

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 GmbH
Hammer Landstraße 91
41460 Neuss
Deutschland

Weitere Informationen siehe

Kontaktperson

Manager EH&S

Telefon

+49 2131 2248 - 0

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

Allgemeine Empfehlung	BEI STARKEM ODER BLEIBENDEM UNWOHLSEIN EINEN ARZT ODER MEDIZINISCHEN NOTDIENST AUFSUCHEN.
Augenkontakt	Sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen und während mindestens 15 Minuten weiter ausspülen, Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen
Hautkontakt	Mit warmem Wasser und Seife abwaschen, Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen
Einatmen	An die frische Luft bringen, Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen
Verschlucken	KEIN Erbrechen herbeiführen, Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Toxizität	
Augen	Kann leichte Reizung verursachen
Haut	Keine bekannten Auswirkungen
Einatmen	Keine bekannten Auswirkungen
Verschlucken	Keine bekannten Auswirkungen
Chronische Wirkungen	
Chronische Toxizität	Keine bekannten Auswirkungen bei normaler Verwendung

4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

Hinweise an den Arzt	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 (CO₂), 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)

Augen-/Gesichtsschutz	Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen:., Korbbrille
Handschutz	Schutzhandschuhe.
Haut- und Körperschutz	Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
Atemschutz	Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
Thermische Gefahren	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

Aussehen Physikalischer Zustand pH-Wert	Wässrige Lösung Flüssigkeit 9-9.5	Geruch Farbe	Charakteristisch Transparent
Flammpunkt	> 94 °C		
Schmelz- / Gefrierpunkt	Nicht zutreffend		
Siedepunkt/Siedebereich	Es liegen keine Informationen vor		
Erweichungspunkt	Es liegen keine Informationen vor		
Verdampfungsgeschwindigkeit	Es liegen keine Informationen vor		
Entzündlichkeit	Nicht entzündbar		
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft	Es liegen keine Informationen vor		
Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar		
Dampfdruck	Es liegen keine Informationen vor		
Dampfdichte	Es liegen keine Informationen vor		
Spezifisches Masse	Es liegen keine Informationen vor		
Dichte	1.025 g/cm ³		
Wasserlöslichkeit	Vollständig löslich		
Verteilungskoeffizient	Es liegen keine Informationen vor		
Selbstentzündungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor		
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt		
Viskosität	Es liegen keine Informationen vor		
Brandfördernde Eigenschaften	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 (CO₂), 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 ³ (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 ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	

Chemische Bezeichnung	Belgien	Schweiz	Österreich	Ungarn	Tschechische Republik
Feucht	TWA 10 mg/m ³	SS-C**			TWA 10 mg/m ³

SDB-Nr: D-40029

Flushing Fluid

Chemische Bezeichnung	Belgien	Schweiz	Österreich	Ungarn	Tschechische Republik
		TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³			Ceiling 15 mg/m ³

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

Chemische Bezeichnung	Polen	Dänemark	Schweden	Finnland	Norwegen
Feucht	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	

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.