

**MTA Fillapex**

Päiväys: 8.8.2017

Edellinen päiväys: 18.5.2016

**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

- 1.1 Tuotetunniste**  
**1.1.1 Kauppanimi**  
MTA Fillapex
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
**1.2.1 Käyttötarkoitus**  
Hammastyö
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**  
**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**  
Hammasväline Oy  
Katuosoite Orionintie 5  
Postinumero ja -toimipaikka 02200 Espoo  
Postiosoite PI 15  
Postinumero ja -toimipaikka 02101 Espoo  
Puhelin 010 588 6000  
Telefax 010 588 6999  
Y-tunnus 0881266-0  
Sähköposti info@hammasväline.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**  
**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
09 - 4711  
Myrkytystietokeskus, Tukholman. 17, 00270 HELSINKI

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
Ärsyttää silmiä ja ihoa.  
**1272/2008 (CLP)**  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319
- 2.2 Merkinnät**  
**1272/2008 (CLP)**  
GHS07  
Huomiosana **Varoitus**  
**Vaaralausekkeet**  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
**Turvalausekkeet**  
P264 Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.  
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.  
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
P362+P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
- 2.3 Muut vaarat**

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**

**MTA Fillapex**

Päiväys: 8.8.2017

Edellinen päiväys: 18.5.2016

**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

| <b>CAS/EY-numero ja rek.nro</b> | <b>Aineosan nimi</b>  | <b>Pitoisuus</b> | <b>Luokitus</b>                                  |
|---------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------------------------|
| 119-36-8                        | Metyylisalisylaatti   | 20-25 %          | Skin Irrit. 2, Eye Irrit 2; H315 H319            |
| 7790-75-2                       | Kalsiumvolframaatti   | 20-25 %          | Aineelle on annettu HTP-arvo, katso kohta 8.1.1. |
| 13463-67-7                      | Titaanidioksidi       | 1-10 %           | Aineelle on annettu HTP-arvo, katso kohta 8.1.1. |
| 69102-64-2                      | Amorfinen piidioksidi | 1-5 %            | Aineelle on annettu HTP-arvo, katso kohta 8.1.1. |

**3.3 Muut tiedot**  
ei ole**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Raitis ilma, lepo.

**4.1.3 Iho**

Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä ja saippualla.

**4.1.4 Roiskeet silmiin**

Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan välittömästi lääkärin hoitoon jatkaen samalla silmähuuhtelua.

**4.1.5 Nieleminen**

Tuotetta niellelle annetaan runsaasti nestettä ja toimitetaan lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet****4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
oireiden mukainen hoito**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Tuote ei ole palava. sammutusaineet ympäristön mukaan.

**5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
ei tiedossa**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tuote hajoaa palossa muodostaen syövyttävää kalsiumoksidia.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Suurissa paloissa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.

**5.4 Muita ohjeita**

ei ole

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Onnettomuustilanteissa käytettävä suojalaseja. Tarvittaessa käytettävä suojakäsineitä (esim. lateksi tai laminoitu muovi/EVOH) ja muuta tarpeellista suojavaatetusta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää suurempina määrinä viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

**MTA Fillapex**

Päiväys: 8.8.2017

Edellinen päiväys: 18.5.2016

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

Pyyhitään talteen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Jälkihuuhtelu tehdään runsaalla vedellä. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

ei ole

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen huomioon erityisesti tuotteen ärsyttävyyttä.

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

Tiiviisti suljetuissa alkuperäispakkauksissa viileässä.

**7.3 Erityinen loppukäyttö****8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

|                       |                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| Titaanidioksidi       | 10 mg/m <sup>3</sup> (8 h, epäorgaaninen pöly) |
| Amorfinen piidioksidi | 5 mg/m <sup>3</sup> (8 h)                      |
| Kalsiumvolframaatti   | 5 mg/m <sup>3</sup> (8 h, W:na)                |

**8.1.2 Muut raja-arvot**

ei tiedossa

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

**8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet****8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

normaalisti ei tarvita

**8.2.2.2 Käsiensuojaus**

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1. mainittuja suojakäsineitä.

**8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**

Varottava tuotteen joutumista silmiin, tarvittaessa käyttäen suojalaseja.

**8.2.2.4 Ihonsuojaus**

Vältettävä tuotteen toistuvaa ihokosketusta.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Valkea/keltainen pasta.

**9.1.2 Haju**

mieto haju

**9.1.4 pH**

10 - 11

**9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**

ei mitattu

**9.1.10 Räjähdysominaisuudet****9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

ei ole

**9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja**

ei ole

**9.1.13 Suhteellinen tiheys**

1,75 - 2,01

**MTA Fillapex**

Päiväys: 8.8.2017

Edellinen päiväys: 18.5.2016

|                 |                                  |                 |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>9.1.14</b>   | <b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b> |                 |
| <b>9.1.14.1</b> | <b>Vesiliukoisuus</b>            | niukkaliukoinen |
| <b>9.1.18</b>   | <b>Viskositeetti</b>             | ei mitattu      |
| <b>9.1.20</b>   | <b>Hapettavuus</b>               | ei ole          |
| <b>9.2</b>      | <b>Muut tiedot</b>               |                 |
|                 | ei ole                           |                 |

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

|             |                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1</b> | <b>Reaktiivisuus</b>                                                      |
| <b>10.2</b> | <b>Kemiallinen stabiilisuus</b><br>Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa |
| <b>10.3</b> | <b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>                              |
| <b>10.4</b> | <b>Vältettävät olosuhteet</b><br>ei tiedossa                              |
| <b>10.5</b> | <b>Yhteensopimattomat materiaalit</b><br>ei tiedossa                      |
| <b>10.6</b> | <b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b><br>ei tiedossa                        |

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

|               |                                                                                                                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11.1</b>   | <b>Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista</b>                                                                                                              |
| <b>11.1.1</b> | <b>Välitön myrkyllisyys</b><br>ei tiedossa                                                                                                             |
| <b>11.1.2</b> | <b>Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys</b><br>Tuote ärsyttää silmiä ja ihoa. Tuotteen toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytysihottumaa. |
| <b>11.1.3</b> | <b>Herkistyminen</b><br>ei tiedossa                                                                                                                    |
| <b>11.1.4</b> | <b>Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset</b><br>ei tiedossa                                            |
| <b>11.1.5</b> | <b>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen</b><br>Tuotteen nieleminen voi ärsyttää ruuansulatuselimistöä.                                      |
| <b>11.1.8</b> | <b>Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot</b><br>ei tiedossa                                                                                        |

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

|               |                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------|
| <b>12.1</b>   | <b>Myrkyllisyys</b>                                |
| <b>12.1.1</b> | <b>Myrkyllisyys vesieliöille</b><br>ei tiedossa    |
| <b>12.1.2</b> | <b>Myrkyllisyys muille eliöille</b><br>ei tiedossa |
| <b>12.2</b>   | <b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>                       |
| <b>12.2.1</b> | <b>Biologinen hajoavuus</b><br>ei tiedossa         |
| <b>12.2.2</b> | <b>Kemiallinen hajoavuus</b><br>ei tiedossa        |
| <b>12.3</b>   | <b>Biokerttyvyys</b><br>ei kerry elimistöön        |

**MTA Fillapex**

Päiväys: 8.8.2017

Edellinen päiväys: 18.5.2016

- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**  
ei tiedossa
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
ei tiedossa

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**  
Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

**14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1 YK-numero**
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** Tuote ei ole kuljetusmääräysten alainen
- 14.4 Pakkausryhmä**
- 14.5 Ympäristövaarat**
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**  
-
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**  
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

**16. MUUT TIEDOT**

- 16.3 Tietolähteet**  
Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).
- 16.8 Lisätiedot**  
Hammasväline Oy puh. 010 588 6000
- Päiväys** 8.8.2017