

Karta charakterystyki

zgodnie z Globalnie Scharmonizowanym Systemem

SDS # : D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Data wydania 2005-12-12

Data aktualizacji 2023-05-19

Wersja 3
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

Elementy etykiety GHS, w tym zwroty określające środki ostrożności

Symbol(e)

Nie są wymagane

Hasło Ostrzegawcze

Żaden(-a,-e)

Zwroty wskazujące Rodzaj

Nie są wymagane

Zagrożenia

SDS # : D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

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

3.2 Mieszanki

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

Wskazówka ogólna	W PRZYPADKU POWAZNYCH I TRWAJACYCH ZABURZEN WEZWAC LEKARZA LUB POGOTOWIE.
Kontakt z oczyma	Dokładnie przepłukać dużą ilością wody, także pod powiekami
Kontakt ze skórą	Wymyć skórę wodą i mydłem
Wdychanie	Nie spodziewana droga narażenia
Spożycie	Nie spodziewana droga narażenia

4.2 Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione

Toksyczność ostra

Oczy	Nie drażniący
Skóra	Nie powinien być drażniący
Wdychanie	Nie spodziewana droga narażenia
Spożycie	Nie spodziewana droga narażenia

Działanie przewlekłe

Toksyczność przewlekła	Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania
Główne objawy	May cause minimal respiratory irritation with 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, Piana, Dwutlenek węgla (CO ₂)
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

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	Niepalny
Temperatura zapłonu	> 300 °C / > 572 °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

SDS #: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Środek smarowniczy

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	Oleisty(-a,-e) Płyn	Zapach	Bezwonny
Stan fizyczny	Płyn	Barwa	Przejrzysty
pH	Brak danych		
Temperatura zapłonu	> 300 °C / > 572 °F	Metoda	Metoda Cleveland Open Cup (otwartego tygla)
Temperatura topnienia / krzepnięcia	- 50		
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	101 °C		
Temperatura mięknienia	Nie dotyczy		
Szybkość parowania	<1 (eter = 1)		
Lotność	N.A. % (Wt.) N.A. % (Vol.)		
Łatwopalność	Niepalny		
Granice palności w powietrzu	Nie dotyczy		
Granice wybuchowości	Brak danych		
Ciśnienie pary	<5 mmHg @ 25 °C		
Gęstość pary	>1		
Ciężar właściwy	0.853		
Gęstość	0.963 g/mL at 25 °C		
Rozpuszczalność w wodzie	Praktycznie nierozpuszczalny		
Współczynnik podziału	Brak danych		

SDS # : D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość	Brak danych
Właściwości utleniające	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

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

Silne czynniki utleniające

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla (CO₂), Dwutlenek krzemu, Niezupełne 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

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

SDS #: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Inne działania toksyczne

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

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

SDS # : D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

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

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 rozporządzeniem (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 2023-05-19
 Uwaga aktualizacyjna Uaktualnione sekcje Karty Charakterystyki, 9

Porady dodatkowe

Limity narażenia konkretnego kraju UE

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

SDS # : D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

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.