

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß dem Global Harmonized System (weltweit harmonisiertem System)

SDB-Nr: D-40033

## Recovery Fluid Cleaning Solution

Ausgabedatum 2019-06-10

Überarbeitet am 2024-08-01

Version 4  
**Aktiv**

### ABSCHNITT 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1 Produktidentifikator

##### Produktbezeichnung

**Rückgewinnungsflüssigkeit, Cleaning Solution** für Xerox® Trivor® 2400 HF  
Inkjet Press, Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press

##### Teilenummer

042N00179, 502S11711

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### Empfohlene Verwendung

Reinigungsmittel

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Lieferant

Xerox AG/SA  
Sägereistrasse 29  
Glattbrugg, 8152  
Switzerland

#### Weitere Informationen siehe

##### Kontaktperson

Manager EH&S

##### Telefon

043 / 305 12 12

##### Telefax

-

##### E-Mail-Adresse

ehs-europe@xerox.com

##### Für das aktuellste Dokument

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

#### 1.4 Notrufnummer

Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Aufgrund uns vorliegender Daten ist keine Einstufung und Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 2020/878. erforderlich

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### GHS-Kennzeichnungselemente einschließlich P-Sätze

##### Symbol(e)

Nicht erforderlich

##### Signalwort

Nicht erforderlich

##### Gefahrenhinweise

Nicht erforderlich

##### Sicherheitshinweise

Nicht erforderlich

#### 2.3 Sonstige Gefahren

SDB-Nr: D-40033

# Recovery Fluid Cleaning Solution

Enthält eine Chemikalie, die eine allergische Reaktion bei empfindlichen Personen hervorrufen können

## ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	Gewichtsprozent	CAS-Nr.	EG-Nr	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	Gefahrenhinweise
Wasser	60-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Glycerin	10-30	56-81-5	200-289-5	--	--
Butyldiglykol	<10	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2	H319
Alkohole, C11-14-iso-, C13-reich, ethoxyliert	<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
Alkohole, C12-C15, verzweigt und linear, ethoxyliert, propoxyliert	<1	120313-48-6	-	Skin irrit. 2 Eye Damage 1 Aquatic Acute 1 (M=1) Aquatic Chronic 2	H315 H318 H400 H411
Triethanolamin	<1	102-71-6	203-049-8	--	--
3-Benzisothiazolinon	<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

Wortlaut der H- Aussagen siehe unter Abschnitt 16

#### Hinweis

"--" zeigt an, dass keine Einstufung oder Gefahrenhinweise zutreffen.

## ABSCHNITT 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Empfehlung</b>	BEI STARKEM ODER BLEIBENDEM UNWOHLSEIN EINEN ARZT ODER MEDIZINISCHEN NOTDIENST AUFSUCHEN.
<b>Augenkontakt</b>	Sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern, Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen
<b>Hautkontakt</b>	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen, Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen
<b>Einatmen</b>	Bei unbeabsichtigter Einatmung von Dämpfen an die frische Luft gehen
<b>Verschlucken</b>	Kein zu erwartender Expositionspfad, Mund mit Wasser ausspülen und viel Wasser oder Milch nachtrinken

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

SDB-Nr: D-40033

# Recovery Fluid Cleaning Solution

## Akute Toxizität

**Augen**

**Haut**

Kann leichte Reizung verursachen

Wiederholte oder langandauernde Exposition der Haut kann bei anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen

**Einatmen**

**Verschlucken**

Keine bekannten Auswirkungen

Keine bekannten Auswirkungen

## Chronische Wirkungen

**Chronische Toxizität**

Wiederholte Exposition kann bei anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen

## 4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

**Hinweise an den Arzt**

Symptomatische Behandlung, Enthält eine Chemikalie, die eine allergische Reaktion bei empfindlichen Personen hervorrufen können

## **ABSCHNITT 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Trockenlöschpulver oder Schaum verwenden

**Ungeeignete Löschmittel**

Keinen massiven Wasserstrahl verwenden, weil er Feuer streuen und ausbreiten kann

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Thermische Zersetzung kann toxische und ätzende Gase/Dämpfe freisetzen

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

### Sonstige Angaben

**Entzündlichkeit**

**Flammpunkt**

Nicht entflammbar

Nicht verfügbar

## **ABSCHNITT 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Ausreichende Belüftung sicherstellen, Augen- und Hautkontakt sowie Einatmen von Dämpfen vermeiden, Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Darf nicht in den Wasserkreislauf gelangen

### 6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

**Methoden für Rückhaltung**

**Verfahren zur Reinigung**

Eintritt in die Wasserwege, Kanalisation, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden

Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen, Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

SDB-Nr: D-40033

# Recovery Fluid Cleaning Solution

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben  
Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt 13

**ABSCHNITT 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Nicht in Anlagen ohne ausreichende Belüftung verwenden, Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen, Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden, Nach Gebrauch Hände gründlich waschen, Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8

**Hygienemaßnahmen** Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern, Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, Storage between 0 and 35 °C

**7.3 Bestimmte Endverwendungen**

Reinigungsmittel

**ABSCHNITT 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Expositionsgrenzen** Land spezifischen Exposition Grenzen finden Sie unter Abschnitt 16.

Chemische Bezeichnung	ACGIH TLV	Europäische Union
Butyldiglykol	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>
Triethanolamin	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

**8.2 Kontrolle der Exposition**

**Technische Schutzmaßnahmen** Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen

**Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung (PSA)**

**Augen-/Gesichtsschutz** Berührung mit den Augen vermeiden, Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen, Schutzbrille mit Seitenschutz  
**Handschutz** Gummi-/Latex-/Neopren- und andere geeignete chemikalienbeständige Handschuhe.  
**Haut- und Körperschutz** Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich  
**Atemschutz** Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Nicht in Abflüsse, Kanalisation, Gräben und Gewässer gelangen lassen

**ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

SDB-Nr: D-40033

# Recovery Fluid Cleaning Solution

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Aussehen</b>	Flüssigkeit	<b>Geruch</b>	Leicht
<b>Physikalischer Zustand</b>	Flüssigkeit	<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Farbe</b>	Farblos	<b>pH-Wert</b>	7-11 (25C°)
<b>Flammpunkt</b>	Nicht verfügbar		
<b>Schmelz- / Gefrierpunkt</b>	Nicht zutreffend		
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Erweichungspunkt</b>	Nicht zutreffend		
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Entzündlichkeit</b>	Nicht entflammbar		
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Dampfdruck</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Dampfdichte</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Spezifisches Masse</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Dichte</b>	No information available		
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Löslich in Wasser		
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht bestimmt		
<b>Viskosität</b>	1-6 mPa.s		
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	Nicht zutreffend		

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## ABSCHNITT 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang

### 10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Gefährliche Reaktionen** Keine bei normaler Verarbeitung  
**Gefährliche Polymerisierung** Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung

### 10.5 Unverträgliche Materialien

SDB-Nr: D-40033

# Recovery Fluid Cleaning Solution

Starke Säuren, alkalisch, Oxidationsmittel

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Stickoxide (NOx)

## ABSCHNITT 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

#### Akute Toxizität

Produktinformationen

#### Reizung

Kann die Augen reizen

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Glycerin	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Butyldiglykol	5660 mg/kg ( Rat )	2700 mg/kg ( Rabbit )	
Triethanolamin	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	
3-Benzisothiazolinon	1020 mg/kg ( Rat )		

#### Chronische Toxizität

#### Karzinogenität

Nicht einstuftbar als humankarzinogen

#### Andere toxische Auswirkungen

#### Sensibilisierung

Enthält eine Chemikalie, die eine allergische Reaktion bei empfindlichen Personen hervorrufen können

#### Erbgutschädigende Wirkung Reproduktionstoxizität

Voraussichtlich keine mutagene werden  
Keine bekannten Auswirkungen bei normaler Verwendung

#### Wirkung auf Zielorgan

Keine bekannten Auswirkungen

#### Aspirationsgefahr

Nicht zutreffend

### 11.2 Hinweise zu anderen Gefahren

#### Endokrine

#### Störungseigenschaften

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren

## ABSCHNITT 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1 Toxizität

EC50/72Std./Alge = >1000 mg/L

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Daten auf Produktebene vor

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

SDB-Nr: D-40033

# Recovery Fluid Cleaning Solution

Es liegen keine Daten auf Produktebene vor

## 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Daten auf Produktebene vor

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Kein PBT-Stoff gemäß REACH Anhang XIII

## 12.6 Endokrine Störungseigenschaften

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren

## 12.7 Andere negative Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor

## **ABSCHNITT 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

**Abfallentsorgungsmethode** Eindringen des Abflusses in Wasserwege und die Kanalisation verhindern  
Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen

**EAK Abfallschlüsselnummer** 16 10 02

## **ABSCHNITT 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

### 14.1 UN/ID-Nr

Nicht reguliert

### 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

Nicht reguliert

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht eingestuft

### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend

### 14.5 Umweltgefahren

Stellt geringe oder keine Umweltgefahr dar

### 14.6 Spezielle Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Bei Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich

### 14.7 Seetransport in loser Schüttung gemäß IMO-Instrumenten

SDB-Nr: D-40033

# Recovery Fluid Cleaning Solution

Nicht zutreffend

## ABSCHNITT 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Aufgrund uns vorliegender Daten ist keine Einstufung und Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 2020/878. erforderlich  
**Wassergefährdungsklasse Nr.** Nicht wassergefährdend

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 ist nicht erforderlich

## ABSCHNITT 16. SONSTIGE ANGABEN

**Ausgabedatum** 2019-06-10  
**Überarbeitet am** 2024-08-01  
**Hinweis zur Überarbeitung** Überarbeitete SDB-Abschnitte, 3, 16  
**Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen**  
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H315 - Verursacht Hautreizungen  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H318 - Verursacht schwere Augenschäden  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
H330 - Lebensgefahr bei Einatmen  
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen  
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung  
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung  
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

### Zusätzliche Hinweise **EU-Land bestimmte Grenzwerte**

Chemische Bezeichnung	Großbritannien	Irland	Frankreich	Deutschland	Die Niederlande
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>	
Butyldiglykol	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>
Triethanolamin		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>		AGW 1 mg/m <sup>3</sup>	

Chemische Bezeichnung	Belgien	Schweiz	Österreich	Ungarn	Tschechische Republik
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>
Butyldiglykol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm	SS-C** TWA 10 ppm TWA 67 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm	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>



SDB-Nr: D-40033

## Recovery Fluid Cleaning Solution

Chemische Bezeichnung	Belgien	Schweiz	Österreich	Ungarn	Tschechische Republik
	STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101 mg/m <sup>3</sup>	TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>		
Triethanolamin	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*

Chemische Bezeichnung	Spanien	Portugal	Italien	Griechenland	Rumänien
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
Butyldiglykol	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
Triethanolamin	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			

Chemische Bezeichnung	Polen	Dänemark	Schweden	Finnland	Norwegen
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
Butyldiglykol	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>
Triethanolamin		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>

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 2020/878 mit Angleichung.

### Haftungsausschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, den Transport, die Entsorgung und für den Fall eines Verschüttens bestimmt und gelten nicht als Garantie oder Qualitätseinstufung. Diese Informationen beziehen sich ausschließlich auf den explizit benannten Stoff und können bei Nutzung mit anderen Stoffen oder in anderer Verwendung keine Gültigkeit haben, ausgenommen dies ist im Text spezifiziert.