

# Käyttöturvallisuustiedote

maailmanlaajuisen yhdenmukaistetun järjestelmän mukaan

SDS #: D-0490

## Fuser Agent II

Julkaisemispäivä 09-heinä-1992

Muutettu viimeksi 01-kesä-2023

Versio 1

**Active**

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi

**Fuser Agent II** varten 5750, 5760, 5765, 5790, 5799, DocuColor 4, DocuColor 12, DocuColor 30 CP, DocuColor 30 Pro, DocuColor 40, DocuColor 2045, DocuColor 2060, DocuColor 5252 Digital Color Press, DocuColor 6060 Digital Color Press, DocuColor Office 6, Document Centre ColorSeries 50, Phaser 780

Osa No.

008R07975, 008R12569, 008R12570, 008R12733, 008R04004, 008R12572, 008R12573, 008R60210, 016-1866-00, 016-1866-01, 016-1717-00, 606K03770, 606K03870

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

Käyttötarkoitus

Voiteluaine

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Xerox Oy  
Vänrikinkuja 2  
02600 Espoo  
Rekisteröity Suomessa y-tunnus  
0100964-8  
Finland

#### Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä

Yhteys henkilön

Ympäristövastaava

Puhelin

+358 0204 68511

Faksi

-

Sähköpostiosoite

ehs-europe@xerox.com

Viimeisimmän asiakirjan osalta

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

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

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

#### GHS-merkintätiedot, mukaan lukien turvalausekkeet

Merkki/merkit

Ei vaadita

Huomiosana

Ei mitään

Vaaralausekkeet

Ei vaadita

SDS #: D-0490

# Fuser Agent II

**Turvalausekkeet** Ei vaadita

## 2.3 Muut vaarat

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
Orgaaninen funktionaalinen polydimetyylisiloksaani	100	99363-37-8	619-426-9	--	--

### Huomautus

"- " ei ilmaise luokitusta tai vaaratilannetta.

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Yleisiä ohjeita</b>	Jos kyseessä on vakava tai pitkittynyt sairaus, ota yhteys lääkäriin tai.
<b>Roiskeet silmiin</b>	Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta
<b>Ihokosketus</b>	Iho pestään saippualla ja vedellä
<b>Hengitys</b>	Ei odotettavissa oleva altistumisreitti
<b>Nieleminen</b>	Ei odotettavissa oleva altistumisreitti

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

#### Välitön myrkyllisyys

<b>Silmät</b>	Ei ärsyttävä
<b>Iho</b>	Ei odoteta olevan ärsyttävä
<b>Hengitys</b>	Ei odotettavissa oleva altistumisreitti
<b>Nieleminen</b>	Ei odotettavissa oleva altistumisreitti

#### Pitkäaikaisvaikutukset

**Krooninen myrkyllisyys** Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa

#### 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, sumu tai alkoholinkestävä vaahto**Sopimattomat sammutusaineet** Ei mitään

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen

SDS #: D-0490

## Fuser Agent II

### Vaaralliset palamistuotteet

Tietoja ei saatavissa

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

### Muut tiedot

Syttyvyys	Ei syttyvää
Leimahduspiste	Ei määritetty

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei tarvita materiaaliksi toimitetulla

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin

### 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 muuttajat

SDS #: D-0490

## Fuser Agent II

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

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**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.  
**Termiset vaarat** Ei mitään normaalityöstöissä

#### Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

**Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen** Estettävä tuotteen pääsy viemäriin

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto Olomuoto pH	Kirkas Neste Ei sovellu	Haju Väri	Hieman Väritön
<b>Leimahduspiste</b>	Ei määritetty		
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	Ei sovellu		
<b>Kiehumis piste/kiehumis alue</b>	Ei määritetty		
<b>Pehmenemispiste</b>	Ei sovellu		
<b>Haihtumisnopeus</b>	Ei määritetty		
<b>Haihtuvuus</b>	N.D. % (Wt.) <1% (Vol.)		
<b>Syttyvyys</b>	Ei syttyvää		
<b>Havada alev alma limitleri</b>	Ei sovellu		
<b>Räjähdyksrajat</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Höyrynpaine</b>	Ei määritetty		
<b>Höyryntiheys</b>	Ei sovellu		
<b>Ominaispaino</b>	0.97 (vettä = 1)		
<b>Vesiliukoisuus</b>	Vähäinen		
<b>Jakautumiskerroin</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei määritetty		
<b>Viskositeetti</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Hapettavuus</b>	Ei sovellu		

### 9.2 Muut tiedot

Ei mitään

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

SDS #: D-0490

## Fuser Agent II

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei ole vaarallista reaktiota, joka tunnetaan tavan omaisissa käyttö olosuhteissa

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

<b>Vaaralliset reaktiot</b>	Ei mitään normaalityöstöissä
<b>Vaarallinen polymeeroituminen</b>	Vaarallista polymeeroitumista 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 vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N: o 1272/2008

#### Välitön myrkyllisyys

Tuotetiedot

<b>Ärsytys</b>	Ei odoteta olevan ärsyttävä
<b>LD50 suun kautta</b>	4.2 ml/kg (rotta) Practically non-toxic
<b>LD50 ihon kautta</b>	> 3 g/kg (kani) Practically non-toxic
<b>LC50 hengittäminen</b>	<b>Ei määritetty</b>

#### Krooninen myrkyllisyys

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

#### Muut myrkylliset vaikutukset

<b>Herkistäminen</b>	Ei herkistin
<b>Perimää vaurioittavat vaikutukset</b>	No mutagenicity detected in Ames and in vitro CHO Assays
<b>Lisääntymiselle vaarallinen</b>	Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään olevan vaara lisääntymisterveydelle
<b>Elinkohtaiset vaikutukset</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Aspiraatiovaara</b>	Ei sovellu

### 11.2 Tietoja muista vaaroista

SDS #: D-0490

## Fuser Agent II

**Endokriiniset  
hajotusominaisuudet**

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa

**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**

Biokertyminen on epätodennäköistä

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Veteen liukenematon

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Ei PBT REACH-liitteen XIII mukaisesti

**12.6 Endokriiniset hajotusominaisuudet**

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei saatavissa

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

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

**EWC jätteen hävittämisnumero** 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

SDS #: D-0490

## Fuser Agent II

### 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 Merikuljetukset irtotavarana IMO:n asiakirjojen mukaan

Ei sovellu

## 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

### 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	09-heinä-1992
Muutettu viimeksi	01-kesä-2023
Muutoshuomautus	Päivitä muotoon

### Lisä neuvoja

#### EU-maakohtaiset altistusrajat

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.