

# Karta charakterystyki

zgodnie z Globalnie Sharmonizowanym Systemem

SDS # : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

Data wydania 2014-12-08

Data aktualizacji 2019-02-04

Wersja 2.01

**Active**

### 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu

Xerox Aqueous Flushing Fluid na Produkty Xerox

Nr części

008R13206.502S11633, A0003508

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie

Drukowanie

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Xerox Polska Sp. z o. o  
Astrum Business Park  
ul. Łopuszańska 95  
02-457 Warszawa, Polska

#### Po dalsze informacje, prosimy o kontakt z

Osoba kontaktowa

Dział Logistyki

Telefon

++48 (22) 878-78-00

Faks

-

Adres e-mail

ehs-europe@xerox.com

W przypadku najbardziej aktualnego dokumentu <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

#### 1.4 Telefon awaryjny

Nie dotyczy

### 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z aktualnymi danymi klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 są wymagane

#### 2.2 Elementy etykiety

Symbol(e)

Nie są wymagane

Hasło Ostrzegawcze

Żaden(-a,-e)

Zwroty wskazujące Rodzaj

Nie są wymagane

Zagrożenia

Zwroty wskazujące na środki

Nie są wymagane

ostrożności

#### 2.3 Inne zagrożenia

SDS # : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

Nie ma zagrożenia oczekuje w normalnych warunkach użytkowania

### 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.2 Mieszanki

Nazwa chemiczna	Ciezar %	Nr. CAS	Nr WE	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia
Woda	>95	7732-18-5	231-791-2	--	--
Dodatków	<5	Prawnie zastseżony(-a,-e)	Wyszczególniono	--	--
Trietanolaminy	<1	102-71-6	203-049-8	--	--

#### Uwaga

"--" oznacza, że nie ma zastosowania żadna klasyfikacja ani zwroty określające rodzaj zagrożenia.

### 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

<b>Wskazówka ogólna</b>	W PRZYPADKU POWAZNYCH I TRWAJACYCH ZABURZEN WEZWAC LEKARZA LUB POGOTOWIE.
<b>Kontakt z oczyma</b>	Bezwłocznie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami, Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza
<b>Kontakt ze skórą</b>	Natychmiast zmyć mydłem i dużą ilością wody, zdejmując jednocześnie skażoną odzież i obuwie, Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza
<b>Wdychanie</b>	Bezwłocznie wezwać lekarza, W przypadku przypadkowego narażenia parami przez wdychanie, usunąć na świeże powietrze, W przypadku nieregularnego oddechu lub zatrzymania oddychania, zastosować sztuczne oddychanie, brak podczas normalnego stosowania, Jeśli wystąpią objawy, bezwłocznie uzyskać pomoc medyczną
<b>Spożycie</b>	NIE wywoływać wymiotów, Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej, Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić centrum zatruc, Wypić 1 lub 2 szklanki wody

#### 4.2 Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione

##### Toksyczność ostra

<b>Oczy</b>	Unikać zanieczyszczenia oczu, Kontakt z oczyma może powodować podrażnienie
<b>Skóra</b>	Może spowodować podrażnienie, Unikać zanieczyszczenia skóry
<b>Wdychanie</b>	Może działać drażniąco na drogi oddechowe, Unikać wdychania par lub mgieł
<b>Spożycie</b>	Może działać szkodliwie po połknięciu, Połknięcie może działać drażniąco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę, Nie próbować lub połykać

##### Działanie przewlekłe

<b>Toksyczność przewlekła</b>	Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania
-------------------------------	--

#### 4.3 Wskazanie natychmiastowej opieki lekarskiej i potrzebnego specjalnego traktowania

<b>Uwagi dla lekarza</b>	Leczyć objawowo
--------------------------	-----------------

### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1 Środki gaśnicze

<b>Właściwe środki gaśnicze:</b>	Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> ), Sucha substancja chemiczna, Piana alkoholoodporna
<b>Niewłaściwe środki gaśnicze</b>	Żaden(-a,-e)

SDS # : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalny, substancja sama w sobie nie pali się, ale może się rozłożyć po podgrzaniu i wytworzyć żrące i/lubtoksyczne pary

### 5.3 Wskazówki dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną.  
Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

### Inne informacje

Temperatura zapłonu	> 100 °C
Metoda	zamknięty tygiel

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, Użyć środków ochrony osobistej, W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska

### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

<b>Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu</b>	Absorbować ziemią, piaskiem lub innym niepalnym materiałem, a następnie przenieść do pojemników do późniejszej utylizacji, O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu
<b>Metody usuwania</b>	Absorbować ziemią, piaskiem lub innym niepalnym materiałem, a następnie przenieść do pojemników do późniejszej utylizacji, Trzymać w zamkniętych i odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dodatkowe informacje ekologiczne, patrz sekcja 12  
Patrz sekcja 13, aby uzyskać dodatkowe informacje

## 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem, Unikać wdychania par lub mgieł, Zapewnić odpowiednią wentylację

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu

### 7.3 Specyficzne zastosowania konsumenckie

Płyn do płukania

## 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

SDS # : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

### 8.1 Parametry kontrolne

**Wartości graniczne narażenia** Limity ekspozycji określonego kraju patrz sekcja 16.

Nazwa chemiczna	ACGIH TLV	Unia Europejska
Trietanolaminy	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Kontrola narażenia

**Srodki techniczne** Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych, Pysznice, Punkty przemywania oczu

### Indywidualne srodki ochrony, takie jak osobiste wyposażenie ochronne

**Ochrona oczu/twarzy** Jeżeli występuje niebezpieczeństwo prysnięcia, włożyć: Sztywne okulary ochronne z osłonami bocznymi

**Ochrona rąk** Żadne w normalnych warunkach stosowania.

**Ochrona skóry i ciała** Żadne w normalnych warunkach stosowania

**Ochrona dróg oddechowych** Żadne w normalnych warunkach stosowania.

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Wygląd</b>	Roztwór wodny	<b>Zapach</b>	Akrylowe
<b>Stan fizyczny</b>	Płyn	<b>Barwa</b>	Przejrzysty
<b>pH</b>	8-10		
<b>Temperatura zapłonu</b>	> 100 °C	<b>Metoda</b>	zamknięty tygiel
<b>Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia</b>	Brak danych		
<b>Szybkość parowania</b>	Brak danych		
<b>Granice palności w powietrzu</b>	Brak danych		
<b>Granice wybuchowości</b>	Brak danych		
<b>Ciśnienie pary</b>	Brak danych		
<b>Gęstość pary</b>	Cieęższy od powietrza		
<b>Ciężar właściwy</b>	1.0-1.1		
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	Rozpuszczalny w wodzie		
<b>Współczynnik podziału</b>	Brak danych		
<b>Temperatura samozapłonu</b>	>200 °C		
<b>Temperatura rozkładu</b>	Nie określono		
<b>Lepkość</b>	< 15 cps		
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Nie jest substancją wybuchową		
<b>Właściwości utleniające</b>	Brak danych		

### 9.2 Inne informacje

Żaden(-a,-e)

SDS # : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

### 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### 10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach

#### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Niebezpieczne reakcje** Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego  
**Niebezpieczna polimeryzacja** Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Źródło ciepła, ognia i iskry, Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym

#### 10.5 Materiały niekompatybilne

Silne czynniki utleniające

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla

### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### 11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

*Informacje o produkcie*

Brak dostępnych informacji dotyczących toksyczności ostrej dla niniejszego produktu.

##### Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50 Wdychanie
Trietanolaminy	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	

#### Toksyczność przewlekła

**Rakotwórczość** Nie podlega klasyfikacji jako substancja rakotwórcza dla człowieka

#### Inne działania toksyczne

**Uczulenie** Nie powinien być uczulający  
**Działania mutagenne** Brak znanych  
**Działanie szkodliwe na rozrodczość** Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych czynników zagrażających rozrodczości

**Działanie na organy docelowe** Brak danych

**Zagrożenie oddechowe** Nie dotyczy

### 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

#### 12.1 Toksyczność

SDS # : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

Zgodnie z dostępnymi danymi mieszanina / preparat nie jest szkodliwa dla życia wodnego

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo nie ulega biodegradacji

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja jest nieprawdopodobna

### 12.4 Mobilność w glebie

Nierozpuszczalny w wodzie

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

To nie PBT zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Stanowi niewielkie lub żadne zagrożenie dla środowiska

## **13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

**Metoda utylizacji odpadów** Nie są konieczne szczególne środki ostrożności przy postępowaniu z niniejszym materiałem

**Nr EWC utylizacji odpadów** 08 03 08

## **14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

### 14.1 UN/ID Nr

Nie podlega regulacji

### 14.2 Właściwa nazwa przewozowa

Nie podlega regulacji

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie klasyfikowany

### 14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Stanowi niewielkie lub żadne zagrożenie dla środowiska

### 14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

SDS # : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

Nie są konieczne szczególne środki ostrożności przy postępowaniu z niniejszym materiałem

### 14.7 Transport luzem zgodnie z MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC

Nie dotyczy

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Zgodnie z aktualnymi danymi klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 są wymagane

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 nie jest wymagana

## 16. INNE INFORMACJE

**Data wydania** 2014-12-08  
**Data aktualizacji** 2019-02-04  
**Uwaga aktualizacyjna** Zaktualizowano adres dla niektórych lokalizacji

### Porady dodatkowe

Limity narażenia konkretnego kraju UE

Nazwa chemiczna	Wielka Brytania	Irlandia	Francja	Niemcy	Holandia
Trietanolaminy		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>			

Nazwa chemiczna	Belgia	Szwajcaria	Austria	Węgry	Republika Czeska
Trietanolaminy	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 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*

Nazwa chemiczna	Hiszpania	Portugalia	Włochy	Grecja	Rumunia
Trietanolaminy	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			

Nazwa chemiczna	Polska	Dania	Szwecja	Finlandia	Norwegia
Trietanolaminy		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	LLV 5 mg/m <sup>3</sup> LLV 0.8 ppm Indicative STLV 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STLV 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>

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1272/2008 zgodnie z poprawkami.

SDS # : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

---

### Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.