

# Käyttöturvallisuustiedote

maailmanlaajuisen yhdenmukaistetun järjestelmän mukaan

SDS #: D-40029

## Flushing Fluid

Julkaisemispäivä 28-syys-2017

Muutettu viimeksi 13-syys-2022

Versio 4

**Active**

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Tuotteen nimi** Xerox Aqueous Flushing Fluid varten Xerox Products  
**Osa No.** 070E01710, 070E01711

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

**Käyttötarkoitus** Huuhteluinetta

#### 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 vaadita

**Vaaralausekkeet** Ei vaadita  
**Turvalausekkeet** Ei vaadita

#### 2.3 Muut vaarat

SDS #: D-40029

# Flushing Fluid

Sisältää kemikaalin, joka voi aiheuttaa allergisen reaktion herkällä ihmisillä

## 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	Paino %	CAS-nro.	EY-nro	Luokitus (asetus 1272/2008)	Vaaralausekkeet
Aine	40-60	Liikesalaisuus	Luetteloitu	--	--
Vesi	40-60	7732-18-5	231-791-2	--	--
Lisä	<1	Liikesalaisuus	Luetteloitu	Aquatic Chronic 3 Skin Sens. 1B Eye Dam. 1	H412 H317 H318
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 (oral) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 (M=10)	H302 H315 H318 H317 H400

**H-lausekkeiden koko teksti: Katso kohta 16**

#### Huomautus

"-" ei ilmaise luokitusta tai vaaratilannetta.

"ei luetellut" merkityt osat on vapautettu rekisteröinnistä.

## 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>	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista kaikki piilo linssit ja jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan ensimmäisen huuhtelun jälkeen, Jos silmä-ärsytys jatkuu, käänny lääkärin
<b>Ihokosketus</b>	Pese pois lämpimällä vedellä ja saippualla, Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu
<b>Hengitys</b>	Siirry raittiiseen ilmaan, Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita
<b>Nieleminen</b>	Ei saa oksennuttaa, Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat

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

#### Välitön myrkyllisyys

<b>Silmät</b>	Voi aiheuttaa lievää ärsytystä
<b>Iho</b>	Ei tunnettuja vaikutuksia
<b>Hengitys</b>	Ei tunnettuja vaikutuksia
<b>Nieleminen</b>	Ei tunnettuja vaikutuksia

#### Pitkäaikaisvaikutukset

<b>Krooninen myrkyllisyys</b>	Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa
-------------------------------	------------------------------------------------------

### 4.3 Välitöntä lääkärin hoitoa ja erityistä hoitoa tarvitaan

<b>Tietoja lääkärille</b>	Sisältää kemikaalin, joka voi aiheuttaa allergisen reaktion herkällä ihmisillä
---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

SDS # : D-40029

# Flushing Fluid

**Sopivat sammutusaineet** Hiilidioksidi (CO sub2 sub0), Jauhe, Alcohol-resistant foam

**Sopimattomat sammutusaineet** Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aine itsessään ei pala, mutta voi hajota lämmitettäessä vapauttaen syövyttäviä ja/tai myrkyllisiä höyryjä

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

## Muut tiedot

**Leimahduspiste** > 94 °C

## **6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin sekä höyryjen hengittämistä

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä anna materiaalien saastuttaa pohja vesi järjestelmää

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

**Suojausmenetelmät** Estettävä pääsy vesistöihin, viemäreihin, kellareihin ja suljetuille alueille  
**Puhdistusohjeet** Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen, Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Älä hävitä jätettä viemäriin

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa, Vältettävä höyryjen tai sumujen hengittämistä, Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, 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, Säilytettävä lasten ulottumattomissa

### 7.3 Erityiset loppu käyttö tarkoitukset

Huuhteluainetta

## **8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

SDS #: D-40029

# Flushing Fluid

**Altistumisen raja-arvot** Maakohtaiset altistumisrajat, katso jakso 16

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Tekniset toimenpiteet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa, Suihkut, Silmänpesuasemat

### Yksittäiset suoja toimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suoja varusteet

<b>Silmien/kasvojen suojaus</b>	Jos roiskeet ovat todennäköisiä, käytä:, Suojalasit
<b>Käsien suojaus</b>	Suojakäsineet.
<b>Ihonsuojaus ja Kehon suojaus</b>	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita
<b>Hengityselinten suojaus</b>	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
<b>Termiset vaarat</b>	Ei mitään normaalityöstössä

### Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

**Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen** Älä anna materiaalien saastuttaa pohja vesi järjestelmää.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto Olomuoto pH	Vesiliuos Neste 9-9.5	Haju Väri	Ominainen Läpinäkyvä
<b>Leimahduspiste</b>	> 94 °C		
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	Ei sovellu		
<b>Kiehumis piste/kiehumis alue</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Pehmenemispiste</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Haihtumisnopeus</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Syttyvyys</b>	Ei syttyvä		
<b>Havada alev alma limitleri</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Räjähdyksrajat</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Höyrynpaine</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Höyryntiheys</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Ominaispaino</b>	Tietoja ei saatavissa		
<b>Tiheys</b>	1.025 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Vesiliukoisuus</b>	Täysin liukeneva		
<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

SDS #: D-40029

# Flushing Fluid

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei ole vaarallista reaktiota, joka tunnetaan tavan omaisissa käyttö olosuhteissa

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

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

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

extreme heat, acids, bases, and oxidizing agents, Ei saa jäätyä

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Epätäydellinen palaminen ja thermolysis voi tuottaa kaasuja erilaisia myrkyllisyyksiä, kuten hiilimonoksidia, hiilidioksidia, eri hiili vetyjä, aldehydejä ja nokea

## 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N: o 1272/2008

#### Välitön myrkyllisyys

Tuotetiedot

Tälle tuotteelle ei ole saatavissa välitöntä myrkyllisyyttä koskevia tietoja.

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	LC50 hengittäminen
Aine	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	1020 mg/kg ( Rat )		

#### Krooninen myrkyllisyys

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

#### Muut myrkylliset vaikutukset

**Herkistäminen** Sisältää kemikaalin, joka voi aiheuttaa allergisen reaktion herkällä ihmisillä  
**Elinkohtaiset vaikutukset** Tietoja ei saatavissa

**Aspiraatiovaara** Ei sovellu

#### Tietoja muista vaaroista

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

## 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

SDS # : D-40029

## Flushing Fluid

---

### 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** 08 03 08

## **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

SDS #: D-40029

## Flushing Fluid

### 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

### 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** 28-syys-2017  
**Muutettu viimeksi** 13-syys-2022  
**Muutoshuomautus** Osanumero 070E01711 lisätty, (M) SDS-osat päivitetty, 3, 16  
**Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**  
 H302 - Haitallista nieltynä  
 H315 - Ärsyttää ihoa  
 H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion  
 H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä  
 H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille  
 H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

### Lisä neuvoja

#### EU-maakohtaiset altistusrajat

Kemiallinen nimi	Iso-Britannia	Irlanti	Ranska	Saksa	Alankomaat
Aine	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	

Kemiallinen nimi	Belgia	Sveitsi	Itävalta	Unkari	Tšekin tasavalta
Aine	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>			TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 15 mg/m <sup>3</sup>

Kemiallinen nimi	Espanja	Portugali	Italia	Kreikka	Romania
Aine	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	

Kemiallinen nimi	Puola	Tanska	Ruotsi	Suomi	Norja
Aine	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	

SDS #: D-40029

## Flushing Fluid

---

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.