

# Karta charakterystyki

zgodnie z Globalnie Sharmonizowanym Systemem

SDS #: D-0490

## Fuser Agent II

Data wydania 1992-07-09

Data aktualizacji 2023-06-01

Wersja 1  
**Active**

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu

**Fuser Agent II** na 5750, 5760, 5765, 5790, 5799, DocuColor 4, DocuColor 12, DocuColor 30 CP, DocuColor 30 Pro, DocuColor 40, DocuColor 2045, DocuColor 2060, DocuColor 5252 Digital Color Press, DocuColor 6060 Digital Color Press, DocuColor Office 6, Document Centre ColorSeries 50, Phaser 780

Nr części

008R07975, 008R12569, 008R12570, 008R12733, 008R04004, 008R12572, 008R12573, 008R60210, 016-1866-00, 016-1866-01, 016-1717-00, 606K03770, 606K03870

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

Zalecane zastosowanie

Środek smarowniczy

#### 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

#### Elementy etykiety GHS, w tym zwroty określające środki ostrożności

Symbol(e)

Nie są wymagane

Hasło Ostrzegawcze

Żaden(-a,-e)

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożeń

Nie są wymagane

SDS # : D-0490

**Fuser Agent II**

**Zwroty wskazujące na środki ostrożności** Nie są wymagane

**2.3 Inne zagrożenia**

Nie ma zagrożenia oczekuje w normalnych warunkach użytkowania

**3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.1 Substancja**

Nazwa chemiczna	Ciezar %	Nr. CAS	Nr WE	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia
Organiczno-funkcjonalny polidimetylosiloksan	100	99363-37-8	619-426-9	--	--

**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>	Dokładnie przepłukać dużą ilością wody, także pod powiekami
<b>Kontakt ze skórą</b>	Wymyć skórę wodą i mydłem
<b>Wdychanie</b>	Nie spodziewana droga narażenia
<b>Spożycie</b>	Nie spodziewana droga narażenia

**4.2 Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione****Toksyczność ostra**

<b>Oczy</b>	Nie drażniący
<b>Skóra</b>	Nie powinien być drażniący
<b>Wdychanie</b>	Nie spodziewana droga narażenia
<b>Spożycie</b>	Nie spodziewana droga narażenia

**Działanie przewlekłe****Toksyczność przewlekła**

**Główne objawy** Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania  
May cause minimal irritation of respiratory passages on continuous exposure to high concentrations.

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

**Uwagi dla lekarza** Leczyć objawowo

**5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1 Środki gaśnicze**

**Właściwe środki gaśnicze:** Rozpylona woda, mgła wodna lub piana odporna na alkohol

**Niewłaściwe środki gaśnicze** Żaden(-a,-e)

SDS # : D-0490

## Fuser Agent II

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów

#### **Niebezpieczne produkty spalania**

Brak danych

### 5.3 Wskazówki dla straży pożarnej

Podczas gaszenia pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy, jeśli konieczne.

### Inne informacje

**Łatwopalność**  
**Temperatura zapłonu**

Niepalny  
Nie określono

## **6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

Nie wymagane dla materiału w dostarczonym stanie

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji

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

#### **Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu**

Powstrzymać uwolnienie i zebrać uwolnioną substancję za pomocą niepalnego materiału absorbującego, (np. piasek, ziemia, ziemią okrzemkową, wermikulit) i umieścić w pojemniku na substancje przeznaczone do utylizacji zgodnie z miejscowymi / krajowymi przepisami (patrz sekcja 13)

#### **Metody usuwania**

Absorbować obojętnym materiałem absorbującym

### 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

#### **Środki higieny**

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP

### 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

Środek smarowniczy

SDS #: D-0490

## Fuser Agent II

### 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1 Parametry kontrolne

**Wartości graniczne narażenia** Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy

#### 8.2 Kontrola narażenia

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

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

**Ochrona oczu/twarzy** Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny  
**Ochrona rąk** Rękawice ochronne, Polichlorek winylu.  
**Ochrona skóry i ciała** Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny  
**Ochrona dróg oddechowych** Żadne w normalnych warunkach stosowania.  
**Zagrożenia termiczne** Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego

#### 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	Przejrzysty Płyn Nie dotyczy	Zapach Barwa	Słaby Bezbarwny(-a,-e)
Temperatura zapłonu	Nie określono		
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nie dotyczy		
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	Nie określono		
Temperatura mięknienia	Nie dotyczy		
Szybkość parowania	Nie określono		
Lotność	N.D. % (Wt.) <1% (Vol.)		
Łatwopalność	Niepalny		
Granice palności w powietrzu	Nie dotyczy		
Granice wybuchowości	Brak danych		
Ciśnienie pary	Nie określono		
Gęstość pary	Nie dotyczy		
Ciężar właściwy	0.97 (wody = 1)		
Rozpuszczalność w wodzie	Nieistotny(-a,-e)		
Współczynnik podziału	Brak danych		
Temperatura samozapłonu	Brak danych		
Temperatura rozkładu	Nie określono		
Lepkość	Brak danych		
Właściwości utleniające	Nie dotyczy		

#### 9.2 Inne informacje

SDS # : D-0490

## Fuser Agent II

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

Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni lub źródeł zapłonu

#### 10.5 Materiały niekompatybilne

Nie znane na podstawie dostarczonych informacji

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Dwutlenek krzemu, Niezupelne spalanie i termoliza wytwarzają potencjalnie toksyczne gazy, jak tlenek i dwutlenek węgla, oraz/i, Formaldehyd

### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

##### Toksyczność ostra

Informacje o produkcie

<b>Podrażnienie</b>	Nie powinien być drażniący
<b>LD50, doustne</b>	4.2 ml/kg (szczur) Practically non-toxic
<b>LD50, skóra</b>	> 3 g/kg (królik) Practically non-toxic
<b>LC50 Wdychanie</b>	<b>Nie określono</b>

##### Toksyczność przewlekła

<b>Rakotwórczość</b>	Nie podlega klasyfikacji jako substancja rakotwórcza dla człowieka
----------------------	--

##### Inne działania toksyczne

<b>Uczulenie</b>	Nie uczulający
<b>Działania mutagenne</b>	No mutagenicity detected in Ames and in vitro CHO Assays
<b>Działanie szkodliwe na rozrodczość</b>	Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych czynników zagrażających rozrodczości

<b>Działanie na organy docelowe</b>	Brak danych
-------------------------------------	-------------

<b>Zagrożenie oddechowe</b>	Nie dotyczy
-----------------------------	-------------

SDS # : D-0490

## Fuser Agent II

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

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

Nierozpuszczalny 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

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

## 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**

06 08 99

## 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### 14.1. UN/ID Nr

Nie podlega regulacji

### 14.2. Właściwa nazwa przewozowa

Nie podlega regulacji

SDS # : D-0490

## Fuser Agent II

### 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 morski luzem wg instrumentów IMO

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	1992-07-09
Data aktualizacji	2023-06-01
Uwaga aktualizacyjna	Aktualizacja do formatu

### Porady dodatkowe

Limity narażenia konkretnego kraju UE

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 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.