

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

---

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT  
Valmisteen tunnusnumero : L0960216

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

Aineen ja/tai seoksen : Maalien, lakkojen ja emalien  
käyttötapa  
Kemiallinen luonne : Kaksinkertaisen yhdisteen väritön kiiltopäällyste

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Lechler SpA  
Via Cecilio 17  
22100 Como- CO- Italy  
Puhelin : +39031586111  
Telefax : +39031586206  
Sähköpostiosoite : safety@lechler.eu  
Vastaava/toimittava  
henkilö

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus - Avoimna 24 h/vrk 0800 147 111

---

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

|   |  |
|---|--|
| Syttyvät nesteet, Luokka 3                      | H226: Syttyvä neste ja höyry.                                      |
| Ihoärsytys, Luokka 2                            | H315: Ärsyttää ihoa.   |
| Ihon herkistyminen, Luokka 1                    | H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                        |
| Krooninen myrkyllisyys vesiliöille,<br>Luokka 3 | H412: Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia<br>haittavaikutuksia. |

#### 2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE


Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Varoitusmerkit  | : |   |
| Huomiosana      | : | Varoitus   |
| Vaaralausekkeet | : | H226 Syttyvä neste ja höyry.<br>H315 Ärsyttää ihoa.<br>H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.<br>H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.   |
| Turvalausekkeet | : | <b>Ennaltaehkäisy:</b><br>P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.<br>P261 Vältä pölyn/ savun/ kaasun/ sumun/ höyryn/ suihkeen hengittämistä.<br>P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.<br>P280 Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.<br><b>Pelastustoimenpiteet:</b><br>P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.<br>P370 + P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen kuivaa hiekkaa, jauhetta tai alkoholinkestävää vaahtoa. |

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

- 104810-47-1 reaktiomassa:  $\alpha$ -3-(3-(2H-bentsotriatsol-2-yyli)-5-tert-butyyl-4-hydroksifenyyli)propionyyli- $\omega$ -hydroksipoly(oksietyleeni) ja  $\alpha$ -3-(3-(2H-bentsotriatsol-2-yyli)-5-tert-butyyl-4-hydroksifenyyli)propionyyli- $\omega$ -3-(3-(2H-bentsotriatsol-2-yyli)-5-tert-butyyl-4-hydroksifenyyli)propionyylioksipoly(oksietyleeni)
- 1065336-91-5 Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
- 141-32-2 n-Butyyliakrylaatti
- 80-62-6 Metyylimetakrylaatti
- 103-11-7 2-Etyyliheksyyliakrylaatti

### 2.3 Muut vaarat

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

Ei tunneta.

Toimitetun kaltaisena aine ei aiheuta mitään haittoja.

Tarvittava tieto on sisällytetty tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : Nesteliuos

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Kemiallinen nimi   | CAS-Nro.<br>EY-Nro.<br>Rekisteröintinumero                        | Luokitus<br>(ASETUS (EY) N:o<br>1272/2008)  | Arvo % |
|--|---|---|--------|
| Sykloheksanoni   | 108-94-1<br>606-010-00-7<br>203-631-1<br>01-2119453616-35         | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318 | 29,5   |
| Ksyleeni   | 1330-20-7<br>601-022-00-9<br>215-535-7<br>01-2119488216-32        | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Note C                                 | 15,531 |
| Etyylibentseeni  | 100-41-4<br>601-023-00-4<br>202-849-4<br>01-2119489370-35         | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304  | 4      |
| Reaction mass of<br>Bis(1,2,2,6,6-<br>pentamethyl-4-<br>piperidyl) sebacate and<br>Methyl 1,2,2,6,6-<br>pentamethyl-4-piperidyl<br>sebacate  | 1065336-91-5<br>915-687-0<br>01-2119491304-40-0000                | Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>(Acute M=1)<br>(Chronic M=1)                         | 0,5    |
| reaktiomassa: $\alpha$ -3-(3-<br>(2H-bentsotriatsol-2-<br>yyli)-5-tert-butyli-4-<br>hydroksifenyli)propion<br>yyli- $\omega$ -<br>hydroksipoly(oksietylee<br>ni) ja $\alpha$ -3-(3-(2H-<br>bentsotriatsol-2-yyli)-5-<br>tert-butyli-4-<br>hydroksifenyli)<br>propionyyli- $\omega$ -3-(3-(2H-<br>bentsotriatsol-2-yyli)-5-<br>tert-butyli-4-<br>hydroksifenyli)propion<br>yylioksiipoly(oksietyleeni | 104810-47-1<br>607-176-00-3<br>400-830-7<br>01-0000015075-76-0017 | Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411  | 0,5    |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

|  |   |   |        |
|--|---|---|--------|
| )  |   |   |        |
| n-Butyyliakrylaatti                        | 141-32-2<br>607-062-00-3<br>205-480-7<br>01-2119453155-43 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>Note D | 0,15   |
| Metyylimetakrylaatti                       | 80-62-6<br>607-035-00-6<br>201-297-1<br>01-2119452498-28  | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>Note D  | 0,1    |
| 2-Etyyliheksyyliakrylaatti                 | 103-11-7<br>607-107-00-7<br>203-080-7<br>01-2119453158-37 | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>Note D  | 0,1    |
| Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja : |   |   |        |
| n-Butyyliasetaatti                         | 123-86-4<br>607-025-00-1<br>204-658-1<br>01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336   | 4,1315 |
| 2-Metoksi-1-metyylietyyliasetatti          | 108-65-6<br>607-195-00-7<br>203-603-9<br>01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336   | 1,7979 |

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
- Hengitettynä : Siirretään raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä. Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.
- Iholle saatuna : Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksytyä ihonpuhdistusainetta. EI SAA käyttää liuottimia tai ohentimia.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

Asenna suihku työpaikalle

Silmäkosketus : Huuhdotaan runsaalla puhtaalla raikkaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan pitäen silmäluomia erillään. Yhteydenotto lääkäriin.  
Asenna silmäsuihku työpaikalle  
Poistettava piilolasit.

Nieltynä : Jos nieltä vahingossa, välittömästi lääkärin hoitoon.  
Ei saa oksennuttaa.  
Pidettävä levossa.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet : Tietoa ei ole käytettävissä.

Vaarat : Tietoa ei ole käytettävissä.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Ensiapumenetelmä tulee valita teollisuusterveydenhoidosta vastuussa olevan lääkärin kanssa neuvotellen.  
Yhteydenotto lääkäriin.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.  
Pidettävä astiat ja lähiympäristö viileänä vesisumulla.

Soveltumattomat sammutusaineet : EI SAA käyttää vesisuihkua.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Koska tuote sisältää palavia orgaanisia yhdisteitä, palossa muodostuu paksua mustaa savua, joka sisältää haitallisia palamistuotteita (katso kohta 10).  
Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.  
Tulelle altistuvia suljettuja astioita jäähdytetään vesisumulla.  
Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.  
Tulipalon jäännöksien ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Liutinaineiden höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä lattiaa pitkin.  
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.  
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.  
Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin.  
Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella.  
Tuuletettava alue.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin.  
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Puhdistettava pesuaineella. Vältettävä liuottimia.  
Tuki vuoto, kerää se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).  
Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin.  
Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti.  
Padottava.  
Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen ja hävitettävä ongelmajätteenä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdassa 15 erityisiä kansallisia säännöksiä.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä annettujen enimmäisyyspitoisuusrajojen ylittämistä (katso kohta 8).  
Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

- Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.
- Vältettävä höyryn tai sumun hengittämistä.
- Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
- Sekoita huolellisesti ennen käyttöä
- Käytön jälkeen varastoi hyvin tiiviiseen säiliöön
- Palo- ja räjähdysuojaukset : Vältettävä syttyvien ja räjähtävien höyrypitoisuuksien muodostumista ilmassa sekä kattoarvojen ylittämistä. Siirrettäessä astiasta toiseen käytettävä maadoituslaitteita ja johtavaa letkumateriaalia. Ei saa käyttää kipinöiviä välineitä. Ainetta saa käyttää vain tiloissa, joista avotuli ja muut syttymislähteet on poistettu. Tupakointi kielletty.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Noudatettava etiketin ohjeita. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Liutainaineiden höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä lattioita pitkin. Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytä 5 ° - 35 °C:n lämpötilassa kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa suojassa kuumuudelta, tulelta ja suoralta auringonvalolta. Varastoidaan erityisten kansallisten säännösten mukaisesti.
- Yhteisvarastointiohjeet : Säilytetään erillään hapettimista ja vahvasti happoisista tai emäksisistä aineista.
- Saksalainen varastoluokka : 3 Syttyvät nesteet

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

- : Tätä tietoa ei ole saatavilla.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Altistuksen raja-arvot

| Aineosat | CAS-Nro. | Arvotyyppi (Altistusmuo) | Valvontaa koskevat | Päivämäärä | Peruste |
|----------|----------|--------------------------|--------------------|------------|---------|
|----------|----------|--------------------------|--------------------|------------|---------|

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

|   |           |                  |                                   |            |            |
|---|-----------|------------------|-----------------------------------|------------|------------|
|   |           | to)              | muuttujat /<br>Sallittu pitoisuus |            |            |
| Sykloheksanoni  | 108-94-1  | TWA              | 10 ppm<br>40,8 mg/m <sup>3</sup>  | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen  |           |                  |                                   |            |            |
|   |           | STEL             | 20 ppm<br>81,6 mg/m <sup>3</sup>  | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen  |           |                  |                                   |            |            |
|   |           | HTP-arvot 8h     | 10 ppm<br>41 mg/m <sup>3</sup>    | 2005-02-11 | FI OEL     |
| Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä. |           |                  |                                   |            |            |
|   |           | HTP-arvot 15 min | 20 ppm<br>82 mg/m <sup>3</sup>    | 2005-02-11 | FI OEL     |
| Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä. |           |                  |                                   |            |            |
| Ksyleeni  | 1330-20-7 | TWA              | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>   | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen  |           |                  |                                   |            |            |
|   |           | STEL             | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>  | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen  |           |                  |                                   |            |            |
|   |           | HTP-arvot 8h     | 50 ppm<br>220 mg/m <sup>3</sup>   | 2007-08-09 | FI OEL     |
| Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta  |           |                  |                                   |            |            |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.

|  |  |                  |                                  |            |        |
|--|--|------------------|----------------------------------|------------|--------|
|  |  | HTP-arvot 15 min | 100 ppm<br>440 mg/m <sup>3</sup> | 2007-08-09 | FI OEL |
|--|--|------------------|----------------------------------|------------|--------|

Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.

|                    |           |                  |                                  |            |            |
|--------------------|-----------|------------------|----------------------------------|------------|------------|
| silicon dioxide    | 7631-86-9 | HTP-arvot 8h     | 5 mg/m <sup>3</sup>              | 2011-12-09 | FI OEL     |
| n-Butyyliasetaatti | 123-86-4  | HTP-arvot 15 min | 200 ppm<br>960 mg/m <sup>3</sup> | 2014-04-01 | FI OEL     |
|                    |           | HTP-arvot 8h     | 150 ppm<br>720 mg/m <sup>3</sup> | 2014-04-01 | FI OEL     |
|                    |           | TWA              | 50 ppm                           | 2016-03-01 | ACGIH      |
|                    |           | STEL             | 150 ppm                          | 2016-03-01 | ACGIH      |
| Etylibentseeni     | 100-41-4  | TWA              | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000-06-16 | 2000/39/EC |

Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen

|  |  |      |                                  |            |            |
|--|--|------|----------------------------------|------------|------------|
|  |  | STEL | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
|--|--|------|----------------------------------|------------|------------|

Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen

|  |  |                  |                                  |            |        |
|--|--|------------------|----------------------------------|------------|--------|
|  |  | HTP-arvot 15 min | 200 ppm<br>880 mg/m <sup>3</sup> | 2009-07-01 | FI OEL |
|--|--|------------------|----------------------------------|------------|--------|

Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

|   |          |                  |                                  |            |            |
|---|----------|------------------|----------------------------------|------------|------------|
|   |          | HTP-arvot 8h     | 50 ppm<br>220 mg/m <sup>3</sup>  | 2009-07-01 | FI OEL     |
| Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä. |          |                  |                                  |            |            |
| 2-Metoksi-1-metyylietyyliasetatti   | 108-65-6 | STEL             | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen  |          |                  |                                  |            |            |
|   |          | TWA              | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen  |          |                  |                                  |            |            |
|   |          | HTP-arvot 8h     | 50 ppm<br>270 mg/m <sup>3</sup>  | 2011-12-09 | FI OEL     |
| Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä. |          |                  |                                  |            |            |
|   |          | HTP-arvot 15 min | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2011-12-09 | FI OEL     |
| Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä. |          |                  |                                  |            |            |
| n-Butyyliakrylaatti   | 141-32-2 | TWA              | 2 ppm<br>11 mg/m <sup>3</sup>    | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Lisätietoja: Ohjeellinen  |          |                  |                                  |            |            |
|   |          | STEL             | 10 ppm<br>53 mg/m <sup>3</sup>   | 2000-06-16 | 2000/39/EC |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

|   |          |                  |                                  |            |             |
|---|----------|------------------|----------------------------------|------------|-------------|
| Lisätietoja: Ohjeellinen  |          |                  |                                  |            |             |
|   |          | HTP-arvot 15 min | 10 ppm<br>53 mg/m <sup>3</sup>   | 2011-12-09 | FI OEL      |
|   |          | HTP-arvot 8h     | 2 ppm<br>11 mg/m <sup>3</sup>    | 2011-12-09 | FI OEL      |
| Metyylimetakrylaatti  | 80-62-6  | TWA              | 50 ppm                           | 2009-12-19 | 2009/161/EU |
| Lisätietoja: Ohjeellinen  |          |                  |                                  |            |             |
|   |          | STEL             | 100 ppm                          | 2009-12-19 | 2009/161/EU |
| Lisätietoja: Ohjeellinen  |          |                  |                                  |            |             |
|   |          | HTP-arvot 8h     | 10 ppm<br>42 mg/m <sup>3</sup>   | 2005-02-11 | FI OEL      |
|   |          | HTP-arvot 15 min | 50 ppm<br>210 mg/m <sup>3</sup>  | 2005-02-11 | FI OEL      |
| Sykloheksanoni  | 108-94-1 | TWA              | 10 ppm<br>40,8 mg/m <sup>3</sup> | 2000-06-16 | 2000/39/EC  |
| Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen  |          |                  |                                  |            |             |
|   |          | STEL             | 20 ppm<br>81,6 mg/m <sup>3</sup> | 2000-06-16 | 2000/39/EC  |
| Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen  |          |                  |                                  |            |             |
|   |          | HTP-arvot 8h     | 10 ppm<br>41 mg/m <sup>3</sup>   | 2005-02-11 | FI OEL      |
| Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä. |          |                  |                                  |            |             |
|   |          | HTP-arvot 15 min | 20 ppm<br>82 mg/m <sup>3</sup>   | 2005-02-11 | FI OEL      |
| Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden  |          |                  |                                  |            |             |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyntyntymistä tai syöpymistä.

|          |           |     |                                 |            |            |
|----------|-----------|-----|---------------------------------|------------|------------|
| Ksyleeni | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup> | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
|----------|-----------|-----|---------------------------------|------------|------------|

Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen

|  |  |      |                                  |            |            |
|--|--|------|----------------------------------|------------|------------|
|  |  | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
|--|--|------|----------------------------------|------------|------------|

Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen

|  |  |              |                                 |            |        |
|--|--|--------------|---------------------------------|------------|--------|
|  |  | HTP-arvot 8h | 50 ppm<br>220 mg/m <sup>3</sup> | 2007-08-09 | FI OEL |
|--|--|--------------|---------------------------------|------------|--------|

Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyntyntymistä tai syöpymistä.

|  |  |                  |                                  |            |        |
|--|--|------------------|----------------------------------|------------|--------|
|  |  | HTP-arvot 15 min | 100 ppm<br>440 mg/m <sup>3</sup> | 2007-08-09 | FI OEL |
|--|--|------------------|----------------------------------|------------|--------|

Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyntyntymistä tai syöpymistä.

|                 |           |              |                     |            |        |
|-----------------|-----------|--------------|---------------------|------------|--------|
| silicon dioxide | 7631-86-9 | HTP-arvot 8h | 5 mg/m <sup>3</sup> | 2011-12-09 | FI OEL |
|-----------------|-----------|--------------|---------------------|------------|--------|

|                   |          |                  |                                  |            |        |
|-------------------|----------|------------------|----------------------------------|------------|--------|
| n-Butyyliasetatti | 123-86-4 | HTP-arvot 15 min | 200 ppm<br>960 mg/m <sup>3</sup> | 2014-04-01 | FI OEL |
|-------------------|----------|------------------|----------------------------------|------------|--------|

|  |  |              |                                  |            |        |
|--|--|--------------|----------------------------------|------------|--------|
|  |  | HTP-arvot 8h | 150 ppm<br>720 mg/m <sup>3</sup> | 2014-04-01 | FI OEL |
|--|--|--------------|----------------------------------|------------|--------|

|  |  |     |        |            |       |
|--|--|-----|--------|------------|-------|
|  |  | TWA | 50 ppm | 2016-03-01 | ACGIH |
|--|--|-----|--------|------------|-------|

|  |  |      |         |            |       |
|--|--|------|---------|------------|-------|
|  |  | STEL | 150 ppm | 2016-03-01 | ACGIH |
|--|--|------|---------|------------|-------|

|                |          |     |         |            |            |
|----------------|----------|-----|---------|------------|------------|
| Etylibentseeni | 100-41-4 | TWA | 100 ppm | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
|----------------|----------|-----|---------|------------|------------|

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

|  |          |                  |                                  |            |            |
|--|----------|------------------|----------------------------------|------------|------------|
|  |          |                  | 442 mg/m <sup>3</sup>            |            |            |
| Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen   |          |                  |                                  |            |            |
|  |          | STEL             | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen   |          |                  |                                  |            |            |
|  |          | HTP-arvot 15 min | 200 ppm<br>880 mg/m <sup>3</sup> | 2009-07-01 | FI OEL     |
| Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyntyä tai syöpymistä. |          |                  |                                  |            |            |
|  |          | HTP-arvot 8h     | 50 ppm<br>220 mg/m <sup>3</sup>  | 2009-07-01 | FI OEL     |
| Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyntyä tai syöpymistä. |          |                  |                                  |            |            |
| 2-Metoksi-1-metyylietyyliasetatit  | 108-65-6 | STEL             | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen   |          |                  |                                  |            |            |
|  |          | TWA              | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen   |          |                  |                                  |            |            |
|  |          | HTP-arvot 8h     | 50 ppm<br>270 mg/m <sup>3</sup>  | 2011-12-09 | FI OEL     |
| Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyntyä tai syöpymistä. |          |                  |                                  |            |            |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

|   |          |                  |                                  |            |             |
|---|----------|------------------|----------------------------------|------------|-------------|
|   |          | HTP-arvot 15 min | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2011-12-09 | FI OEL      |
| Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä. |          |                  |                                  |            |             |
| n-Butyyliakrylaatti   | 141-32-2 | TWA              | 2 ppm<br>11 mg/m <sup>3</sup>    | 2000-06-16 | 2000/39/EC  |
| Lisätietoja: Ohjeellinen  |          |                  |                                  |            |             |
|   |          | STEL             | 10 ppm<br>53 mg/m <sup>3</sup>   | 2000-06-16 | 2000/39/EC  |
| Lisätietoja: Ohjeellinen  |          |                  |                                  |            |             |
|   |          | HTP-arvot 15 min | 10 ppm<br>53 mg/m <sup>3</sup>   | 2011-12-09 | FI OEL      |
|   |          | HTP-arvot 8h     | 2 ppm<br>11 mg/m <sup>3</sup>    | 2011-12-09 | FI OEL      |
| Metyylimetakrylaatti  | 80-62-6  | TWA              | 50 ppm                           | 2009-12-19 | 2009/161/EU |
| Lisätietoja: Ohjeellinen  |          |                  |                                  |            |             |
|   |          | STEL             | 100 ppm                          | 2009-12-19 | 2009/161/EU |
| Lisätietoja: Ohjeellinen  |          |                  |                                  |            |             |
|   |          | HTP-arvot 8h     | 10 ppm<br>42 mg/m <sup>3</sup>   | 2005-02-11 | FI OEL      |
|   |          | HTP-arvot 15 min | 50 ppm<br>210 mg/m <sup>3</sup>  | 2005-02-11 | FI OEL      |

### Biologisen altistuksen raja-arvot

| Aineosat | CAS-Nro. | Valvontaa koskevat muuttujat | Biologinen näytekappale | Näytteenottoaika | Sallittu pitoisuus | Peruste |
|----------|----------|------------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|---------|
|          |          |                              |                         |                  |                    |         |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

|                |          |                  |        |  |            |        |
|----------------|----------|------------------|--------|--|------------|--------|
| Etylibentseeni | 100-41-4 | mantelihap<br>po | Virtsa | Työvuor<br>on<br>päätytty<br>ä<br>työviikon<br>tai<br>altistumi<br>sjakson<br>loputtua | 5.2 mmol/l | FI BAT |
|----------------|----------|------------------|--------|--|------------|--------|

### DNEL

#### Sykloheksanoni

: Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Suun kautta  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – systeemiset  
vaikutukset  
Arvo: 1,5 mg/kg

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Suun kautta  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset  
vaikutukset  
Arvo: 1,5 mg/kg

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – paikalliset  
vaikutukset  
Arvo: 40 mg/m<sup>3</sup>

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – systeemiset  
vaikutukset  
Arvo: 20 mg/m<sup>3</sup>

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – paikalliset  
vaikutukset  
Arvo: 20 mg/m<sup>3</sup>

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

vaikutukset

Arvo: 10 mg/m<sup>3</sup>

Käyttötarkoitus: Kuluttajat

Altistumisreitit: Ihon kautta

Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset

Arvo: 1 mg/kg

Käyttötarkoitus: Kuluttajat

Altistumisreitit: Ihon kautta

Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – systeemiset vaikutukset

Arvo: 1 mg/kg

Käyttötarkoitus: Työntekijät

Altistumisreitit: Hengitys

Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – paikalliset vaikutukset

Arvo: 80 mg/m<sup>3</sup>

Käyttötarkoitus: Työntekijät

Altistumisreitit: Hengitys

Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – systeemiset vaikutukset

Arvo: 80 mg/m<sup>3</sup>

Käyttötarkoitus: Työntekijät

Altistumisreitit: Hengitys

Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset

Arvo: 40 mg/m<sup>3</sup>

Käyttötarkoitus: Työntekijät

Altistumisreitit: Hengitys

Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset

Arvo: 40 mg/m<sup>3</sup>

Käyttötarkoitus: Työntekijät

Altistumisreitit: Ihon kautta

Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset

Arvo: 4 mg/kg

Käyttötarkoitus: Työntekijät

Altistumisreitit: Ihon kautta



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | <p>Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – systeemiset vaikutukset<br/>Arvo: 4 mg/kg</p>   |
| Ksyleeni              | <p>: Käyttötarkoitus: Kuluttajat<br/>Altistumisreitit: Hengitys<br/>Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset<br/>Arvo: 65,3 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Käyttötarkoitus: Kuluttajat<br/>Altistumisreitit: Suun kautta<br/>Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset<br/>Arvo: 12,5 mg/kg</p> <p>Käyttötarkoitus: Työntekijät<br/>Altistumisreitit: Hengitys<br/>Mahdolliset terveysvaikutukset: Lyhytaikainen - paikalliset vaikutukset<br/>Arvo: 442 mg/kg</p> <p>Käyttötarkoitus: Työntekijät<br/>Altistumisreitit: Ihon kautta<br/>Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset<br/>Arvo: 212 mg/kg</p> <p>Käyttötarkoitus: Työntekijät<br/>Altistumisreitit: Hengitys<br/>Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset<br/>Arvo: 221 mg/m<sup>3</sup></p> |
| Metyyliimetakrylaatti | <p>: Käyttötarkoitus: Työntekijät<br/>Altistumisreitit: Hengitys<br/>Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset<br/>Arvo: 208 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Käyttötarkoitus: Työntekijät<br/>Altistumisreitit: Hengitys<br/>Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset<br/>Arvo: 208 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Käyttötarkoitus: Työntekijät</p>  |

**ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

Altistumisreitit: Ihon kautta  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset  
Arvo: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>

Käyttötarkoitus: Työntekijät  
Altistumisreitit: Ihon kautta  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset  
Arvo: 13,67 mg/kg

Käyttötarkoitus: Työntekijät  
Altistumisreitit: Ihon kautta  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – paikalliset vaikutukset  
Arvo: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset  
Arvo: 104 mg/m<sup>3</sup>

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset  
Arvo: 74,3 mg/m<sup>3</sup>

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Ihon kautta  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset  
Arvo: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Ihon kautta  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset  
Arvo: 8,2 mg/kg

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Ihon kautta  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – paikalliset vaikutukset  
Arvo: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

- n-Butyyliasetaatti
- : Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset  
Arvo: 102,34 mg/m<sup>3</sup>
- Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – paikalliset vaikutukset  
Arvo: 859,7 mg/m<sup>3</sup>
- Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – systeemiset vaikutukset  
Arvo: 859,7 mg/m<sup>3</sup>
- Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset  
Arvo: 102,34 mg/m<sup>3</sup>
- Käyttötarkoitus: Työntekijät  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – paikalliset vaikutukset  
Arvo: 960 mg/m<sup>3</sup>
- Käyttötarkoitus: Työntekijät  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset  
Arvo: 480 mg/m<sup>3</sup>
- Käyttötarkoitus: Työntekijät  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – systeemiset vaikutukset  
Arvo: 960 mg/m<sup>3</sup>
- Käyttötarkoitus: Työntekijät  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset  
Arvo: 480 mg/m<sup>3</sup>

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

2-Metoksi-1-  
metyylietyyliasettaatti

: Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – paikalliset  
vaikutukset  
Arvo: 33 mg/m<sup>3</sup>

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Suun kautta  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset  
vaikutukset  
Arvo: 36 mg/kg

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Ihon kautta  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset  
vaikutukset  
Arvo: 320 mg/kg

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset  
vaikutukset  
Arvo: 33 mg/m<sup>3</sup>

Käyttötarkoitus: Työntekijät  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – paikalliset  
vaikutukset  
Arvo: 550 mg/m<sup>3</sup>

Käyttötarkoitus: Työntekijät  
Altistumisreitit: Ihon kautta  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset  
vaikutukset  
Arvo: 796 mg/kg

Käyttötarkoitus: Työntekijät  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset  
vaikutukset  
Arvo: 275 mg/m<sup>3</sup>

PNEC  
Sykloheksanoni

: Makean veden sedimentti  
Arvo: 0,0329 mg/l

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

---

|                      |   |
|----------------------|---|
|                      | Merivesi<br>Arvo: 0,00329 mg/l                      |
|                      | Ajoittainen käyttö/vapautuminen<br>Arvo: 0,329 mg/l |
|                      | Jätevedenpuhdistamo<br>Arvo: 10 mg/l                |
|                      | Maaperä<br>Arvo: 0,0143 mg/kg                       |
| Ksyleeni             | : Makea vesi<br>Arvo: 0,32 mg/l                     |
|                      | Ajoittainen käyttö/vapautuminen<br>Arvo: 0,32 mg/l  |
|                      | Merivesi<br>Arvo: 0,32 mg/l                         |
|                      | Makean veden sedimentti<br>Arvo: 12,46 mg/kg        |
|                      | Merisedimentti<br>Arvo: 12,46 mg/kg                 |
|                      | Maaperä<br>Arvo: 2,31 mg/kg                         |
|                      | Jätevedenpuhdistamo<br>Arvo: 6,58 mg/l              |
| Metyylimetakrylaatti | : Makea vesi<br>Arvo: 0,94 mg/l                     |
|                      | Merivesi<br>Arvo: 0,94 mg/l                         |
|                      | Maaperä<br>Arvo: 1,47 mg/kg                         |
|                      | Jätevedenpuhdistamo<br>Arvo: 10 mg/l                |
|                      | Makean veden sedimentti<br>Arvo: 5,74 mg/kg         |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
|                                       | Ajoittainen käyttö/vapautuminen<br>Arvo: 0,94 mg/l |
| n-Butyyliasetaatti                    | : Makea vesi<br>Arvo: 0,18 mg/l                    |
|                                       | Ajoittainen käyttö/vapautuminen<br>Arvo: 0,36 mg/l |
|                                       | Merivesi<br>Arvo: 0,01 mg/l                        |
|                                       | Makean veden sedimentti<br>Arvo: 0,98 mg/kg        |
|                                       | Merisedimentti<br>Arvo: 0,09 mg/kg                 |
|                                       | Maaperä<br>Arvo: 0,09 mg/kg                        |
|                                       | Jätevedenpuhdistamo<br>Arvo: 35,6 mg/l             |
| 2-Metoksi-1-<br>metyylietyyliasetatti | : Makea vesi<br>Arvo: 0,635 mg/kg                  |
|                                       | Ajoittainen käyttö/vapautuminen<br>Arvo: 6,35 mg/l |
|                                       | Merivesi<br>Arvo: 0,064 mg/kg                      |
|                                       | Makean veden sedimentti<br>Arvo: 3,29 mg/kg        |
|                                       | Merisedimentti<br>Arvo: 0,329 mg/kg                |
|                                       | Maaperä<br>Arvo: 0,29 mg/kg                        |
|                                       | Jätevedenpuhdistamo<br>Arvo: 100 mg/l              |

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

### Henkilökohtaiset suojaimet

- Hengityksensuojaus** : Käytettävä teknisiä menetelmiä työpaikan ilman raja-arvojen noudattamiseksi.  
Tämä tulee saavuttaa tehokkaalla normaalilla ilmastoinnilla ja - mikäli käytännössä mahdollista - paikallisimua käyttäen.  
Jollei työpaikan ilman pitoisuuksien raja-arvoja voida noudattaa, niin poikkeustapauksissa on vain lyhytaikaisesti käytettävä sopivaa hengityssuojainta.  
Yhdistetyllä höyry/hiukkassuodattimella varustettu hengityslaitte (EN 141)
- Käsiensuojaus** : Liuottimenkestävät käsineet (butyylikumi)  
Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.  
EN 374:n mukaiset suojakäsineet.  
Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika.  
Jos käsineitä käytetään liuoksessa tai sekoitetaan muiden aineiden kanssa sekä EN 374:stä poikkeavissa olosuhteissa, on otettava yhteyttä EU-hyväksytyjen käsineiden toimittajaan.  
Suojavaiteet saattavat auttaa suojaamaan altistuvia ihoalueita, mutta niitä ei koskaan saa levittää altistumisen tapahtumisen jälkeen.  
Iho on pestävä kosketuksen jälkeen.  
Pese kätesi ja laita suojavaiteet
- Silmiensuojaus** : On käytettävä kemikaaleja kestäviä suojalaseja.
- Ihonsuojaus / Kehon suojaus** : Iho on pestävä kosketuksen jälkeen.  
Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.  
Palonkestävä antistaattinen suojapuku.  
Työntekijöiden on käytettävä antistaattisia jalkineita.

### Ympäristöaltistumisen torjuminen

- Erityiset ohjeet** : Yritettävä estää aineen pääsy viemäriin tai vesistöihin.  
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

---

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

---

|  |  |
|--|--|
| Olomuoto                               | : neste                                      |
| Haju                                   | : liuotin                                    |
| Leimahduspiste                         | : > 23 - 55 °C                               |
| Syttymislämpötila                      | : ei määritetty                              |
| Räjähdyksäraja, alempi                 | : Tietoja ei ole käytettävissä               |
| Räjähdyksäraja, ylempi                 | : Tietoja ei ole käytettävissä               |
| Itsesyttymislämpötila                  | : Ei määritettävissä                         |
| pH                                     | : ei määritetty                              |
| Jäätymispiste                          | : Ei määritettävissä                         |
| Kiehumispiste                          | : ei määritetty                              |
| Höyrynpaine                            | : 1,000 hPa<br>ssä 50 °C                     |
| Tiheys                                 | : 1,0445 g/cm <sup>3</sup>                   |
| Vesiliukoisuus                         | : ei määritetty                              |
| Jakautumiskerroin: n-<br>oktanoli/vesi | : Tietoja ei ole käytettävissä               |
| Liukoisuus muihin<br>liuottimiin       | : ei määritetty                              |
| Valumisaika                            | : 45 s<br>4 mm<br>Menetelmä: ASTM D 1200 '82 |
| Suhteellinen höyryntiheys              | : Ei määritettävissä                         |
| Haihtumisnopeus                        | : ei määritetty                              |

### 9.2 Muut tiedot

|   |           |
|---|-----------|
| Kiinteät aineet painoltaan                            | : 44,43 % |
| Haihtuvien orgaanisten<br>yhdisteiden (VOC) pitoisuus | : 55,56 % |

---

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti pysyvä.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Tuotteemme valmistettiin yhdenmukaisina turvallisuusstandardien kanssa hajoamisen ja huononemisen välttämiseksi alla määritetyissä olosuhteissa. Tuotetyypin huomioonoton kannalta on syytä jättää tuote alkuperäispakkaukseensa välttäen näin sen siirtämisen.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Säilytettävä erillään hapetusaineista, voimakkaan happamista ja emäksisistä aineista eksotermisten reaktioiden välttämiseksi.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), hiilimonoksidi (CO), typen oksidit (NO<sub>x</sub>), paksu musta savu.

Lämpöhajoaminen : Ei määritettävissä

---

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Tuote

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 20 mg/l, 4 h, höyry, Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 2.000 mg/kg, Laskentamenetelmä

Akuutti myrkyllisyys (muut annostelutavat) : Tietoja ei ole käytettävissä

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys : Toistuva tai pitkäaikainen kosketus seoksen kanssa voi aiheuttaa luonnollisen rasvan poistumisen ihosta aiheuttaen

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

---

|   |   |
|---|---|
|   | ihon kuivumista., Tuote saattaa imeytyä ihon lävitse.   |
| Vakava silmävaurio/silmä-<br>ärsytys                  | : Tietoja ei ole käytettävissä  |
| Hengitysteiden tai ihon<br>herkistyminen              | : Tietoja ei ole käytettävissä  |
| Genotoksisuus in vitro                                | : Tietoja ei ole käytettävissä  |
| Genotoksisuus in vivo                                 | : Tietoja ei ole käytettävissä  |
| Lisääntymiselle vaaralliset<br>vaikutukset            | : Tietoja ei ole käytettävissä  |
| Teratogeenisuus                                       | : Tietoja ei ole käytettävissä  |
| Elinkohtainen myrkyllisyys -<br>kerta-altistuminen    | : Tietoja ei ole käytettävissä  |
| Elinkohtainen myrkyllisyys -<br>toistuva altistuminen | : Tietoja ei ole käytettävissä  |
| Neurologisia vaikutuksia                              | : Tietoja ei ole käytettävissä  |
| Aspiraatiomyrkyllisyys                                | : Tietoja ei ole käytettävissä  |
| Arvio   | : Tietoja ei ole käytettävissä  |
| Lisätietoja   | : Kunkin aineen konsentraatio on pidettävä mielessä arvioitaessa valmisteesta peräisin olevia toksikologisia vaikutuksia. |

### **Aineosat:**

#### **Ksyleeni :**

Välitön myrkyllisyys ihon  
kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 1.100 mg/kg, Muunnettu  
välittömän myrkyllisyyden piste-estimaatti

#### **Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate :**

Välitön myrkyllisyys suun  
kautta : LD50: 3.230 mg/kg, Rotta

#### **n-Butyyliasettaatti :**

Välitön myrkyllisyys suun  
kautta : LD50: 10.760 mg/kg, Rotta(naaras), OECD:n testiohje 423

Välitön myrkyllisyys : LC50: > 23,4 mg/l, 4 h, Rotta, OECD:n testiohje 403

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

hengitysteiden kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50: > 14.000 mg/kg, Kani, OECD:n testiohje 402

### **2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti :**

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50: > 5.000 mg/kg, Rotta(uros)

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC0: > 2000 ppm, 3 h, Rotta(uros),

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50: > 5.000 mg/kg, Kani

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle

:  
Huomautuksia:  
Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.

Myrkyllisyys kalalle

Reaction mass of  
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-  
piperidyl) sebacate and  
Methyl 1,2,2,6,6-  
pentamethyl-4-piperidyl  
sebacate

: LC50: 0,97 mg/l  
Altistumisaika: 96 h

Laji: *Lepomis macrochirus* (Aurinkoahven)  
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

LC50: 7,9 mg/l  
Altistumisaika: 96 h

Laji: *Oncorhynchus mykiss* (kirjolohi)  
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

LC50: 0,9 mg/l  
Altistumisaika: 96 h

Laji: *Brachydanio rerio* (seeprakala)  
semistaattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Metyylimetakrylaatti

: LC50: 326,4 - 426,9 mg/l  
Altistumisaika: 96 h

Laji: *Poecilia reticulata* (miljoonakala)

LC50: > 79 mg/l  
Altistumisaika: 96 h

Laji: *Oncorhynchus mykiss* (kirjolohi)

n-Butyyliasettaatti

: LC50: 18 mg/l

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

|  |  |
|--|--|
|  | Altistumisaika: 96 h   |
|  | Laji: Pimephales promelas (rasvapäämutu)<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 203                          |
| 2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti  | : LC50: 100 - 180 mg/l<br>Altistumisaika: 96 h   |
|  | Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 203                             |
|  | NOEC: 47,5 mg/l<br>Altistumisaika: 14 d  |
|  | Laji: Oryzias latipes (japanilainen medaka-kala)   |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | : 1  |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)                                    |  |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | : NOEC: 1 mg/l<br>Altistumisaika: 21 d<br>Laji: Daphnia magna (vesikirppu)<br>Menetelmä: OECD TG 211 |

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus : Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen : Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Kulkeutuvuus : Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muuta ekologista tietoa : Tuote sisältää ympäristölle vaarallisia aineita (katso kappale nro 3).  
Kunkin aineen konsentraatio on pidettävä mielessä arvioitaessa valmisteesta peräisin olevia toksikologisia

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

vaikutuksia.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Tuote : Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.  
Hävittäminen normaalin jätteen kanssa ei ole sallittua. Vaatii erityiskäsittelyä paikallisia säännöksiä noudattaen.
- Likaantunut pakkaus : Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten. EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Jättekoodi tulee määritellä käyttäjän, valmistajan ja jätteenkäsittelylaitoksen edustajien välisessä keskustelussa. Seuraavat jättekoodit ovat vain ehdotuksia:150110\*

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero

- ADR : UN 1263
- IMDG : UN 1263
- IATA : UN 1263

#### 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi

- ADR PAINT
- IMDG PAINT
- IATA Paint

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

- ADR : 3
- IMDG : 3
- IATA : 3

#### 14.4 Pakkausryhmä

- ADR

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

---

|                   |   |                  |
|-------------------|---|------------------|
| Pakkausryhmä      | : | III              |
| Luokituskoodi     | : | F1               |
| Vaaran tunnusnro  | : | 30               |
| Merkinnät         | : | 3                |
| Eryitysmääräykset | : | Erikoisehto 640E |

### IMDG

|              |   |         |
|--------------|---|---------|
| Pakkausryhmä | : | III     |
| Merkinnät    | : | 3       |
| EmS Koodi    | : | F-E,S-E |

### IATA

|              |   |     |
|--------------|---|-----|
| Pakkausryhmä | : | III |
| Merkinnät    | : | 3   |

## 14.5 Ympäristövaarat

### ADR

|                          |   |    |
|--------------------------|---|----|
| Ympäristölle vaarallinen | : | ei |
|--------------------------|---|----|

### IMDG

|                        |   |    |
|------------------------|---|----|
| Meriä saastuttava aine | : | ei |
|------------------------|---|----|

### IATA

|                          |   |    |
|--------------------------|---|----|
| Ympäristölle vaarallinen | : | ei |
|--------------------------|---|----|

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

## 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

---

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
| REACH - Eryistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). | : | Ei määritettävissä |
|--|---|--------------------|

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Kielletty ja/tai rajoitettu

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| 108-94-1   | Sykloheksanoni                      |
| 123-86-4   | n-Butyyliasetaatti                  |
| 108-65-6   | 2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti |
| 3648-18-8  | dioctylzinndilaurat                 |
| 70657-70-4 | 2-Metoksipropyliasettaatti          |
| 1589-47-5  | 2-Metoksipropanoli                  |

MAL-koodinumero : 5-6 (1993)  
3.418-m<sup>3</sup> air/10 g

Saksalainen varastoluokka (TRGS 510) : 3: Syttyvät nesteet

VbF:n mukainen vaaraluokitus : Leimahduspiste 21 °C - 55 °C, ei sekoitu veteen 15 °C:ssa.  
E erityisen vaarallisia palavia nesteitä

Vesiluokitus WGK (Saksa) : huomattavasti vettä vaarantava  
VWWS A4

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 830/2015 vaatimukset.  
Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

|      |   |
|------|---|
| H225 | Helposti syttyvä neste ja höyry.  |
| H226 | Syttyvä neste ja höyry.   |
| H302 | Haitallista nieltynä.   |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.                   |
| H312 | Haitallista joutuessaan iholle.   |
| H315 | Ärsyttää ihoa.  |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                                       |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä.   |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.   |
| H332 | Haitallista hengitettynä.   |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                                 |
| H336 | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.                               |
| H373 | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.         |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                  |
| H412 | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                  |

### Lähdeluettelo

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008 (CLP)

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH)

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 528/2012, annettu 22 päivänä toukokuuta 2012, biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä (BPR)

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 830/2015 vaatimukset.

### Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse;

ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse;

ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys;

bw - Paino;

CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008;

CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti;

DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi;

ECHA - Euroopan kemikaalivirasto;

EC-Number - Euroopan yhteisön numero;

ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus;

ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus;

EmS - Hätäohjelma;

ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus;

GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö;

IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto;

IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta;

IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus;

ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; I

IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet;

IMO - Kansainvälinen merenkulujärjestö;

ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö;

LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä;

LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos);

MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määriteltä;



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 830/2015 mukaisesti

## ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 17.10.2019

Päiväys 17.10.2019

NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta;  
NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa;  
NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta;  
OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto;  
PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine;  
REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset;  
SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila;  
SDS - Käyttöturvallisuustiedote;  
TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö;  
UN - Yhdistyneet kansakunnat;  
vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Ændrede sektioner: 03/11/12