

# Karta charakterystyki

zgodnie z Globalnie Scharmonizowanym Systemem

SDS # : D-4005

## Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Data wydania 2005-12-12

Data aktualizacji 2018-10-11

Wersja 1  
**Active**

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu

**Fuser Fluid Fuser Fluid II Fuser Oil** na iGen3 Digital Production Press, Xerox iGen4™ Press, iGen4 220 Perfecting Press, Xerox Color 8250

Nr części

008R12892, 008R12901, 008R12936, 008R13030, 008R13095, 008R13096, 008R13099, 008R13100, FX: 008R12968, 008R13035

#### 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

Symbol(e)	Nie są wymagane
Hasło Ostrzegawcze	Żaden(-a,-e)
Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożeń	Nie są wymagane
Zwroty wskazujące na środki	Nie są wymagane

SDS # : D-4005

# Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

ostrożności

## 2.3 Inne zagrożenia

Nie ma zagrożenia oczekuje w normalnych warunkach użytkowania

## 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Ciezar %	Nr. CAS	Nr WE	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia
Polidimetylosiloksan	>90	63148-62-9	613-156-5	--	--
Organiczno-funkcjonalny polidimetylosiloksan	<10	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

<b>Toksyczność przewlekła</b>	Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania
<b>Główne objawy</b>	May cause minimal respiratory irritation with continuous exposure to high concentrations.

### 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

**Właściwe środki gaśnicze:** Rozpylona woda, Piana, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

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

SDS # : D-4005

## Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Niebezpieczne produkty spalania**                      Brak danych

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów

### 5.3 Wskazówki dla straży pożarnej

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

### Inne informacje

**Temperatura zapłonu**                      > 95 °C                      /                      > 200 °F  
**Metoda**    Metoda Cleveland Open Cup (otwartego tygla)

## 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, ziemia 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-4005

# Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

## 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

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

### Indywidualne srodki 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.

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

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

<b>Wygląd</b>		Lepki(-a,-e)		<b>Zapach</b>	Słaby
<b>Stan fizyczny</b>		Płyn		<b>Barwa</b>	Przejrzysty
<b>pH</b>		Brak danych			
<b>Temperatura zapłonu</b>	> 95 °C	/	> 200 °F	<b>Metoda</b>	Metoda Cleveland Open Cup (otwartego tygla)
<b>Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia</b>		149 °C			
<b>Temperatura mięknienia</b>		Nie dotyczy			
<b>Szybkość parowania</b>		<1 (eter = 1)			
<b>Lotność</b>		N.A. % (Wt.) N.A. % (Vol.)			
<b>Granice palności w powietrzu</b>		Nie dotyczy			
<b>Granice wybuchowości</b>		Brak danych			
<b>Ciśnienie pary</b>		Brak danych			
<b>Gęstość pary</b>		Nie dotyczy			
<b>Ciężar właściwy</b>		0.98 (woda = 1)			
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>		Nieistotny(-a,-e)			
<b>Współczynnik podziału</b>		Brak danych			
<b>Temperatura samozapłonu</b>		Brak danych			
<b>Temperatura rozkładu</b>		Nie określono			
<b>Lepkość</b>		Brak danych			
<b>Właściwości utleniające</b>		Nie dotyczy			

### 9.2 Inne informacje

Żaden(-a,-e)

SDS # : D-4005

# Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

## 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

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, Niezupełne spalanie i termoliza wytwarzają potencjalnie toksyczne gazy, jak tlenek i dwutlenek węgla, oraz/i, Formaldehyd

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

Informacje o produkcie

**Podrażnienie** Nie powinien być drażniący

#### Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50 Wdychanie
Polidimetylosiloksan	24 g/kg ( Rat ) 17 g/kg ( Rat )	2 g/kg ( Rabbit )	

### Toksyczność przewlekła

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

### Inne działania toksyczne

**Uczulenie** Nie uczulający  
**Działania mutagenne** Nie mutagenne w teście AMES  
**Działanie na organy docelowe** Brak danych  
**Zagrożenie oddechowe** Brak danych

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

SDS # : D-4005

## Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

### 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 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** 06 08 99

## **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

SDS # : D-4005

## Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

### 14.6 Specjalne srodki ostroznosci dla uzytkownika

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 2005-12-12  
 Data aktualizacji 2018-10-11  
 Uwaga aktualizacyjna Aktualizacja do formatu

### Porady dodatkowe

#### Limity narażenia konkretnego kraju UE

Nazwa chemiczna	Hiszpania	Portugalia	Włochy	Grecja	Rumunia
Polidimetylosiloksan					P* STEL 300 mg/m <sup>3</sup> TWA 200 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 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.