg | Tasapainojakautuminen |
|                         | -      | Maaperä                 | 2.47 mg/kg | Tasapainojakautuminen |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen



|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-35V-s | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 25 Huhtikuu 2024 |
| FONTEFLOOR EP 100 |                                                 |

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet | : Jos tämän tuotteen käytössä syntyy pölyä, savua, kaasua, höyryä tai sumua, käytä prosessikotelointia, kohdepoistoa tai muuta tapaa, jolla työskentelyalueen ilman epäpuhtaudet pidetään suositusrajojen tai lakisääteisten rajojen alapuolella.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hygieniatoimenpiteet                        | : Pese kädet, käsivarret ja kasvat huolellisesti kemiallisten tuotteiden käsittelyn jälkeen, ennen syömistä, tupakointia tai WC:n käyttöä ja työvaiheen lopuksi. Mahdollisesti saastuneita vaatteita riisuttaessa on käytettävä asianmukaisia menetelmiä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmista, että silmienhuuhtelulaitteet ja hätäsuihkut sijaitsevat työpaikan lähellä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Silmien tai kasvojen suojaus                | : Kemialliset roiskelasit ja kasv suojaus Käytä EN 166:n mukaista silmiensuojainta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ihonsuojaus                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Käsien suojaus                              | : Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyn standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia tuotteita käytettäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista. Ottaen huomioon käsinevalmistajan arvot, tarkista käytön aikana, että käsineet pitävät suojaavat ominaisuudet. On otettava huomioon että käsinemateriaalien läpäisy aika voi olla erilainen eri käsinevalmistajilla. Useasta aineesta koostuvien seoksien kyseessäollessa, käsineiden suoja-aikaa ei voida tarkasti arvioida. Käsinesuositus perustuu tässä liuottimelle, jota tässä tuotteessa on eniten. Pitkään jatkuvassa ja toistuvassa altistumisessa me suosittelemme, että käytetään luokan 6 mukaisia suojakäsineitä (läpäisy aika yli 480 minuuttia normin EN 374 mukaisesti). Kun odotettavissa on vain lyhyt kontakti, suosittelemme, että käytetään luokan 2 mukaisia käsineitä (läpäisy aika yli 30minuuttia normin EN 374 mukaisesti). Käyttäjän on tarkistettava, että tämän tuotteen käsittelyyn valittava käsine on tähän tarkoitukseen sopivin ottaen huomioon käyttäjän riskiarviossa esitetyt erityiset käyttöehdot. |
| Käsineet                                    | : Pitkäaikaisessa tai toistuvassa käytössä on käytettävä seuraavantyyppisiä käsineitä:<br><br>Suositellaan: neopreeni, luonnonkumi (lateksi), butyylilumi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kehonsuojaus                                | : Kehon henkilökohtainen suojavarustus on valittava suoritettavan työn ja riskien mukaisesti. Asiantuntijan on hyväksyttävä suojain ennen tämän tuotteen käyttöä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Muu ihonsuojaus                             | Asianmukaiset jalkineet ja ihon lisäsuojaimet tulee valita suoritettavien toimenpiteiden ja liittyvien vaarojen perusteella, ja niiden tulee olla asiantuntijan hyväksymät ennen tämän tuotteen käsittelyä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hengityksensuojaus                          | : Hengityssuojaimen valinnassa on otettava huomioon tunnetut tai odotetut altistumistasot, tuotteen vaarallisuus ja valitun hengityssuojaimen turvalliset käyttörajat. Jos työntekijät altistuvat haitalliseksi todettua pitoisuusrajaa suuremmille pitoisuuksille, on käytettävä hyväksyttyjä, sertifioituja hengityksensuojaimia. Käytä hyvin istuvaa, ilmaa puhdistavaa tai ilmasyötteistä hengityssuojainta, joka täyttää asianmukaiset standardit, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista. Käytettävä EN140-standardin mukaista hengityssuojainta. Suodatintyyppi: liuotinhöyry- (Tyyppi A) ja pölysuodatin P3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ympäristöaltistumisen torjuminen            | : Tuuletuksesta tai työprosessin välineistä lähtevät päästöt tulisi tarkistaa sen varmistamiseksi, että ne ovat ympäristönsuojelulainsäädännön rajoissa. Joissain tapauksissa kaasupesurit, suodattimet ja prosessin tekniset modifioinnit ovat tarpeen, jotta päästöt saataisiin vähennetyiksi hyväksyttävälle tasolle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-35V-s | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 25 Huhtikuu 2024 |
| FONTEFLOOR EP 100 |                                                 |

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Kaikki omaisuuksien mittaukset on tehty normaaleissa lämpötila- ja paineolosuhteissa.

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<

9.2 Muut tiedot

Ei lisätietoja.

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-35V-s | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 25 Huhtikuu 2024 |
| FONTEFLOOR EP 100 |                                                 |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

|                                            |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktiivisuus                         | : Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.                                               |
| 10.2 Kemiallinen stabiilisuus              | : Tuote on stabiili.                                                                                                                                |
| 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | : Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.                                                                     |
| 10.4 Vältettävät olosuhteet                | : Saattaa tuottaa vaarallisia hajoamistuotteita korkeissa lämpötiloissa.<br>Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.                    |
| 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit        | : Voimakkaiden lämpöä kehittävien reaktioiden estämiseksi säilytettävä erillään seuraavista aineista: hapettimet, vahvat emäkset, voimakkaat hapot. |
| 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet          | : Olosuhteista riippuen, hajoamistuotteita voi sisältää seuraavia aineita: hiilen oksidit typen oksidit rikkioksidit metallioksidit/metallioksidit  |

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista  
[Välitön myrkyllisyys](#)

| Tuotteen/ainekosan nimi                                                                                                                                                               | Tulos                                                   | Laji                          | Annos                     | Altistus      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------|
| Reaction products of benzaldehyde diethylenetriamine and triethylenetetramine, hydrogenated Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)- (n > 6) | LD50 Suun kautta                                        | Rotta                         | >300 mg/kg                | -             |
|                                                                                                                                                                                       | LD50 Ihon kautta                                        | Kani                          | 1555 mg/kg                | -             |
|                                                                                                                                                                                       | LD50 Suun kautta<br>LC50 Hengitysteitse Pölyt ja höyryt | Rotta<br>Rotta                | 1100 mg/kg<br>>4178 mg/m³ | -<br>4 tuntia |
| bentsyylialkoholi                                                                                                                                                                     | LD50 Ihon kautta                                        | Kani                          | 2000 mg/kg                | -             |
| 1-metoksi-2-propanoli                                                                                                                                                                 | LD50 Suun kautta                                        | Rotta                         | 1.23 g/kg                 | -             |
|                                                                                                                                                                                       | LC50 Hengitysteitse Höyry                               | Rotta                         | >7000 ppm                 | 6 tuntia      |
|                                                                                                                                                                                       | LD50 Ihon kautta                                        | Kani                          | 13 g/kg                   | -             |
| m-ksyleeni-α,α'-diamiini                                                                                                                                                              | LD50 Suun kautta                                        | Rotta                         | 5.2 g/kg                  | -             |
|                                                                                                                                                                                       | LC50 Hengitysteitse Kaasu.                              | Rotta                         | 700 ppm                   | 1 tuntia      |
|                                                                                                                                                                                       | LD50 Ihon kautta                                        | Rotta - Uros, Naaras<br>Rotta | >3100 mg/kg               | -             |
|                                                                                                                                                                                       | LD50 Suun kautta                                        | Rotta                         | 930 mg/kg                 | -             |

**Päätelmä/yhteenveto** : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

[Akuutit myrkyllisyysarviot](#)

| Reitti                                                           | ATE-arvo                                        |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Suun kautta<br>Ihon kautta<br>Sisäänhengittäminen (pöly ja sumu) | 12224.49 mg/kg<br>63450.09 mg/kg<br>121.19 mg/l |

[Ärsytys/Korroosio](#)

|                   |             |                              |                    |
|-------------------|-------------|------------------------------|--------------------|
| Koodi             | : SDS-35V-s | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä | : 25 Huhtikuu 2024 |
| FONTEFLOOR EP 100 |             |                              |                    |

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

| Tuotteen/ainesosan nimi  | Tulos                     | Laji  | Tulos | Altistus | Tarkkailu |
|--------------------------|---------------------------|-------|-------|----------|-----------|
| m-ksyleeni-α,α'-diamiini | Iho - Vaikeasti ärsyttävä | Rotta | -     | 4 tuntia | 4 tuntia  |

Päätelmä/yhteenveto

- Iho : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.
- Silmät : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.
- Hengitykseen liittyvä : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

Herkistyminen

| Tuotteen/ainesosan nimi  | Altistustapa | Laji  | Tulos      |
|--------------------------|--------------|-------|------------|
| m-ksyleeni-α,α'-diamiini | iho          | Hiiri | Herkistävä |

Päätelmä/yhteenveto

- Iho : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.
- Hengitykseen liittyvä : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

Perimää vaurioittava

- Päätelmä/yhteenveto : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

- Päätelmä/yhteenveto : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

- Päätelmä/yhteenveto : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

Teratogeenisyys

- Päätelmä/yhteenveto : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

Elinikohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

| Tuotteen/ainesosan nimi | Luokka      | Altistustapa | Kohde-elimet             |
|-------------------------|-------------|--------------|--------------------------|
| 1-metoksi-2-propanoli   | Kategoria 3 | -            | Narkoottiset vaikutukset |

Ei saatavilla.

- Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot : Ei saatavilla.

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

- Hengitysteitse : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
- Nieleminen : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
- Ihokosketus : Ärsyttää ihoa.
- Silmäkosketus : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

- Hengitysteitse : Ei erityisiä tietoja.
- Nieleminen : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:  
vatsakivut
- Ihokosketus : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:  
kipu tai ärsytys  
punoitus  
rakkojen syntyminen on mahdollista
- Silmäkosketus : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:  
kipu  
kyynelehtiminen  
punoitus

|                   |             |                              |                    |
|-------------------|-------------|------------------------------|--------------------|
| Koodi             | : SDS-35V-s | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä | : 25 Huhtikuu 2024 |
| FONTEFLOOR EP 100 |             |                              |                    |

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Lyhytaikainen altistuminen

Mahdolliset välittömät vaikutukset : Ei saatavilla.

Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset : Ei saatavilla.

Pitkäaikainen altistuminen

Mahdolliset välittömät vaikutukset : Ei saatavilla.

Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset : Ei saatavilla.

Mahdolliset krooniset terveysvaikutukset

Ei saatavilla.

Päätelmä/yhteenveto : Ei saatavilla.

Yleiset : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Perimää vaurioittava : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Muut tiedot : Ei saatavilla.

Pölyjen hionta ja hiominen voi olla haitallista hengitettynä. Toistuva altistuminen suurille höyrypitoisuuksille voi aiheuttaa ärsytystä hengityselimissä sekä pysyviä aivo- ja hermostovaurioita. Suositeltavat altistumisrajat ylittävien höyry/ aerosolipitoisuuksien hengittäminen aiheuttaa päänsärkyä, uneliaisuutta, pahoinvointia ja saattaa johtaa tajuttomuuteen tai kuolemaan.

11.2 Tiedot muista vaaroista

11.2.1 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei saatavilla.

11.2.2 Muut tiedot

Ei saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

| Tuotteen/ainesosan nimi                                                                     | Tulos                                                                                                    | Laji                                       | Altistus                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Reaction products of benzaldehyde diethylenetriamine and triethylenetetramine, hydrogenated | EC50 2.766 mg/l                                                                                          | Levät                                      | 72 tuntia                                        |
| 1-metoksi-2-propanoli                                                                       | EC50 11.487 mg/l<br>LC50 282.69 mg/l<br>Akuutti LC50 23300 mg/l<br>Akuutti LC50 >4500 mg/l<br>Makea vesi | Vesikirppu<br>Kalat<br>Vesikirppu<br>Kalat | 48 tuntia<br>96 tuntia<br>48 tuntia<br>96 tuntia |

Päätelmä/yhteenveto : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Päätelmä/yhteenveto : Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-35V-s | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 25 Huhtikuu 2024 |
| FONTEFLOOR EP 100 |                                                 |

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

| Tuotteen/ainesosan nimi | Puoliintumisaika vedessä | Valon vaikutus | Biohajoavuus |
|-------------------------|--------------------------|----------------|--------------|
| Etanoli                 | -                        | -              | Helposti     |

12.3 Biokertyvyys

| Tuotteen/ainesosan nimi  | LogP <sub>ow</sub> | BCF  | Mahdollisesti aiheuttava |
|--------------------------|--------------------|------|--------------------------|
| Etanoli                  | 0.87               | -    | Alhainen                 |
| 1-metoksi-2-propanoli    | <1                 | -    | Alhainen                 |
| m-ksyleeni-α,α'-diamiini | 0.18               | 2.69 | Alhainen                 |

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Maaperä/vesi-kerroin (K<sub>oc</sub>) : Ei saatavilla.

Kulkeutuvuus : Ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä mitään aineita, joiden arvioidaan olevan PBT tai vPvB.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei saatavilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tässä kohdassa annetut tiedot sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdan 1 Merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelo sisältää mahdollisia tarkempia tietoja altistumisskenaario(i)ssa huomioonotetuista käytötavoista.

13.1 Jätteenkäsittelymenetelmät

Tuote

**Hävitysmenetelmät** : Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia. Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävittämisessä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Jätettä ei saa käsittelemättä hävittää viemäriin ellei se täytä kaikilta osin viranomaisten vaatimuksia.

**Vaarallinen jäte** : Tuotteen luokitus voi täyttää vaarallisen jätteen kriteerit.

Euroopan jäteluettelo (EWC)

| Jätekoodi | Jätteen merkintä                                                                             |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita |

Pakkaaminen

**Hävitysmenetelmät** : Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Pakkausmateriaalijäte tulisi kierrättää. Polttamista tai kaatopaikalle hävittämistä tulee harkita ainoastaan silloin kun kierrätys ei ole mahdollista.

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-35V-s | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 25 Huhtikuu 2024 |
| FONTEFLOOR EP 100 |                                                 |

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

| Pakkaustyyppi | Euroopan jäteluettelo (EWC) |                       |
|---------------|-----------------------------|-----------------------|
| Säiliö        | 15 01 06                    | sekalaiset pakkaukset |

**Erityiset varotoimenpiteet** : Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Tyhjiä säiliöitä, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu, tulee käsitellä huolellisuutta noudattaen. Tyhjät säiliöt tai säilytyspussit voivat sisältää tuotejäämiä. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin.

14. Kuljetustiedot

|                                               | ADR/RID        | ADN                                                 | IMDG            | IATA            |
|-----------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 YK-numero tai tunnistenumero             | Ei määräyksiä. | 9006                                                | Not regulated.  | Not regulated.  |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | -              | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O. S. | -               | -               |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat                  | -              | 9                                                   | -               | -               |
| 14.4 Pakkausryhmä                             | -              | -                                                   | -               | -               |
| 14.5 Ympäristövaarat                          | Ei.            | Kyllä.                                              | No.             | No.             |
| Merta saastuttavat aineet                     | Ei sovelleta.  | Ei sovelleta.                                       | Not applicable. | Not applicable. |

Lisätiedot

**ADR/RID** : Ei tunnistettu.  
**ADN** : Tuotetta säädellään vaarallisena tuotteena vain säiliöaluksissa kuljetettaessa.  
**IMDG** : None identified.  
**IATA** : Ei tunnistettu.

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** : **Kuljettaminen käyttäjän tiloissa:** kuljeta aina suljetuissa astioissa, jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettyinä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät miten toimia onnettomuus- ja vuototilanteissa.

**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti** : Ei sovelleta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö EY:n asetus (EY) nro. 1907/2006 (REACH)**  
**Liite XIV – Luvanvaraisten aineiden luettelo**  
**Liite XIV**  
Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.  
**Erityistä huolta aiheuttavat aineet**  
Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

|                   |             |                              |                    |
|-------------------|-------------|------------------------------|--------------------|
| Koodi             | : SDS-35V-s | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä | : 25 Huhtikuu 2024 |
| FONTEFLOOR EP 100 |             |                              |                    |

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset | : Ei sovelleta.                                                                                                                                                                                |
| Räjähteiden esiasteet                                                                                                                 | : Ei sovelleta.                                                                                                                                                                                |
| <u>Otsonikerrosta heikentävät aineet (1005/2009/EU)</u>                                                                               |                                                                                                                                                                                                |
| Ei luetteloitu.                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                |
| VOC Valmiiksi käytettävälle seokselle                                                                                                 | : IIA/j. Kaksikomponenttiset reaktiiviset erikoispinnoitteet erityisiin käyttötarkoituksiin kuten lattiapinnoille. EU raja-arvot: 140 g/l (2010.)<br>Tämä tuote sisältää enintään 140 g/l VOC. |
| <u>Seveso Direktiivi</u>                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                |
| Tätä tuotetta ei valvota Seveso direktiivin alaisuudessa.                                                                             |                                                                                                                                                                                                |

15.2 : Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

|                                                                                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Ilmaisee tiedon, joka on muuttunut edellisestä julkaistusta versiosta.                            |  |
| <u>Lyhenteet</u>                                                                                  |  |
| ATE = Uudet luokituksen raja-arvot                                                                |  |
| CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008] |  |
| DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso                                                      |  |
| EUH-lausekkeet = CLP:n lisävaaralausekkeet                                                        |  |
| PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus                                                           |  |
| RRN = REACH Rekisteröintinumero                                                                   |  |
| PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen                                                              |  |
| vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä                                                        |  |
| ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista                           |  |
| ADN = Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetusta      |  |
| IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus                                                         |  |
| IATA =Kansainvälinen ilmakuljetusliitto                                                           |  |

Asetuksen (EY) nro. 1272/2008 [CLP/GHS] mukaisen luokituksen johtamiseen käytetty menetelmä

| Luokitus                | Perustelu         |
|-------------------------|-------------------|
| Skin Irrit. 2, H315     | Laskentamenetelmä |
| Eye Dam. 1, H318        | Laskentamenetelmä |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Laskentamenetelmä |

Lyhennettyjen H-lausekkeiden täydellinen teksti

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H226 | Syttyvä neste ja höyry.                                    |
| H302 | Haitallista nieltynä.                                      |
| H312 | Haitallista joutuessaan iholle.                            |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.     |
| H315 | Ärsyttää ihoa.                                             |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                      |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                              |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                              |
| H332 | Haitallista hengitettynä.                                  |
| H336 | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.              |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |



|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-35V-s | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 25 Huhtikuu 2024 |
| FONTEFLOOR EP 100 |                                                 |

KOHTA 16: Muut tiedot

|                |                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| H412<br>EUH071 | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.<br>Hengityselimiä syövyttävää. |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Luokitusten täydelliset tekstit [CLP/GHS]

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 2<br><br>Aquatic Chronic 3<br><br>Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Flam. Liq. 3<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>STOT SE 3 | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 4<br>PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 2<br>PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 3<br>VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Katgoria 1<br>VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Katgoria 2<br>SYTTYVÄT NESTEET - Katgoria 3<br>IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 1B<br>IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 2<br>IHOA HERKISTÄVÄ - Katgoria 1B<br>ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - KERTA-ALTISTUMINEN - Katgoria 3 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Julkaisutiedot

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Julkaisupäivä/     | : 25 Huhtikuu 2024 |
| Tarkistuspäivä     |                    |
| Edellinen päiväys  | : 29 Tammikuu 2024 |
| Tiedotteen laatija | : EHS              |
| Versio             | : 2.01             |

Vastuuvapauslauseke

Tämän tiedotteen informaatio perustuu tämänhetkiseen tieteelliseen ja teknologiseen tietämykseen. Tämän informaation tarkoituksena on kiinnittää huomiota toimittamiemme tuotteiden terveys- ja turvallisuusnäkökohtiin sekä suositella varotoimia tuotteiden varastoinnissa ja käsittelyssä. Mitään vakuutusta tai takuuta ei tuotteiden ominaisuuksista anneta. Tässä tiedotteessa kuvattujen varotoimien laiminlyönnistä tai mistään tuotteiden epätavallisesta käytöstä aiheutuvista vahingoista ei vastata.