

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til det globale harmoniserte systemet

SDS #: D-40033

## Recovery Fluid Cleaning Solution

Ustedelsesdato 2019-06-10

Revisjonsdato 2022-06-16

Versjon 3  
**Active**

### 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn

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

Delenummer

042N00179, 502S11711

#### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anbefalt bruk

Rengjøringsmiddel

#### 1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Xerox AS  
Lysaker Torg 35  
1366 Lysaker  
Norge

#### Flere opplysninger kan fås fra

Kontaktperson

Miljøansvarlig

Telefon

+47 67 20 30 00

Faks

-

E-postadresse

ehs-europe@xerox.com

For det nyeste dokumentet

<https://safetydatasheets.business.xerox.com>

#### 1.4 Nødtelefon

Ikke anvendbar

### 2. FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

#### 2.2 Etikettelementer

#### Elementer på GHS-etikett, inkludert anbefalte forholdsregler

Symbol(er)

Ingen påkrevde

Signalord

Ingen påkrevde

Fareutsagn

Ingen påkrevde

Sikkerhetssetninger

Ingen påkrevde

#### 2.3 Andre farer

SDS #: D-40033

# Recovery Fluid Cleaning Solution

Inneholder et kjemisk stoff som kan forårsake en allergisk reaksjon i mottakelige personer

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2 Blandinger

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn
Vann	60-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Glycerin	10-30	56-81-5	200-289-5	--	--
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	<10	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2	H319
Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik, etoksylert	<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
Alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, etoksylert propoksylert	<1	120313-48-6	-	Skin irrit. 2 Eye Damage 1 Aquatic Acute 1 (M=1) Aquatic Chronic 2	H315 H318 H400 H411
Trietanolamin	<1	102-71-6	203-049-8	--	--
1,2-Benzisotiazolin-3-on	<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

Fullstendig tekst for H- uttalelser: se seksjon 16

#### Merknad

"--" indikerer ingen klassifisering eller faresetninger gjelder.

Komponenter som er merket som "Ikke oppført på liste" er unntatt fra registrering.

Hvis ikke REACH registreringsnummer er oppført, anses det som konfidensielt for den eneste representanten.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	VED ALVORLIGE ELLER VEDVARENDE SYMPTOMER MÅ LEGE ELLER AMBULANSE TILKALLES.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene, Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer
<b>Hudkontakt</b>	Vask umiddelbart med såpe og mye vann, Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer
<b>Innånding</b>	Ved innånding av dampene, flytt personen ut i frisk luft
<b>Svelging</b>	Ikke en forventet eksponeringsvei, Skyll munnen med vann og drikk deretter rikelige mengder med vann eller melk

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

#### Akutt toksisitet

##### Øynene

Kan forårsake lett irritasjon

##### Huden

Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan gi allergiske reaksjoner hos overfølsomme personer

##### Innånding

Ingen kjente virkninger

##### Svelging

Ingen kjente virkninger

#### Kroniske virkninger

SDS #: D-40033

# Recovery Fluid Cleaning Solution

**Kronisk toksisitet** Gjentatt kontakt kan gi allergiske reaksjoner hos overfølsomme personer

## 4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

**Merknader til lege** Behandle symptomene, Inneholder et kjemisk stoff som kan forårsake en allergisk reaksjon i mottakelige personer

## **5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Bruk CO2, pulver eller skum

**Ueguede slukningsmidler** Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen

### 5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Varmenedbryting kan føre til utvikling av giftige og etsende gasser/damper

### 5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og vernedrakt.

### Annen informasjon

**Brannfare** Ikke antennelig  
**Flammepunkt** Ikke tilgjengelig

## **6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, Unngå kontakt med huden og øynene og unngå innånding av dampene, For personlig beskyttelse, se seksjon 8

### 6.2 Miljømessige forholdsregler

Hold unna vannverk

### 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

**Kontrollmetoder** Hindre at avrenning kommer inn i vannveier, kloakk, kjellere eller lukkede områder  
**Metoder for rengjøring** Sug opp med inert absorberende materiale, Rengjør den forurensede flaten grundig

### 6.4 Referanse til andre seksjoner

Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon  
Se delen 13 for mer informasjon

## **7. HÅNTERING OG LAGRING**

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

SDS #: D-40033

# Recovery Fluid Cleaning Solution

Ikke bruk på områder uten tilstrekkelig ventilasjon, Unngå å puste inn damp/dugg/gass, Unngå kontakt med hud, øyne og klær, Vask hendene grundig etter bruk, For personlig beskyttelse, se seksjon 8

**Hygienetiltak** Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis

## 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted, Hold unna direkte sollys, Storage between 0 and 35 °C

## 7.3 Spesielle sluttanvendelser

Rengjøringsmiddel

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametre

#### Eksponeeringsgrenser

For land spesifikke eksponering se grenser seksjon 16.

Kjemisk navn	ACGIH TLV	Den europeiske unionen
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	TWA: 10 ppm	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>
Trietanolamin	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Eksponeeringskontroller

#### Maskintekniske mål

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom

#### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

#### Øyen-/ansiktsvern

Unngå kontakt med øynene, Dersom det er fare for plasking, bruk: Vernebriller med sideskjermer

#### Håndvern

Gummi/latex/neopren eller andre passende kjemikaliebestandige hansker.

#### Hud- og kroppsværn

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr

#### Åndedrettsvern

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

#### Miljømessige eksponeringskontroller

#### Miljømessige

Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier

#### eksponeringskontroller

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske	Lukt	Svak
Fysisk tilstand	Væske	Luktterskel	Ingen data er tilgjengelig
Farge	Fargeløs	pH	7-11 (25C°)
Flammepunkt	Ikke tilgjengelig		
Smelte- / frysepunkt	Ikke relevant		
Kokepunkt/kokeområde	Ingen informasjon tilgjengelig		

SDS #: D-40033

# Recovery Fluid Cleaning Solution

<b>Mykningspunkt</b>	Ikke relevant
<b>Fordunstningstall</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Brannfare</b>	Ikke antennelig
<b>Brennbarhetsgrenser i luft</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Eksplosjonsgrense</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Damptrykk</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Damp tetthet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Spesifikk vekt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Tetthet</b>	No information available
<b>Vannløselighet</b>	Løselig i vann
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Spaltningsstemperatur</b>	Ikke bestemt
<b>Viskositet</b>	1-6 mPa.s
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ikke relevant

## 9.2 Annen informasjon

Ingen

## **10. STABILITET OG REAKTIVITET**

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

<b>Farlige reaksjoner</b>	Ingen ved normal proseshåndtering
<b>Farlig polymerisering</b>	Farlig polymerisering forekommer ikke

### 10.4 Forhold som må unngås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys

### 10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer, alkalisk, Oksyderingsmidler

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Nitrogenoksider (NOx)

## **11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

SDS #: D-40033

# Recovery Fluid Cleaning Solution

**Akutt toksisitet**

Produktinformasjon

**Irritasjon**

Kan forårsake øyeirritasjon

Komponentinformasjon

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Innåndning
Glycerin	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	5660 mg/kg ( Rat )	2700 mg/kg ( Rabbit )	
Trietanolamin	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	
1,2-Benzisotiazolin-3-on	1020 mg/kg ( Rat )		

**Kronisk toksisitet****Kreftfremkallende**

Ikke klassifiserbart som et humant karsinogen

**Andre toksiske virkninger****Allergi**

Inneholder et kjemisk stoff som kan forårsake en allergisk reaksjon i mottakelige personer

**Målorganpåvirkninger**

Ingen kjente virkninger

**Fare for aspirering**

Ikke relevant

**Informasjon om andre farer****Endokrine****forstyrrelsesegenskaper**

Ingen informasjon tilgjengelig

**12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Toksisitet**

EC50/72h/alge = &gt;1000 mg/L

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen produkt nivå data tilgjengelig

**12.3 Bioakkumulativt potensiale**

Ingen produkt nivå data tilgjengelig

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen produkt nivå data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII

**12.6 Endokrine forstyrrelsesegenskaper**

Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt Dette preparatet forventes imidlertid ikke å representere betydelige, negative virkninger på miljøet.

SDS #: D-40033

# Recovery Fluid Cleaning Solution

## 12.7 Andre uønskede virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

## **13. DISPONERING**

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

**Avfallsdeponeringsmetode** Avrenning til vannveier eller kloakk må unngås  
Deponeres i samsvar med lokale forskrifter

**EWC-nr for avfallsdeponering** 16 10 02

## **14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**

### 14.1 FN/ID Nr

Ikke klassifisert

### 14.2 Varenavn ved transport

Ikke klassifisert

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke klassifisert

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

### 14.5 Miljøfarer

Representerer liten eller ingen fare for miljøet

### 14.6 Spesielle forholdsregler for brukere

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig for håndtering av stoffet

### 14.7 Transport i store kvanta i henhold til MARPOL73/78 og IBC koden

Ikke relevant

## **15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

### 15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering i samsvar med forskriften (EU) nr. 1907/2006 kreves ikke

SDS #: D-40033

## Recovery Fluid Cleaning Solution

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

**Utstedelsesdato** 2019-06-10  
**Revisjonsdato** 2022-06-16  
**Ettersynskommentar** (M)SDS seksjoner oppdatert, 3

**Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3**

H302 - Farlig ved svelging  
 H315 - Irriterer huden  
 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon  
 H318 - Gir alvorlig øyeskade  
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
 H400 - Meget giftig for liv i vann  
 H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann  
 H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

**Ytterligere råd**

**EU-land spesifikke grensene**

Kjemisk navn	U.K	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederland
Glycerin	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	AGW 10 ppm AGW 67 mg/m <sup>3</sup>	Huid* STEL 100 mg/m <sup>3</sup> TWA 50 mg/m <sup>3</sup>
Trietanolamin		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>		AGW 1 mg/m <sup>3</sup>	

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekia
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>			TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 15 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 10 ppm TWA 67 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 101.2mg/m <sup>3</sup> TWA 67.5mg/m <sup>3</sup>	TWA 100 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 100 mg/m <sup>3</sup>
Trietanolamin	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 5 mg/m <sup>3</sup>	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 10 mg/m <sup>3</sup> S*

Kjemisk navn	Spania	Portugal	Italia	Hellas	Romania
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm
Trietanolamin	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			



SDS #: D-40033

## Recovery Fluid Cleaning Solution

Kjemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	TWA 67 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup>	TLV 10 ppm TLV 68 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL 15 ppm Binding STEL 101 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 102 mg/m <sup>3</sup>
Trietanolamin		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup> TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 som endret.

### Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.