

Käyttöturvallisuustiedote

maailmanlaajuisen yhdenmukaistetun järjestelmän mukaan

SDS #: D-40010

Xerox Aqueous Flushing Fluid

Julkaisemispäivä 08-joulu-2014

Muutettu viimeksi 04-helmi-2019

Versio 2.01

Active

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi Xerox Aqueous Flushing Fluid varten Xerox Products
Osa No. 008R13206.502S11633, A0003508

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

Käyttötarkoitus Painaminen

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Xerox Oy
 P.O. Box 5, PL5
 Hevosenkentä 3
 Panorama Tower, 7.krs
 Rekisteröity Suomessa y-tunnus
 0100964-8

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 Häätöpuhelinnumero

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

Merkki/merkit	Ei vaadita
Huomiosana	Ei mitään
Vaaralausekkeet	Ei vaadita
Turvalausekkeet	Ei vaadita

2.3 Muut vaarat

SDS #: D-40010

Xerox Aqueous Flushing Fluid

Mitään vaaraa ei odoteta normaaleissa käyttöolosuhteissa

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	Paino %	CAS-nro.	EY-nro	Luokitus (asetus 1272/2008)	Vaaralausekkeet
Vesi	>95	7732-18-5	231-791-2	--	--
Lisäaineita	<5	Liikesalaisuus	Luetteloitu	--	--
Trietanoliamiini	<1	102-71-6	203-049-8	--	--

Huomautus

"-" ei ilmaise luokitusta tai vaaratilannetta.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita	Jos kyseessä on vakava tai pitkittynyt sairaus, ota yhteys lääkäriin tai.
Roiskeet silmiin	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan, Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat
Ihokosketus	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät, Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat
Hengitys	Otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin, Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli höyryjä on vahingossa hengitetty, Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä, Ei mitään normaalissa käytössä, Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa, Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta, Soita lääkäriille tai myrkytyskeskukseen välittömästi, Juotava 1 tai 2 lasillista vettä

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välitön myrkyllisyys

Silmät	Varottava kemikaalin joutumista silmiin, Kosketus silmien kanssa voi aiheuttaa ärsytystä
Iho	Voi aiheuttaa ärsytystä, Varottava kemikaalin joutumista iholle
Hengitys	Saattaa ärsyttää hengityselimiä, Vältettävä höyryjen tai sumujen hengittämistä
Nieleminen	Saattaa olla haitallista nieltynä, Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia, Ei saa maistaa eikä niellä

Pitkäaikaisvaikutukset

Krooninen myrkyllisyys	Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa
-------------------------------	--

4.3 Välitöntä lääkärin hoitoa ja erityistä hoitoa tarvitaan

Tietoja lääkäriille	Hoito oireiden mukaan
----------------------------	-----------------------

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

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

Sopimattomat sammutusaineet Ei mitään

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

SDS # : D-40010

Xerox Aqueous Flushing Fluid

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

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.
Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

Muut tiedot

Leimahduspiste > 100 °C
Menetelmä Suljettu kuppi

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa, Käytä henkilökohtaisia suoja varusteita, Pitkäaikaiseen tai toistuvaan kosketukseen
Käytä suoja käsiaineitä

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

E erityisiä ympäristö varotoimia ei tarvita

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Imeytä mullalla, hiekalla tai muulla syttymättömällä materiaalilla ja siirrä myöhempää hävitystä varten säiliöihin, Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin
Puhdistusohjeet Imeytä mullalla, hiekalla tai muulla syttymättömällä materiaalilla ja siirrä myöhempää hävitystä varten säiliöihin, Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten

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

Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa, Vältettävä höyryjen tai sumujen hengittämistä, Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta

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

Huuhteluainetta

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

SDS #: D-40010

Xerox Aqueous Flushing Fluid

Altistumisen raja-arvot

Maakohtaiset altistusraajat, katso jakso 16

Kemiallinen nimi	ACGIH TLV	Euroopan unioni
Trietanoliamiini	TWA: 5 mg/m ³	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa, Suihkut, Silmänpesuasemat

Yksittäiset suoja toimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suoja varusteet

Silmien/kasvojen suojaus

Jos roiskeet ovat todennäköisiä, käytä: Tightly fitting safety goggles, Suoja lasit sivu suojuissa

Käsien suojaus

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa

Hengityselinten suojaus

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Vesiliuos	Haju	Akryyli
Olomuoto	Neste	Väri	Kirkas
pH	8-10		
Leimahduspiste > 100 °C		Menetelmä	Suljettu kuppi
Kiehumis piste/kiehumis alue	Tietoja ei saatavissa		
Haihtumisnopeus	Tietoja ei saatavissa		
Havada alev alma limitleri	Tietoja ei saatavissa		
Räjähdyksrajat	Tietoja ei saatavissa		
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavissa		
Höyryntiheys	Ilmaa raskaampaa		
Ominaispaino	1.0-1.1		
Vesiliukoisuus	Veteen liukeneva		
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa		
Itsesyttymislämpötila	>200 °C		
Hajoamislämpötila	Ei määritetty		
Viskositeetti	< 15 cps		
Räjähätvyys	Ei räjähtävää		
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa		

9.2 Muut tiedot

Ei mitään

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei ole vaarallista reaktiota, joka tunnetaan tavan omaisissa käyttö olosuhteissa

SDS #: D-40010

Xerox Aqueous Flushing Fluid

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot Ei mitään normaalityössä
Vaarallinen polymeroituminen Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, liekit ja kipinät, Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilioksidit

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotetiedot

Tälle tuotteelle ei ole saatavissa välitöntä myrkyllisyyttä koskevia tietoja.

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	LC50 hengittäminen
Trietanoliamiini	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	

Krooninen myrkyllisyys

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi

Muut myrkylliset vaikutukset

Herkistäminen Ei odoteta olevan herkistin

Perimää vaurioittavat vaikutukset Ei tunnetta

Lisääntymiselle vaarallinen Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään olevan vaara lisääntymisterveydelle

Elinkohtaiset vaikutukset Tietoja ei saatavissa

Aspiraatiovaara Ei sovellu

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

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

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

SDS # : D-40010

Xerox Aqueous Flushing Fluid

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 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 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

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

SDS # : D-40010

Xerox Aqueous Flushing Fluid

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 08-joulu-2014
Muutettu viimeksi 04-helmi-2019
Muutoshuomautus Osoite tietyissä maantieteissä päivitetään

Lisä neuvoja

EU-maakohtaiset altistusrajat

Kemiallinen nimi	Iso-Britannia	Irlanti	Ranska	Saksa	Alankomaat
Trietanoliamiini		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³			

Kemiallinen nimi	Belgia	Sveitsi	Itävalta	Unkari	Tšekin tasavalta
Trietanoliamiini	TWA 5 mg/m ³	SS-C** TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³ S*

Kemiallinen nimi	Espanja	Portugali	Italia	Kreikka	Romania
Trietanoliamiini	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Kemiallinen nimi	Puola	Tanska	Ruotsi	Suomi	Norja
Trietanoliamiini		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ³	LLV 5 mg/m ³ LLV 0.8 ppm Indicative STLV 10 mg/m ³ Indicative STLV 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

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

SDS # : D-40010

Xerox Aqueous Flushing Fluid

erikseen mainittu tekstissä.