

# Bezpečnostní list

podle celosvětového harmonizovaného systému

SDS # : D-40029

## Flushing Fluid

Datum Vydání 2017-09-28

Datum revize 2020-03-04

Verze 3

**Active**

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku **Xerox Aqueous Flushing Fluid** pro názvy výrobků Xerox  
Číslo části 070E01710

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití Proplachovací kapalina

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel XEROX CZECH REPUBLIC, s.r.o.  
BB Centrum Budova Alpha  
Vyskočilova 1461 / 2a  
140 00 Praha 4

#### Chcete-li získat další informace, kontaktujte

Kontaktní osoba Manažer pro ochranu životního prostředí  
Telefon 00420 227 036 111  
Fax 00420 227 036 555  
E-mailová adresa ehs-europe@xerox.com  
Nejaktuálnější dokument <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nie dotyczy

### 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Podle současných údajů nejsou klasifikace a označování podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 požadovány

#### 2.2 Prvky označení

Symboly Není vyžadováno  
Signální slovo Není vyžadováno

Standardní věty o nebezpečnosti Není vyžadováno  
Pokyny pro bezpečné zacházení Není vyžadováno

#### 2.3 Další nebezpečnost

Obsahuje chemickou látku, která může způsobit alergické reakci u citlivých lidí

SDS # : D-40029

# Flushing Fluid

## 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemický název	Hmotnostní procento	Č. CAS	Č.ES	Klasifikace (Narízení 1272/2008)	Standardní věty o nebezpečnosti
Zvlhčující přísada	40-60	Vlastní	Uveden v seznamu	--	--
Voda	40-60	7732-18-5	231-791-2	--	--
Doplňkové látky	<1	Vlastní	Uveden v seznamu	Eye Irrit. 2 Acute Aquatic 3 Chronic Aquatic 3	H319 H402 H412
1,2-Benzisothiazolin-3jedna	<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

Plné znění H-prohlášení: viz oddíl 16

### Poznámka

"--" znamená, že žádná klasifikace nebo výstražné upozornění nejsou platné.

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

<b>Obecné rady</b>	V PŘÍPADE VÁZNYCH NEBO PRETRVÁVAJÍCÍCH POTÍZÍ PRIVOLEJTE LÉKARE NEBO RYCHLOU LÉKARSKOU POMOC.
<b>Kontakt s okem</b>	Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody. Po prvním vypláchnutí vyjměte oční čočky a pokračujte ve vyplachování po dobu nejméně 15 minut, Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře
<b>Styk s kůží</b>	Při potřísnění pokožky omyjte teplou vodou a mydlem, V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc
<b>Inhalace Požití</b>	Vyjděte na čistý vzduch, Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc NEVYVOLÁVEJTE zvracení, Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

<b>Akutní toxicita</b>	
<b>Oči</b>	Může vyvolat mírné podráždění
<b>Kůže</b>	Žádný známý účinek
<b>Inhalace</b>	Žádný známý účinek
<b>Požití</b>	Žádný známý účinek
<b>Chronické účinky</b>	
<b>Chronická toxicita</b>	Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití

### 4.3 Jsou potřebné údaje o neodkladném lékařském ošetření a speciálním léčení

<b>Informace pro lékaře</b>	Obsahuje chemickou látku, která může způsobit alergické reakci u citlivých lidí
-----------------------------	---

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

<b>Vhodná hasiva</b>	Oxid uhličiti (CO <sub>2</sub> ), Suchá chemikálie, Alkoholu odolná pena
<b>Nevhodná hasiva</b>	Nepoužívejte souvislý proud vody - může se roztržít a rozšířit oheň

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

SDS # : D-40029

# Flushing Fluid

Nehořlavá látka, samotná látka nehoří, ale při zahřátí se může rozkládat a vytvářet žíravé a/nebo toxické výpary

## 5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv.

## Další informace

**Bod vzplanutí** > 94 °C

## **6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte přiměřené větrání, Zamezte kontaktu s kůží, očima, nebo vdechování par

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

<b>Způsoby zamezení šíření</b>	Zamezte vniknutí do vodních toků, kanalizace, sklepních a uzavřených prostor
<b>Čistící metody</b>	Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu, Seberte a přeneste do správně označených nádob

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Odpady nevsypávejte do výlevky

## **7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí, Zamezte vdechnutí výparů nebo mlhy, Zajistěte přiměřené větrání, S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě, Uchovávejte mimo dosah dětí

### 7.3 Specifická konečná použití

Proplachovací kapalina

## **8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

### 8.1 Kontrolní parametry

**Expoziční limity** Limity pro vystavení konkrétní země viz oddíl 16.

### 8.2 Omezování expozice

**Technická opatření** Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech, Sprchy, Stanice umožňující

SDS # : D-40029

# Flushing Fluid

výplach očí

**Individuální ochranná opatření jako jsou osobní ochranné prostředky**

<b>Ochrana očí/obličeje</b>	Při nebezpečí vystříknutí použijte:, Ochranné brýle
<b>Ochrana rukou</b>	Ochranné rukavice.
<b>Ochrana kůže a těla</b>	Nevyžadují se speciální ochranné prostředky
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

**Omezování expozice životního prostředí****9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>Vzhled Skupenství pH</b>	<b>Vodný roztok Kapalina 9-9.5</b>	<b>Zápach Barva</b>	<b>Charakteristický Průhledný</b>
<b>Bod vzplanutí</b>	> 94 °C		
<b>Bod tání / tuhnutí</b>	Nelze aplikovat		
<b>Bod varu/rozmezí bodu varu</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Bod měknutí</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Rychlost odpařování</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Hořlavost</b>	Nehořlavý		
<b>Meze hořlavosti ve vzduchu</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Meze výbušnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje		
<b>Tlak par</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Hustota par</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Měrná hmotnost</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Hustota</b>	1.025 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	Úplně rozpustný		
<b>Rozdělovací koeficient</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Teplota samovznícení</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Teplota rozkladu</b>	Není stanoveno		
<b>Viskozita</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Nelze aplikovat		

**9.2 Další informace**

Žádný

**10. STÁLOST A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek

**10.2 Chemická stabilita**

SDS # : D-40029

# Flushing Fluid

Stabilní za normálních podmínek

## 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

**Nebezpečné reakce** Při běžném zpracování žádné  
**Nebezpečná polymerace** Nedochozí k nebezpečné polymeraci

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

extreme heat, acids, bases, and oxidizing agents, Nezmrazujte

## 10.5 Neslučitelné materiály

Podle dodaných informací žádné známé

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nedokonalým spalováním a termolýzou mohou vznikat plyny různé toxicity, jako je oxid uhelnatý, oxid uhličitý, různé uhlovodíky, aldehydy a saze

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Informace o výrobku

Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné informace o akutní toxicitě.

#### Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Vdechnutí
Zvlhčující přísada	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
1,2-Benzisothiazolin-3jedna	1020 mg/kg ( Rat )		

#### Chronická toxicita

**Karcinogenita** Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka

#### Jiné toxické účinky

**Senzibilizace** Obsahuje chemickou látku, která může způsobit alergické reakci u citlivých lidí  
**Účinky na cílové orgány** Informace nejsou k dispozici**Nebezpečnost při vdechnutí** Nelze aplikovat

### 11.2 Informace o dalších nebezpečích

**Endokrinní disruptční vlastnosti** Informace nejsou k dispozici

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Na základě dostupných údajů, směs / přípravek není škodlivý pro vodní organismy

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není snadno biologicky odbouratelný

SDS # : D-40029

## Flushing Fluid

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace je nepravděpodobná

### 12.4 Mobilita v půdě

Nerozpustný ve vodě

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není PBT podle nařízení REACH v příloze XIII

### 12.6 Endokrinní disruptční vlastnosti

Představuje malé, nebo žádné riziko pro životní prostředí

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici

## **13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Metoda odstraňování odpadu** Při manipulaci s tímto materiálem není nutno dodržovat žádná zvláštní opatření

**Kód likvidace odpadu dle EWC** 08 03 08  
**(Evropského katalogu odpadů)**

## **14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

### 14.1 Kód OSN/ID

Nepodléhající nařízení

### 14.2 Příslušný název pro zásilku

Nepodléhající nařízení

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neklasifikováno

### 14.4 Obalová skupina

Nelze aplikovat

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Představuje malé, nebo žádné riziko pro životní prostředí

### 14.6 Speciální bezpečnostní opatření pro uživatele

Při manipulaci s tímto materiálem není nutno dodržovat žádná zvláštní opatření

SDS # : D-40029

# Flushing Fluid

## 14.7 Doprava hromadně podle MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nelze aplikovat

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Podle současných údajů nejsou klasifikace a označování podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 požadovány

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 není vyžadováno

## 16. DALŠÍ INFORMACE

**Datum Vydání** 2017-09-28  
**Datum revize** 2020-03-04  
**Poznámka k revizi** Adresa některých aktualizovaných geografických oblastí  
**Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3**  
 H302 - Zdraví škodlivý při požití  
 H315 - Dráždí kůži  
 H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci  
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí  
 H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy  
 H402 - Škodlivý pro vodní organismy  
 H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### Další pokyny

#### Země EU konkrétní expoziční limity

Chemický název	Velká Británie	Irsko	Francie	Německo	Nizozemí
Zvlhčující přísada	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>	

Chemický název	Belgie	Švýcarsko	Rakousko	Maďarsko	Česká republika
Zvlhčující přísada	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>

Chemický název	Španělsko	Portugalsko	Itálie	Řecko	Rumunsko
Zvlhčující přísada	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	

Chemický název	Polsko	Dánsko	Švédsko	Finsko	Norsko
Zvlhčující přísada	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1272/2008 v doplněné verzi.

### Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v

SDS # : D-40029

## Flushing Fluid

---

souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.