

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß dem Global Harmonized System (weltweit harmonisiertem System)

SDB-Nr: D-40024

## Cleaning Fluid

Ausgabedatum 2016-10-06

Überarbeitet am 2020-04-27

Version 4.01

**Aktiv**

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktbezeichnung**

Reinigungsflüssigkeit für Xerox Produkte

**Teilenummer**

042N00157

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

**Empfohlene Verwendung**

Tintenstrahldruck

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

**Lieferant**

Xerox AG/SA  
Sägereistrasse 29  
Glattbrugg, 8152  
Switzerland

#### Weitere Informationen siehe

**Kontaktperson**

Christoph Schwiezer

**Telefon**

043 / 305 12 12

**Telefax**

-

**E-Mail-Adresse**

ehs-europe@xerox.com

**Für das aktuellste Dokument**

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

#### 1.4 Notrufnummer

Nicht anwendbar

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Aufgrund uns vorliegender Daten ist keine Einstufung und Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erforderlich

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Symbol(e)**

Nicht erforderlich

**Signalwort**

Nicht erforderlich

**Gefahrenhinweise**

Nicht erforderlich

**Sicherheitshinweise**

Nicht erforderlich

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Wiederholte Exposition kann bei anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen

SDB-Nr: D-40024

# Cleaning Fluid

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	Gewichtsprozent	CAS-Nr.	EG-Nr	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	Gefahrenhinweise
Wasser	>50	7732-18-5	231-791-2	--	--
Glycerin	20-30	56-81-5	200-289-5	--	--
Diethylenglykol	10-20	111-46-6	203-872-2	Acute Tox. 4	H302
Butyldiglykol	3-5	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2	H319
3-Benzisothiazolinon	<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

Wortlaut der H- Aussagen siehe unter Abschnitt 16

#### Hinweis

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

## 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 anhaltender Reizung sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen
<b>Hautkontakt</b>	Haut mit Wasser abwaschen/duschen, Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen
<b>Einatmen</b>	BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert, Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen
<b>Verschlucken</b>	Mund ausspülen, Bei Verschlucken sofort ein Behandlungszentrum für Vergiftungsfälle oder einen Arzt verständigen

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

<b>Akute Toxizität</b>	
<b>Augen</b>	Kann leichte Reizung verursachen
<b>Haut</b>	Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken
<b>Einatmen</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Verschlucken</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Chronische Wirkungen</b>	
<b>Chronische Toxizität</b>	Wiederholte Exposition kann bei anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen

### 4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

<b>Hinweise an den Arzt</b>	Enthält eine Chemikalie, die eine allergische Reaktion bei empfindlichen Personen hervorrufen können
-----------------------------	--

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1 Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Wassersprühstrahl oder Nebel, Schaum, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )
-------------------------------	---

SDB-Nr: D-40024

# Cleaning Fluid

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

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es liegen keine Informationen vor

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

## Sonstige Angaben

**Flammpunkt** Es liegen keine Informationen vor

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

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

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden, Persönliche Schutzausrüstung verwenden, Ausreichende Belüftung sicherstellen, Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich

### 6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

**Methoden für Rückhaltung** Eintritt in die Wasserwege, Kanalisation, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden  
**Verfahren zur Reinigung** Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen, Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

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

## **7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen, Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8

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

Gut verschlossen halten und an einem trockenen und kühlen Ort lagern, Vor Sonnenlicht schützen und an gut belüftetem Ort lagern

### 7.3 Bestimmte Endverwendungen

Tintenstrahldruck

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

SDB-Nr: D-40024

# Cleaning Fluid

## 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>

## 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** Schutzhandschuhe.

**Haut- und Körperschutz** Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich

**Atemschutz** Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen Physikalischer Zustand pH-Wert	Wässrige Lösung Flüssigkeit 7-9	Geruch Farbe	Leicht Farblos
<b>Flammpunkt</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Schmelz- / Gefrierpunkt Siedepunkt/Siedebereich</b>	Nicht zutreffend Es liegen keine Informationen vor		
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit Entzündlichkeit Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>	Es liegen keine Informationen vor Nicht entzündbar Es liegen keine Informationen vor		
<b>Explosionsgrenzen</b>	Keine Daten verfügbar		
<b>Dampfdruck Dampfdichte Spezifisches Masse Wasserlöslichkeit Verteilungskoeffizient Selbstentzündungstemperatur Zersetzungstemperatur Viskosität</b>	Es liegen keine Informationen vor Es liegen keine Informationen vor 1.1 Löslich in Wasser Es liegen keine Informationen vor Es liegen keine Informationen vor Nicht bestimmt 2-4 mPa.s		
<b>Explosive Eigenschaften Brandfördernde Eigenschaften</b>	Nicht explosiv Nicht zutreffend		

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

SDB-Nr: D-40024

# Cleaning Fluid

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem 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

Es liegen keine Informationen vor

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei unvollständiger Verbrennung und Thermolyse können unterschiedlich giftige Gase entstehen, wie z.B. Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), verschiedene Kohlenwasserstoffe, Aldehyde und Ruß

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Produktinformationen Für dieses Produkt sind keine Informationen zur akuten Toxizität verfügbar.

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
Diethylenglykol	12565 mg/kg ( Rat )	11890 mg/kg ( Rabbit )	4600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Butyldiglykol	5660 mg/kg ( Rat )	2700 mg/kg ( Rabbit )	
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

**Wirkung auf Zielorgan** Es liegen keine Informationen vor

**Aspirationsgefahr** Nicht zutreffend

### 11.2 Hinweise zu anderen Gefahren

SDB-Nr: D-40024

# Cleaning Fluid

**Endokrine  
Störungseigenschaften**

Es liegen keine Informationen vor

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN****12.1 Toxizität**

Auf Basis der verfügbaren Daten ist die Zusammensetzung nicht schädlich für Wasserorganismen.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht leicht biologisch abbaubar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich

**12.4 Mobilität im Boden**

Löslich in Wasser

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Kein PBT-Stoff gemäß REACH Anhang XIII

**12.6 Endokrine Störungseigenschaften**

Stellt geringe oder keine Umweltgefahr dar

**12.7 Andere negative Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung****Abfallentsorgungsmethode** Bei Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich**EAK Abfallschlüsselnummer** 08 03 08**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****14.1 UN/ID-Nr**

Nicht reguliert

**14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung**

Nicht reguliert

**14.3 Transportgefahrenklassen**

Nicht eingestuft

SDB-Nr: D-40024

# Cleaning Fluid

## 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 Bulktransport gemäss MARPOL 73/78 und IBC Code

Nicht zutreffend

## **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. 1272/2008 erforderlich

**Wassergefährdungsklasse Nr.** Nicht wassergefährdend

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

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

## **16. SONSTIGE ANGABEN**

**Ausgabedatum** 2016-10-06

**Überarbeitet am** 2020-04-27

**Hinweis zur Überarbeitung** Adresse für einige Regionen aktualisiert

**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

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

### **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>	
Diethylenglykol	STEL 69 ppm STEL 303 mg/m <sup>3</sup> TWA 23 ppm TWA 101 mg/m <sup>3</sup>	TWA 23 ppm TWA 100 mg/m <sup>3</sup> STEL 69 ppm STEL 300 mg/m <sup>3</sup>		AGW 10 ppm AGW 44 mg/m <sup>3</sup>	
Butyldiglykol	STEL 15 ppm	TWA 10 ppm	TWA 10 ppm	AGW 10 ppm	Huid*

SDB-Nr: D-40024

## Cleaning Fluid

Chemische Bezeichnung	Großbritannien	Irland	Frankreich	Deutschland	Die Niederlande
	STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 68 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	AGW 67 mg/m <sup>3</sup>	STEL 100 mg/m <sup>3</sup> TWA 50 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>
Diethylenglykol		SS-C** TWA 10 ppm TWA 44 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 176 mg/m <sup>3</sup>	STEL 40 ppm STEL 176 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 44 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>	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>

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>	
Diethylenglykol					STEL 184 ppm STEL 800 mg/m <sup>3</sup> TWA 115 ppm TWA 500 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

Chemische Bezeichnung	Polen	Dänemark	Schweden	Finnland	Norwegen
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
Diethylenglykol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2.5 ppm TWA 11 mg/m <sup>3</sup>	TLV 10 ppm TLV 45 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 20 ppm Indicative STEL 90 mg/m <sup>3</sup> A*		
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>

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 mit Angleichung.

### Haftungsausschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach

SDB-Nr: D-40024

## Cleaning Fluid

---

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.