

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß dem Global Harmonized System (weltweit harmonisiertem System)

SDB-Nr: D-40029

## Flushing Fluid

Ausgabedatum 2017-09-28

Überarbeitet am 2022-09-13

Version 4  
**Aktiv**

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktbezeichnung** **Xerox Aqueous Flushing Fluid** für Xerox Produkte  
**Teilenummer** 070E01710, 070E01711

#### 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

#### **GHS-Kennzeichnungselemente einschließlich P-Sätze**

**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

### 3.2 Gemische

| 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 | Aquatic Chronic 3<br>Skin Sens. 1B<br>Eye Dam. 1                                             | H412<br>H317<br>H318                 |
| 3-Benzisothiazolinon  | <0.05           | 2634-33-5                 | 220-120-9   | Acute Tox. 4 (oral)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 (M=10) | H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 |

Wortlaut der H- Aussagen siehe unter Abschnitt 16

#### Hinweis

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

Komponenten die als "nicht eingetragen" gekennzeichnet sind, sind von der Registrierung ausgenommen.

## 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

SDB-Nr: D-40029

# Flushing Fluid

## 5.1 Löschmittel

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

**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

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden

### 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

SDB-Nr: D-40029

# Flushing Fluid

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

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

### 8.2 Kontrolle der Exposition

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

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

|                               |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Augen-/Gesichtsschutz</b>  | Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen:., Korbbrille |
| <b>Handschutz</b>             | Schutzhandschuhe.                                           |
| <b>Haut- und Körperschutz</b> | Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich               |
| <b>Atemschutz</b>             | Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.              |
| <b>Thermische Gefahren</b>    | Keine bei normaler Verarbeitung                             |

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

| <b>Aussehen</b><br>Physikalischer Zustand<br>pH-Wert | <b>Wässrige Lösung</b><br>Flüssigkeit<br>9-9.5 | <b>Geruch</b><br><b>Farbe</b> | <b>Charakteristisch</b><br>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                               |                               |                                        |

SDB-Nr: D-40029

# Flushing Fluid

## 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 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

SDB-Nr: D-40029

# Flushing Fluid

## Hinweise zu anderen Gefahren

### **Endokrine Störungseigenschaften**

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

Unlöslich in Wasser

### 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

## **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

SDB-Nr: D-40029

# Flushing Fluid

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** 2017-09-28

**Überarbeitet am** 2022-09-13

**Hinweis zur Überarbeitung** Teilenummer 070E01711 hinzugefügt, 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

H400 - Sehr giftig 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><br>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 10 mg/m <sup>3</sup> |

SDB-Nr: D-40029

## Flushing Fluid

| Chemische Bezeichnung | Belgien | Schweiz                                                | Österreich | Ungarn | Tschechische Republik        |
|-----------------------|---------|--------------------------------------------------------|------------|--------|------------------------------|
|                       |         | TWA 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 100 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> |          |

| 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.