

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß dem Global Harmonized System (weltweit harmonisiertem System)

SDB-Nr: D-40038

## Cleaning Solution

Ausgabedatum 2020-09-10

Überarbeitet am 2020-09-11

Version 1  
**Aktiv**

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktbezeichnung** **Reinigungsflüssigkeit** für Xerox Produkte  
**Teilenummer** 042K04800

#### 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

<b>Symbol(e)</b>	Nicht erforderlich
<b>Signalwort</b>	Nicht erforderlich
<b>Gefahrenhinweise</b>	Nicht erforderlich
<b>Sicherheitshinweise</b>	Nicht erforderlich

#### 2.3 Sonstige Gefahren

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

SDB-Nr: D-40038

# Cleaning Solution

## 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	10-20	56-81-5	200-289-5	--	--
1,2-Propandiol	10-20	57-55-6	200-338-0	--	--
Organisches Lösemittel	1-<10	Patentrechtlich geschützt	Eingetragen	Eye Irrit. 2	H319
Triethylenglykol	1-5	112-27-6	203-953-2	--	--
Triethanolamin	<1	102-71-6	203-049-8	--	--
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 mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern, Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen
<b>Hautkontakt</b>	Haut mit Wasser abwaschen/duschen, Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen
<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen, 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>	Wiederholte oder langandauernde Exposition der Haut kann bei anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen
<b>Einatmen</b>	Basierend auf den vorliegenden Informationen sind keine Auswirkungen bekannt
<b>Verschlucken</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Chronische Wirkungen</b>	
<b>Chronische Toxizität</b>	Keine bekannten Auswirkungen bei normaler Verwendung

### 4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

<b>Hinweise an den Arzt</b>	Symptomatische Behandlung
-----------------------------	---------------------------

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1 Löschmittel

SDB-Nr: D-40038

# Cleaning Solution

**Geeignete Löschmittel:** Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

**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

**Gefährliche  
Verbrennungsprodukte** Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung reizender Gase und Dämpfe führen

## 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  
Verfahren zur Reinigung** Eintritt in die Wasserwege, Kanalisation, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden  
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

SDB-Nr: D-40038

# Cleaning Solution

## 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
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** Schutzhandschuhe.

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

**Atmenschutz** Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

## 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 Löslich in Wasser Es liegen keine Informationen vor Es liegen keine Informationen vor Nicht bestimmt 2-5 mPa.s		
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Nicht explosiv		

SDB-Nr: D-40038

# Cleaning Solution

**Brandfördernde Eigenschaften** Nicht zutreffend

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## **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

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
1,2-Propandiol	20 g/kg ( Rat )	20800 mg/kg ( Rabbit )	
Triethylenglykol	17 g/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit )	3.9 mg/L ( Rat ) 4 h
Triethanolamin	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	
3-Benzisothiazolinon	1020 mg/kg ( Rat )		

#### **Chronische Toxizität**

**Karzinogenität** Enthält keinen als Karzinogen gelisteten Inhaltsstoff

#### **Andere toxische Auswirkungen**

**Sensibilisierung** Enthält eine Chemikalie, die eine allergische Reaktion bei empfindlichen Personen

SDB-Nr: D-40038

# Cleaning Solution

<b>Wirkung auf Zielorgan</b>	hervorrufen können Es liegen keine Informationen vor
<b>Aspirationsgefahr</b>	Nicht zutreffend

## 11.2 Hinweise zu anderen Gefahren

<b>Endokrine Störungseigenschaften</b>	Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren
--	---

## **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

<b>Abfallentsorgungsmethode</b>	Bei Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich
<b>EAK Abfallschlüsselnummer</b>	08 03 08

## **14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

### 14.1 UN/ID-Nr

Nicht reguliert

SDB-Nr: D-40038

# Cleaning Solution

## 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 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** 2020-09-10

**Überarbeitet am** 2020-09-11

**Hinweis zur Überarbeitung** Erste Freigabe

**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>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	

SDB-Nr: D-40038

## Cleaning Solution

Chemische Bezeichnung	Großbritannien	Irland	Frankreich	Deutschland	Die Niederlande
	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>				
1,2-Propandiol	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 474 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 470 mg/m <sup>3</sup> STEL 1410 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 450 ppm			
Triethylenglykol				AGW 1000 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>
Triethylenglykol		SS-B** TWA 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL 2000 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>	
Triethylenglykol					STEL 163 ppm STEL 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA 114 ppm TWA 700 mg/m <sup>3</sup>
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>	
1,2-Propandiol	TWA 100 mg/m <sup>3</sup>				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m <sup>3</sup> STEL 37.5 ppm STEL 118.5 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. 1272/2008 mit Angleichung.

### Haftungsausschluss

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



SDB-Nr: D-40038

## Cleaning Solution

---

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.