

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß dem Global Harmonized System (weltweit harmonisiertem System)

SDB-Nr: D-40029

## Flushing Fluid

Ausgabedatum 2017-09-28

Überarbeitet am 2020-03-04

Version 3

**Aktiv**

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktbezeichnung**

**Xerox Aqueous Flushing Fluid** für Xerox Produkte

**Teilenummer**

070E01710

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

**Empfohlene Verwendung**

Spülflüssigkeit

#### 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

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

SDB-Nr: D-40029

# Flushing Fluid

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	Gewichtsprozent	CAS-Nr.	EG-Nr	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	Gefahrenhinweise
Feucht	40-60	Patentrechtlich geschützt	Eingetragen	--	--
Wasser	40-60	7732-18-5	231-791-2	--	--
Additiv	<1	Patentrechtlich geschützt	Eingetragen	Eye Irrit. 2 Acute Aquatic 3 Chronic Aquatic 3	H319 H402 H412
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 mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen und während mindestens 15 Minuten weiter ausspülen, Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen
<b>Hautkontakt</b>	Mit warmem Wasser und Seife abwaschen, Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen
<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen, Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen
<b>Verschlucken</b>	KEIN Erbrechen herbeiführen, Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen

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

<b>Akute Toxizität</b>	
<b>Augen</b>	Kann leichte Reizung verursachen
<b>Haut</b>	Keine bekannten Auswirkungen
<b>Einatmen</b>	Keine bekannten Auswirkungen
<b>Verschlucken</b>	Keine bekannten Auswirkungen
<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>	Enthält eine Chemikalie, die eine allergische Reaktion bei empfindlichen Personen hervorrufen können
-----------------------------	--

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1 Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Trockenlöschmittel, Alkoholbeständiger Schaum
-------------------------------	--

SDB-Nr: D-40029

# Flushing Fluid

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

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht brennbar, der Stoff selbst brennt nicht, zerfällt jedoch unter Hitzeeinwirkung und erzeugt ätzenden und/oder giftigen Rauch

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

## Sonstige Angaben

**Flammpunkt** > 94 °C

## **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

### 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

Abfälle nicht in den Ausguss schütten

## **7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden, Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden, Ausreichende Belüftung sicherstellen, 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 und gut belüfteten Ort, Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

### 7.3 Bestimmte Endverwendungen

Spülflüssigkeit

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

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

SDB-Nr: D-40029

# Flushing Fluid

## 8.2 Kontrolle der Exposition

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

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

**Augen-/Gesichtsschutz** Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen:., Korbbrille  
**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 9-9.5	Geruch Farbe	Charakteristisch Transparent
<b>Flammpunkt</b>	> 94 °C		
<b>Schmelz- / Gefrierpunkt</b>	Nicht zutreffend		
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Erweichungspunkt</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Entzündlichkeit</b>	Nicht entzündbar		
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Explosionsgrenzen</b>	Keine Daten verfügbar		
<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>	1.025 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Vollständig löslich		
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht bestimmt		
<b>Viskosität</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	Nicht zutreffend		

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1 Reaktivität

SDB-Nr: D-40029

# Flushing Fluid

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 heat, acids, bases, and oxidizing agents, Nicht Einfrieren

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Nach vorliegenden Informationen keine bekannt

## 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
Feucht	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
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

**Endokrine Störungseigenschaften** Es liegen keine Informationen vor

## **12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

### 12.1 Toxizität

SDB-Nr: D-40029

# Flushing Fluid

---

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

Unlöslich 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

### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend

### 14.5 Umweltgefahren

SDB-Nr: D-40029

# Flushing Fluid

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** 2017-09-28

**Überarbeitet am** 2020-03-04

**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

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H402 - Schädlich für Wasserorganismen

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

### Zusätzliche Hinweise

#### EU-Land bestimmte Grenzwerte

Chemische Bezeichnung	Großbritannien	Irland	Frankreich	Deutschland	Die Niederlande
Feucht	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>	

Chemische Bezeichnung	Belgien	Schweiz	Österreich	Ungarn	Tschechische Republik
Feucht	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>

Chemische Bezeichnung	Spanien	Portugal	Italien	Griechenland	Rumänien
Feucht	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	

SDB-Nr: D-40029

## Flushing Fluid

---

Chemische Bezeichnung	Polen	Dänemark	Schweden	Finnland	Norwegen
Feucht	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 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 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.