

# Käyttöturvallisuustiedote

maailmanlaajuisen yhdenmukaistetun järjestelmän mukaan

SDS # : D-40034

## Fuser Max

Julkaisemispäivä 03-syys-2019

Muutettu viimeksi 04-syys-2019

Versio 1

Active

### 1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi

Fuser Max varten iGen

Osa No.

008R13261

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

Käyttötarkoitus

Voiteluaine

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Xerox Oy  
P.O. Box 5, PL5  
Vänrikinkuja 2  
02600 Espoo

#### Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä

Yhteys henkilön

Johtaja, Ympäristö, Terveys,  
Turvallisuus & Kestävyys

Puhelin

+358 (0)9 6937 9666

Faksi

-

Sähköpostiosoite

ehs-europe@xerox.com

Viimeisimmän asiakirjan osalta

<https://safetydatasheets.business.xerox.com>

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

Ei sovellettavissa

### 2. VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Nykyisten tietojen mukaan luokitusta ja merkintöjä ei vaadita 1272/2008 asetuksen (EY) n:o

#### 2.2 Merkinnät

Ei mitään

Merkki/merkit

Ei vaadita

Huomiosana

Ei mitään

Vaaralausekkeet

Ei vaadita

Turvalausekkeet

Ei vaadita

#### 2.3 Muut vaarat

SDS # : D-40034

# Fuser Max

Mitään vaaraa ei odoteta normaaleissa käyttö olosuhteissa

## 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.1 Aine

| Kemiallinen nimi                                   | Paino % | CAS-nro.   | EY-nro    | Luokitus (asetus 1272/2008) | Vaaralausekkeet |
|----------------------------------------------------|---------|------------|-----------|-----------------------------|-----------------|
| Polydimetyylisiloksaani                            | >75     | 63148-62-9 | 613-156-5 | --                          | --              |
| Orgaaninen funktionaalinen polydimetyylisiloksaani | <25     | 99363-37-8 | 619-426-9 | --                          | --              |

### Huomautus

"-" ei ilmaise luokitusta tai vaaratilannetta. Jos REACH-rekisteröintinumeroa ei ole luettelossa, sitä pidetään luottamuksellisena ainoastaan edustajalle.

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleisiä ohjeita

Jos kyseessä on vakava tai pitkittynyt sairaus, ota yhteys lääkäriin tai.

#### Roiskeet silmiin

Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta

#### Ihokosketus

Iho pestään saippualla ja vedellä

#### Hengitys

Ei odotettavissa oleva altistumisreitti

#### Nieleminen

Ei odotettavissa oleva altistumisreitti

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

#### Välitön myrkyllisyys

##### Silmät

Ei ärsyttävä

##### Iho

Ei odoteta olevan ärsyttävä

##### Hengitys

Ei odotettavissa oleva altistumisreitti

##### Nieleminen

Ei odotettavissa oleva altistumisreitti

#### Pitkäaikaisvaikutukset

##### Krooninen myrkyllisyys

Tietoja ei saatavissa

#### Pääasialliset oireet

May cause minimal irritation of respiratory passages on continuous exposure to high concentrations.

### 4.3 Välitöntä lääkärin hoitoa ja erityistä hoitoa tarvitaan

#### Tietoja lääkärille

Hoito oireiden mukaan

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Vesisuihku, Vaahto, Hiilidioksidi (CO sub2 sub0)

#### Sopimattomat sammutusaineet

Ei mitään

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen

#### Vaaralliset palamistuotteet

Tietoja ei saatavissa

SDS # : D-40034

## Fuser Max

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

### Muut tiedot

|                |           |   |        |
|----------------|-----------|---|--------|
| Leimahduspiste | 250 °C    | / | 482 °F |
| Menetelmä      | ASTM D 93 |   |        |

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei tarvita materiaaliksi toimitetulla

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin

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

|                   |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suojausmenetelmät | Vuoto pysäytetään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13) |
| Puhdistusohjeet   | Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen                                                                                                                                                                          |

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle  
Katso lisä tietoja kohdasta 13.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Älä käytä, älä syö, juo tai tupakoi, Henkilökohtainen suojaus Katso kohta 8

**Hygieeniset toimenpiteet** Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti

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

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa

### 7.3 Erityiset loppu käyttö tarkoitukset

Voiteluaine

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Altistumisen raja-arvot** Ei sisällä aineita, joilla on työperäisen altistuksen raja-arvot

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

SDS #: D-40034

## Fuser Max

## Tekniset toimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa

## Yksittäiset suoja toimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suoja varusteet

## Silmien/kasvojen suojaus

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita

## Käsien suojaus

Suojakäsineet, Polyvinylchloride (PVC).

## Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita

## Hengityselinten suojaus

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

Ympäristöaltistumisen  
ehkäiseminen

Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| Olomuoto                     | Viskoosi                   | Haju   | Hieman                |
|------------------------------|----------------------------|--------|-----------------------|
| Olomuoto                     | Neste                      | Väri   | Väritön not available |
| Leimahduspiste 250 °C        | /                          | 482 °F | Menetelmä             |
| Kiehumis piste/kiehumis alue | Ei sovellu                 |        |                       |
| Pehmenemispiste              | Ei sovellu                 |        |                       |
| Haihtumisnopeus              | <1 (eetteri = 1)           |        |                       |
| Haihtuvuus                   | N.A. % (Wt.) N.A. % (Vol.) |        |                       |
| Havada alev alma limitleri   | Ei sovellu                 |        |                       |
| Räjähdyksrajat               | Tietoja ei saatavissa      |        |                       |
| Höyrynpaine                  | Tietoja ei saatavissa      |        |                       |
| Höyryntiheys                 | Ei sovellu                 |        |                       |
| Ominaispaino                 | 0.98 (vesi = 1)            |        |                       |
| Tiheys                       | 0.97 g/cm3 at 20°C (68°F)  |        |                       |
| Vesiliukoisuus               | Käytännössä liukenematon   |        |                       |
| Jakautumiskerroin            | Tietoja ei saatavissa      |        |                       |
| Itsesyttymislämpötila        | Tietoja ei saatavissa      |        |                       |
| Hajoamislämpötila            | Ei määritetty              |        |                       |
| Viskositeetti                | Tietoja ei saatavissa      |        |                       |
| Hapettavuus                  | Ei sovellu                 |        |                       |

## 9.2 Muut tiedot

Ei mitään

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

## 10.1 Reaktiivisuus

Ei ole vaarallista reaktiota, joka tunnetaan tavan omaisissa käyttö olosuhteissa

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

SDS # : D-40034

## Fuser Max

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaaralliset reaktiot** Ei mitään normaalityössä  
**Vaarallinen polymeroituminen** Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Eristettävä avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilidioksidi (CO sub2 sub0), Piidioksidi, Incomplete combustion and thermolysis produces potentially toxic gases such as carbon monoxide and carbon dioxide, ja, Formaldehydi

## 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys

##### Tuotetiedot

**Ärsytys** Ei odoteta olevan ärsyttävä  
**LC50 hengittäminen** > 11 mg/L (rotta) (4 h)

##### Tiedot aineosista

| Kemiallinen nimi        | LD50 suun kautta                | LD50 ihon kautta  | LC50 hengittäminen |
|-------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|
| Polydimetyylisiloksaani | 24 g/kg ( Rat ) 17 g/kg ( Rat ) | 2 g/kg ( Rabbit ) |                    |

### Krooninen myrkyllisyys

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi

#### Muut myrkylliset vaikutukset

**Herkistäminen** Ei herkistin  
**Perimää vaurioittavat vaikutukset** Ei perimää vaurioittava AMES-testissä  
**Elinkohtaiset vaikutukset** Tietoja ei saatavissa  
**Aspiraatiovaara** Tietoja ei saatavissa

## 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella seos/valmiste ei ole haitallinen vesi eliöille

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei helposti biologisesti hajoava

### 12.3 Biokertyvyys

SDS # : D-40034

## Fuser Max

Biokertyminen on epätodennäköistä

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Veteen liukenematon

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei PBT REACH-liitteen XIII mukaisesti

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Aiheuttaa vain vähän tai ei lainkaan vaaraa ympäristölle

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Jätteiden käsittely menetelmä** Tämän aineen käsittelyssä ei tarvitse noudattaa erityisiä varotoimia

**EWC jätteen hävittämisen numero** 06 08 99

## 14. KULJETUSTIEDOT

### 14.1 UN / ID-numero

Ei säädelty

### 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi

Ei säädelty

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

Ei luokiteltu

### 14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellu

### 14.5 Ympäristövaarat

Aiheuttaa vain vähän tai ei lainkaan vaaraa ympäristölle

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjille

Tämän aineen käsittelyssä ei tarvitse noudattaa erityisiä varotoimia

### 14.7 Kuljetus irtotavarana MARPOL 73/78: n ja IBC-säännösten mukaan

Ei sovellu

## 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

SDS # : D-40034

## Fuser Max

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

Nykyisten tietojen mukaan luokitusta ja merkintöjä ei vaadita 1272/2008 asetuksen (EY) n:o  
Nicht wassergefährdend

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaan ei vaadita

### 16. MUUT TIEDOT

Julkaisemispäivä 03-syys-2019  
Muutettu viimeksi 04-syys-2019  
Muutoshuomautus Alkupäästö

#### Lisä neuvoja

#### EU-maakohtaiset altistusrajat

| Kemiallinen nimi        | Espanja | Portugali | Italia | Kreikka | Romania                                                       |
|-------------------------|---------|-----------|--------|---------|---------------------------------------------------------------|
| Polydimetyylisiloksaani |         |           |        |         | P*<br>STEL 300 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 200 mg/m <sup>3</sup> |

Tämä Käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) n:o sellaisena kuin se on muutettuna.

#### Vastuuvapauslauseke

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.