

Käyttöturvallisuustiedote

maailmanlaajuisen yhdenmukaistetun järjestelmän mukaan

SDS #: D-40038

Cleaning Solution

Julkaisemispäivä 10-syys-2020

Muutettu viimeksi 11-syys-2020

Versio 1.01

Active

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi

Puhdistus nestettä varten Xerox Products

Osa No.

042K04800

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

Käyttötarkoitus

Mustesuihkutulostus

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 Häät puhelinnumero

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 vaadita

Vaaralausekkeet

Ei vaadita

Turvalausekkeet

Ei vaadita

2.3 Muut vaarat

Sisältää kemikaalin, joka voi aiheuttaa allergisen reaktion herkällä ihmisillä

SDS #: D-40038

Cleaning Solution

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	Paino %	CAS-nro.	EY-nro	Luokitus (asetus 1272/2008)	Vaaralausekkeet
Vesi	60-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Glyseroli	10-20	56-81-5	200-289-5	--	--
Propyleeniglykoli	10-20	57-55-6	200-338-0	--	--
Orgaaninen liuotin	1-<10	Liikesalaisuus	Luetteloitu	Eye Irrit. 2	H319
Trietyleeniglykoli	1-5	112-27-6	203-953-2	--	--
Trietanoliamiini	<1	102-71-6	203-049-8	--	--
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400

H-lausekkeiden koko teksti: Katso kohta 16

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 yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu
Ihokosketus	Huuhdo/suihkuta iho vedellä, Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu
Hengitys Nieleminen	Siirry raittiiseen ilmaan, Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat Huuhdo suu, Jos nieltynä, soita myrkytys keskukseseen tai lääkäriin välittömästi

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välitön myrkyllisyys

Silmät	Voi aiheuttaa lievää ärsytystä
Iho	Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa allergisia reaktioita herkissä henkilöissä
Hengitys	Ei tunnettuja vaikutuksia annettujen tietojen perusteella
Nieleminen	Tietoja ei saatavissa

Pitkäaikaisvaikutukset

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

4.3 Välitöntä lääkärin hoitoa ja erityistä hoitoa tarvitaan

Tietoja lääkärille	Hoito oireiden mukaan
---------------------------	-----------------------

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	Jauhe, Vaahto, Hiilidioksidi (CO sub2 sub0)
Sopimattomat sammutusaineet	Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa

SDS #: D-40038

Cleaning Solution

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoja ei saatavissa

Vaaralliset palamistuotteet Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

Muut tiedot

Leimahduspiste Tietoja ei saatavissa

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa, Käytä henkilökohtaisia suoja varusteita, Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, Henkilökohtainen suojaus Katso kohta 8

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Eryyisiä ympäristö varoimia ei tarvita

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

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

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa, Protect from sunlight and store in well-ventilated place

7.3 Erityiset loppu käyttö tarkoitukset

Mustesuihkutulostus

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

SDS #: D-40038

Cleaning Solution

Altistumisen raja-arvot

Maakohtaiset altistumisrajat, katso jakso 16

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

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa

Yksittäiset suoja toimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suoja varusteet

Silmien/kasvojen suojaus	Varottava kemikaalin joutumista silmiin, Jos roiskeet ovat todennäköisiä, käytä:, Suoja lasit sivu suojiissa
Käsien suojaus	Suojakäsineet.
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita
Hengityselinten suojaus	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	Estettävä tuotteen pääsy viemäriin
---	------------------------------------

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto Olomuoto pH	Vesiliuos Neste 7-9	Haju Väri	Hieman Väritön
Leimahduspiste	Tietoja ei saatavissa		
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei sovellu		
Kiehumis piste/kiehumis alue	Tietoja ei saatavissa		
Haihtumisnopeus	Tietoja ei saatavissa		
Syttyvyys	Ei syttyvä		
Havada alev alma limitleri	Tietoja ei saatavissa		
Räjähdyksrajat	Tietoja ei saatavissa		
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavissa		
Höyryntiheys	Tietoja ei saatavissa		
Ominaispaino			
Vesiliukoisuus	Veteen liukeneva		
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa		
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa		
Hajoamislämpötila	Ei määritetty		
Viskositeetti	2-5 mPa.s		
Räjähettävyyys	Ei räjähtävää		
Hapettavuus	Ei sovellu		

9.2 Muut tiedot

Ei mitään

SDS #: D-40038

Cleaning Solution

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

Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei saatavissa

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
Glyseroli	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Propyleeniglykoli	20 g/kg (Rat)	20800 mg/kg (Rabbit)	
Trietyleeniglykoli	17 g/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit)	3.9 mg/L (Rat) 4 h
Trietanoliamiini	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	1020 mg/kg (Rat)		

Krooninen myrkyllisyys

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Ei sisällä ainesosaa, joka olisi lueteltu syöpää aiheuttavana aineena

Muut myrkylliset vaikutukset

Herkistäminen

Sisältää kemikaalin, joka voi aiheuttaa allergisen reaktion herkällä ihmisillä

Elinkohtaiset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa

Aspiraatiovaara

Ei sovellu

11.2 Tietoja muista vaaroista

SDS #: D-40038

Cleaning Solution

**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 liukeneva

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei PBT REACH-liitteen XIII mukaisesti

12.6 Endokriiniset hajotusominaisuudet

Aiheuttaa vain vähän tai ei lainkaan vaaraa ympäristölle

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

SDS #: D-40038

Cleaning Solution

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

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 10-syys-2020
Muutettu viimeksi 11-syys-2020
Muutoshuomautus Alkuperästä
Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit
 H302 - Haitallista nieltynä
 H315 - Ärsyttää ihoa
 H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
 H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
 H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
 H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille

Lisä neuvoja

EU-maakohtaiset altistusrajat

Kemiallinen nimi	Iso-Britannia	Irlanti	Ranska	Saksa	Alankomaat
Glyseroli	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
Propyleeniglykoli	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm			
Trietyleeniglykoli				AGW 1000 mg/m ³	
Trietanoliamiini		TWA 5 mg/m ³		AGW 1 mg/m ³	

SDS #: D-40038

Cleaning Solution

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

Kemiallinen nimi	Belgia	Sveitsi	Itävalta	Unkari	Tšekin tasavalta
Glyseroli	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³			TWA 10 mg/m ³ Ceiling 15 mg/m ³
Trietyleeniglykoli		SS-B** TWA 1000 mg/m ³ STEL 2000 mg/m ³			
Trietanoliamiini	TWA 5 mg/m ³	SS-C** TWA 5 mg/m ³ STEL 5 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
Glyseroli	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
Trietyleeniglykoli					STEL 163 ppm STEL 1000 mg/m ³ TWA 114 ppm TWA 700 mg/m ³
Trietanoliamiini	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Kemiallinen nimi	Puola	Tanska	Ruotsi	Suomi	Norja
Glyseroli	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Propyleeniglykoli	TWA 100 mg/m ³				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m ³
Trietanoliamiini		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ³	TLV 5 mg/m ³ TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m ³ Indicative STEL 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 erikseen mainittu tekstissä.