

# Karta charakterystyki

zgodnie z Globalnie Sharmonizowanym Systemem

SDS # : D-40038

## Cleaning Solution

Data wydania 2020-09-10

Data aktualizacji 2020-09-11

Wersja 1.01

**Active**

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu

Płyn czyszczący na Produkty Xerox

Nr części

042K04800

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

Zalecane zastosowanie

Druk atramentowy

#### 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

Nie są wymagane

Zwroty wskazujące Rodzaj

Nie są wymagane

Zagrożenia

Zwroty wskazujące na środki  
ostrożności

Nie są wymagane

#### 2.3 Inne zagrożenia

SDS #: D-40038

# Cleaning Solution

Zawiera chemikalia, które mogą powodować reakcje alergiczne u osób wrażliwych

## 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	60-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Glicerolu	10-20	56-81-5	200-289-5	--	--
Glikol propylenowy	10-20	57-55-6	200-338-0	--	--
Rozpuszczalnik organiczny	1-<10	Prawnie zastężony(-a,-e)	Wyszczególniono	Eye Irrit. 2	H319
Glikol trietylenowy	1-5	112-27-6	203-953-2	--	--
Trietanolaminy	<1	102-71-6	203-049-8	--	--
1,2-Benzisothiazolin-3-jeden	<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

Pełen tekst zwrotów H: patrz sekcja 16

#### 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, Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpi podrażnienie i nie ustępuje
<b>Kontakt ze skórą</b>	Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem, Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpi podrażnienie i nie ustępuje
<b>Wdychanie</b>	Przenieść na świeże powietrze, Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza
<b>Spożycie</b>	Wypłukać usta, W przypadku połknięcia wezwać natychmiast centrum zatruc lub lekarza

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

#### Toksyczność ostra

<b>Oczy</b>	Może powodować słabe podrażnienie
<b>Skóra</b>	Powtarzalny lub dłuższy kontakt ze skórą może wywołać reakcje uczuleniowe u osób wrażliwych
<b>Wdychanie</b>	Nie ma znanych następstw na podstawie posiadanych informacji
<b>Spożycie</b>	Brak danych

#### 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

SDS # : D-40038

# Cleaning Solution

## 5.1 Środki gaśnicze

**Właściwe środki gaśnicze:** Sucha substancja chemiczna, Piana, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

**Niewłaściwe środki gaśnicze** Nie stosować stałego strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozproszenie i rozprzestrzenienie się ognia

## 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych

**Niebezpieczne produkty spalania** Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów

## 5.3 Wskazówki dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

## Inne informacje

**Temperatura zapłonu** Brak danych

## **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, Zapewnić odpowiednią wentylację, Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8

### 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

**Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu** Zapobiegać przedostawaniu się do cieków wodnych, kanalizacji, piwnic lub przestrzeni zamkniętych  
**Metody usuwania** Absorbować obojętnym materiałem absorbującym, Zebrać i przemieścić do odpowiednio oznaczonych pojemników

### 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

W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić, Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8

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

Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i chłodnym miejscu, Chronić przed światłem słonecznym i przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym

SDS # : D-40038

# Cleaning Solution

## 7.3 Specyficzne zastosowania konsumenckie

Druk atramentowy

## 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 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

**Środki techniczne** Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych

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

**Ochrona oczu/twarzy** Unikać zanieczyszczenia oczu, Jeżeli występuje niebezpieczeństwo prysnięcia, włożyć:  
Okulary ochronne z osłonami bocznymi

**Ochrona rąk** Rękawice ochronne.

**Ochrona skóry i ciała** Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny

**Ochrona dróg oddechowych** Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

### Kontrola narażenia środowiska

**Kontrola narażenia środowiska** Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd Stan fizyczny pH	Roztwór wodny Płyn 7-9	Zapach Barwa	Słaby Bezbarwny(-a,-e)
Temperatura zapłonu	Brak danych		
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nie dotyczy		
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	Brak danych		
Szybkość parowania	Brak danych		
Łatwopalność	Niepalny		
Granice palności w powietrzu	Brak danych		
Granice wybuchowości	Brak danych		
Ciśnienie pary	Brak danych		
Gęstość pary	Brak danych		
Ciężar właściwy			
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie		
Współczynnik podziału	Brak danych		
Temperatura samozapłonu	Brak danych		
Temperatura rozkładu	Nie określono		

SDS # : D-40038

# Cleaning Solution

<b>Lepkość</b>	2-5 mPa.s
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Nie jest substancja wybuchowa
<b>Właściwości utleniające</b>	Nie dotyczy

## 9.2 Inne informacje

Żaden(-a,-e)

## 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

<b>Niebezpieczne reakcje</b>	Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego
<b>Niebezpieczna polimeryzacja</b>	Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Skrajne temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych

### 10.5 Materiały niekompatybilne

Brak danych

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niecałkowite spalenie i termoliza mogą wytwarzać gazy o zmiennej toksyczności, jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, rozmaite węglowodory, aldehydy i sadze

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### 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
Glicerolu	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Glikol propylenowy	20 g/kg ( Rat )	20800 mg/kg ( Rabbit )	
Glikol trietylenowy	17 g/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit )	3.9 mg/L ( Rat ) 4 h
Trietanolaminy	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	
1,2-Benzisothiazolin-3-jeden	1020 mg/kg ( Rat )		

#### Toksyczność przewlekła

**Rakotwórczość** Nie zawiera składnika zgłoszonego jak substancja rakotwórcza

SDS # : D-40038

# Cleaning Solution

## Inne działania toksyczne

<b>Uczulenie</b>	Zawiera chemikalia, które mogą powodować reakcje alergiczne u osób wrażliwych
<b>Działanie na organy docelowe</b>	Brak danych
<b>Zagrożenie oddechowe</b>	Nie dotyczy

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

<b>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</b>	Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego
---	---

## **12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

### 12.1 Toksyczność

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

Rozpuszczalny w wodzie

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

To nie PBT zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Stanowi niewielkie lub żadne zagrożenie dla środowiska

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

## **13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

<b>Metoda utylizacji odpadów</b>	Nie są konieczne szczególne środki ostrożności przy postępowaniu z niniejszym materiałem
<b>Nr EWC utylizacji odpadów</b>	08 03 08

## **14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

### 14.1 UN/ID Nr

SDS # : D-40038

# Cleaning Solution

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

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 2020-09-10  
Data aktualizacji 2020-09-11  
Uwaga aktualizacyjna Wydanie pierwsze

### **Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3**

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu  
H315 - Działa drażniąco na skórę  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry  
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu  
H319 - Działa drażniąco na oczy  
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

### Porady dodatkowe

**Limity narażenia konkretnego kraju UE**

SDS # : D-40038

## Cleaning Solution

Nazwa chemiczna	Wielka Brytania	Irlandia	Francja	Niemcy	Holandia
Glicerolu	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>	
Glikol propylenowy	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 474 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 470 mg/m <sup>3</sup> STEL 1410 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 450 ppm			
Glikol trietylenowy				AGW 1000 mg/m <sup>3</sup>	
Trietanolaminy		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>		AGW 1 mg/m <sup>3</sup>	

Nazwa chemiczna	Belgia	Szwajcaria	Austria	Węgry	Republika Czeska
Glicerolu	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>
Glikol trietylenowy		SS-B** TWA 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL 2000 mg/m <sup>3</sup>			
Trietanolaminy	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 5 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
Glicerolu	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
Glikol trietylenowy					STEL 163 ppm STEL 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA 114 ppm TWA 700 mg/m <sup>3</sup>
Trietanolaminy	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			

Nazwa chemiczna	Polska	Dania	Szwecja	Finlandia	Norwegia
Glicerolu	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
Glikol propylenowy	TWA 100 mg/m <sup>3</sup>				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m <sup>3</sup> STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m <sup>3</sup>
Trietanolaminy		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup> TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 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.

### Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych



SDS # : D-40038

## Cleaning Solution

---

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.