

Käyttöturvallisuustiedote

maailmanlaajuisen yhdenmukaistetun järjestelmän mukaan

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Julkaisemispäivä 10-kesä-2019

Muutettu viimeksi 01-eloku-2024

Versio 4
Active

OSA 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

OSA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Nykyisten tietojen mukaan luokitusta ja merkintöjä ei vaadita 2020/878. 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

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

2.3 Muut vaarat

Sisältää kemikaalin, joka voi aiheuttaa allergisen reaktion herkillä ihmisillä

OSA 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	10-30	56-81-5	200-289-5	--	--
2-(2-Butoksietoksi)etanoli	<10	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2	H319
Alkoholit, C11-14-iso-, C13-rikas, etoksyloitu	<1	78330-21-9	-	Eye Damage 1 Acute Tox. 4 (oral) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H318 H302 H315 H400 H412
Alkoholit, C12-15-haarautunut ja lineaarinen, etoksyloitu propoksyloitu	<1	120313-48-6	-	Skin irrit. 2 Eye Damage 1 Aquatic Acute 1 (M=1) Aquatic Chronic 2	H315 H318 H400 H411
Trietanoliamiini	<1	102-71-6	203-049-8	--	--
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	<0.036	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 2/inhal. (ATE = 0.21 mg/L, dusts or mists) Acute Tox. 4/oral (ATE = 450 mg/kg bw) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A (C ≥ 0.036 %) Aquatic Acute 1 (M = 1) Aquatic Chronic 1 (M = 1)	H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410

H-lausekkeiden koko teksti: Katso kohta 16

Huomautus

"-" ei ilmaise luokitusta tai vaaratilannetta.

"ei luettelut" merkityt osat on vapautettu rekisteröinnistä.

Jos REACH-rekisteröintinumeroa ei ole luettelossa, sitä pidetään luottamuksellisena ainoastaan edustajalle.

OSA 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 jälkeensä runsaasti vettä tai maitoa

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

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

OSA 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

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

Muut tiedot

Syttyvyys

Ei syttyvää

Leimahduspiste

Ei saatavissa

OSA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, 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

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
Katso lisä tietoja kohdasta 13.

OSA 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

7.3 Erityiset loppu käyttö tarkoitukset

Puhdistusaine

OSA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot Maakohtaiset altistumisrajat, 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 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

OSA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Olomuoto Olomuoto Väri	Neste Neste Väritön	Haju Hajukynnys pH	Hieman Tietoja ei saatavissa 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 syttyvää		
Havada alev alma limitleri	Tietoja ei saatavissa		
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavissa		
Höyryntiheys	Tietoja ei saatavissa		
Ominaispaino	Tietoja ei saatavissa		
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

OSA 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 polymeeroituminen Vaarallista polymeeroitumista ei tapahdu

10.4 Vältettävät olosuhteet

Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, Alkaline, Oxidizing agents

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Typen oksidit (NOx)

OSA 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/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)		

Krooninen myrkyllisyys

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi

Muut myrkylliset vaikutukset

Herkistäminen

Sisältää kemikaalin, joka voi aiheuttaa allergisen reaktion herkällä ihmisillä

Perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei odoteta olevan mutageeninen

Lisääntymiselle vaarallinen

Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa

Elinkohtaiset vaikutukset

Ei tunnettuja vaikutuksia

Aspiraatiovaara

Ei sovellu

11.2 Tietoja muista vaaroista

Endokriiniset hajoitusominaisuudet

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

OSA 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

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

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

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

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa

OSA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittely menetelmä Vältettävä sammutusveden päätymistä vesistöihin tai viemäriin
Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti

EWC jätteen hävittämisen numero 16 10 02

OSA 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 Merikuljetukset irtotavarana IMO:n asiakirjojen mukaan

Ei sovellu

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

OSA 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 2020/878. asetuksen (EY) n:o

Nicht wassergefährdend

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaan ei vaadita

OSA 16. MUUT TIEDOT

Julkaisemispäivä 10-kesä-2019
Muutettu viimeksi 01-elo-2024
Muutoshuomautus (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
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H330 - Tappavaa hengitettynä
H400 - Erittäin myrkyllistä vesieläölle
H411 - Myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H410 - Erittäin myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H412 - Haitallista vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

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	
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
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
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 101.2mg/m ³ TWA 67.5mg/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	S** STEL 1.6 ppm		TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Kemiallinen nimi	Belgia	Sveitsi	Itävalta	Unkari	Tšekin tasavalta
		STEL 5 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 0.8 ppm TWA 5 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	
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
Glyseroli	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 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 2020/878 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.