Käyttöturvallisuustiedote

maailmanlaajuisen yhdenmukaistetun järjestelmän mukaan

SDS # : D-40038

Cleaning Solution

Julkaisemispäivä 10-syys-2020 **Muutettu viimeksi** 16-kesä-2022 **Versio** 2

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 Siivooja / liuotin

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://safetysheets.business.xerox.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Ei sovellu

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

Sisältää kemikaalin, joka voi aiheuttaa allergisen reaktion herkillä ihmisillä

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	5-15	57-55-6	200-338-0	--	--
1,2-heksaanidioli	<10	6920-22-5	230-029-6	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	<0.036	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 (oral) 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.
"ei luetellut" merkityt osat on vapautettu rekisteröinnistä.
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, Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita

Ihokosketus Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä, Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu

Hengitys Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli höyryjä on vahingossa hengitetty

Nieleminen Ei odotettavissa oleva altistumisreitti, Huuhtele suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä tai maitoa

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välitön myrkyllisyys

Silmät Ärsyttää silmiä

Iho Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa allergisia reaktioita herkissä henkilöissä

Hengitys Ei tunnettuja vaikutuksia

Nieleminen Ei tunnettuja vaikutuksia

Pitkäaikaisvaikutukset

Krooninen myrkyllisyys Toistuva kosketus voi aiheuttaa allergisia reaktioita erittäin herkissä henkilöissä

4.3 Välitöntä lääkärin hoitoa ja erityistä hoitoa tarvitaan

Tietoja lääkärille Hoito oireiden mukaan, Sisältää kemikaalin, joka voi aiheuttaa allergisen reaktion herkillä ihmisillä

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Käytä hiilidioksidia, jauhetta tai vaahtoa

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet
Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

Muut tiedot

Syttyvyys Ei syttyvä
Leimahduspiste Tietoja ei saatavissa

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, Käytä henkilökohtaisia suoja varusteita, Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin sekä höyryjen hengittämistä, Henkilökohtainen suojaus Katso kohta 8

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä pääsy vesistöihin

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Estettävä pääsy vesistöihin, viemäreihin, kellareihin ja suljetuille alueille
Puhdistusohjeet Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen, Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti

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 alueilla, joilla ei ole riittävästi ilmanvaihtoa, Vältä höyryjen, sumun tai kaasun hengittämistä, Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa, Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen, Henkilökohtainen suojaus Katso kohta 8

Hygieeniset toimenpiteet Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä 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, Käsittele varoen

7.3 Erityiset loppu käyttö tarkoitukset

Siivooja / liuotin

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot Maakohtaiset altistumisrajat, katso jakso 16

Kemiallinen nimi	ACGIH TLV	Euroopan unioni
Trietanoliamiini	TWA: 5 mg/m³	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, 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 suojissa
Käsien suojaus Rubber/latex/neoprene or other suitable chemical resistant gloves.
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita
Hengityselinten suojaus Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Pidä erossa viemäreistä, ojista ja vesistöistä

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Vesiliuos	**Haju**	Hieman
Olomuoto	Neste	**Hajukynnys**	Tietoja ei saatavissa
Väri	Väritön	**pH**	7-9

Leimahduspiste Tietoja ei saatavissa

Sulamis- tai jäätymispiste Ei sovellu
Kiehumis piste/kiehumis alue Ei määritetty
Pehmenemispiste Ei sovellu

Haihtumisnopeus Tietoja ei saatavissa
Syttyvyys Ei syttyvä
Havada alev alma limitleri Tietoja ei saatavissa

Räjähdysrajat Tietoja ei saatavissa

Höyrynpaine Tietoja ei saatavissa
Höyryntiheys Tietoja ei saatavissa
Ominaispaino Tietoja ei saatavissa
Vesiliukoisuus Veteen liukeneva
Jakautumiskerroin Tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila Tietoja ei saatavissa

Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti	2-5 mPa.s
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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot	Ei mitään normaalityöstössä
Vaarallinen polymeroituminen	Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu

10.4 Vältettävät olosuhteet

Voimakkaat hapettimet, Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Alkali metals, Voimakkaat hapettimet, Peroksidit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Määrittelemätön, mutta voi sisältää myrkyllisiä hiilen ja typen oksideja

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

Välitön myrkyllisyys

Tuotetiedot .

Ärsytys Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	LC50 hengittäminen
Glyseroli	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m³ (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 herkillä ihmisillä
Elinkohtaiset vaikutukset	Tietoja ei saatavissa
Aspiraatiovaara	Tietoja ei saatavissa

Tietoja muista vaaroista

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

Tuote tason tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tuote tason tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Veteen liukeneva

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	Vältettävä sammutusveden päätymistä vesistöihin tai viemäreihin Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti
EWC jätteen hävittämisnumero	16 10 02

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-säännöstön 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 16-kesä-2022
Muutoshuomautus (M) SDS-osat päivitetty, 3, 13
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}	

Kemiallinen nimi	Iso-Britannia	Irlanti	Ranska	Saksa	Alankomaat
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} STEL 15 mg/m ^{3}		AGW 1 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 takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta,

eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.