

Käyttöturvallisuustiedote

maailmanlaajuisen yhdenmukaistetun järjestelmän mukaan

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Julkaisemispäivä 10-kesä-2019

Muutettu viimeksi 05-marras-2020

Versio 2.01

Active

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi

Recovery Fluid, Cleaning Solution varten Xerox® Trivor® 2400 HF Inkjet Press, Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press

Osa No.

042N00179, 502S11711

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

Käyttötarkoitus

Puhdistusaine

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

Merkki/merkit

Ei vaadita

Huomiosana

Ei vaadita

Vaaralausekkeet

Ei vaadita

Turvausekkeet

Ei vaadita

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

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	--	--
Orgaaninen liuotin	10-30	Liikesalaisuus	Luetteloitu	--	--
2-(2-Butoksietoksi)etanoli	<10	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2	H319
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	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, Huuhtelee suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä tai maitoa

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
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

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

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

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

Muut tiedot

Syttyvyys Ei syttyvä
Leimahduspiste Ei saatavissa

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta, Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin sekä höyryjen hengittämistä, Henkilökohtainen suojaus Katso kohta 8

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Erityisiä ympäristö varotoimia 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, 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

Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa, Keep away from direct sunlight, Storage between 0 and 35 °C

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

7.3 Erityiset loppu käyttö tarkoitukset

Puhdistusaine

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Maakohtaiset altistusraajat, katso jakso 16

Kemiallinen nimi	ACGIH TLV	Euroopan unioni
2-(2-Butoksietoksi)etanoli	TWA: 10 ppm	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³
Trietanoliamiini	TWA: 5 mg/m ³	

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 suojuissa

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

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste	Haju	Hieman
Olomuoto	Neste	Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa
Väri	Väritön 7-11 (25C°)		
Leimahduspiste	Ei saatavissa		
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei sovellu		
Kiehumis piste/kiehumis alue	Tietoja ei saatavissa		
Pehmenemispiste	Ei sovellu		
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	Tietoja ei saatavissa		

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Tiheys	No information available
Vesiliukoisuus	Veteen liukeneva
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti	1-6 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 normaalityövässä
Vaarallinen polymeroituminen	Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu

10.4 Vältettävät olosuhteet

Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, Alkaline, Oxidizing agents

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Typen oksidit (NOx)

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

Välitön myrkyllisyys

Tuotetiedot	Tuote tason tietoja ei ole käytettävissä.
Ärsytys	Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	LC50 hengittäminen
Orgaaninen liuotin	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
2-(2-Butoksietoksi)etanoli	5660 mg/kg (Rat)	2700 mg/kg (Rabbit)	
Trietanoliamiini	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	1020 mg/kg (Rat)		

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

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 Ei tunnettuja vaikutuksia

Aspiraatiovaara Ei sovellu

11.2 Tietoja muista vaaroista

**Endokriiniset
hajotusominaisuudet** Tietoja ei saatavissa

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

EC50 / 72h / levät = >1000 mg/L

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote tason tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tuote tason tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote tason tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei PBT REACH-liitteen XIII mukaisesti

12.6 Endokriiniset hajotusominaisuudet

Tämän tuotteen ympäristövaikutusta ei ole täysin tutkittu Tämän valmistelun ei kuitenkaan odoteta olevan merkittäviä haitallisia ympäristö vaikutuksia.

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

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

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-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-kesä-2019
Muutettu viimeksi 05-marras-2020
Muutoshuomautus Muutettu kauppanimi
Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit
H302 - Haitallista nieltynä
H315 - Ärsyttää ihoa
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

SDS # : D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

 H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
 H400 - Erittäin myrkyllistä vesieläölle

Lisä neuvoja
EU-maakohtaiset altistusrajat

Kemiallinen nimi	Iso-Britannia	Irlanti	Ranska	Saksa	Alankomaat
Orgaaninen liuotin	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
2-(2-Butoksietoksi)etanoli	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	AGW 10 ppm AGW 67 mg/m ³	Huid* STEL 100 mg/m ³ TWA 50 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
Orgaaninen liuotin	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
2-(2-Butoksietoksi)etanoli	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	SS-C** TWA 10 ppm TWA 67 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101 mg/m ³	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³	STEL 101.2 mg/m ³ TWA 67.5 mg/m ³	TWA 100 mg/m ³ Ceiling 100 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
Orgaaninen liuotin	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
2-(2-Butoksietoksi)etanoli	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 67.5 mg/m ³ TWA 10 ppm
Trietanoliamiini	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Kemiallinen nimi	Puola	Tanska	Ruotsi	Suomi	Norja
Orgaaninen liuotin	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
2-(2-Butoksietoksi)etanoli	TWA 67 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³	TLV 10 ppm TLV 68 mg/m ³ Binding STEL 15 ppm Binding STEL 101 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 102 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	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Kemiallinen nimi	Puola	Tanska	Ruotsi	Suomi	Norja
			Indicative STEL 1.6 ppm A*		

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.