

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 zgodnie z poprawkami

SDS #: A-10584

**Xerox® Everyday™ Toner - Czarny,  
Cyjan, Fuksja, Żółty**

Data wydania 2020-10-07

Data aktualizacji 2020-10-07

Wersja 1

**Tylko wersja Europejska****1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa produktu	Xerox® Everyday™ Toner na HP Color LaserJet Pro M254, HP Color LaserJet Pro M280, HP Color LaserJet Pro M281, Canon LBP621, Canon LBP623, Canon MF641
Nr części	006R04176, 006R04177, 006R04178, 006R04179, 006R04180, 006R04181, 006R04182, 006R04183
Barwa	Czarny, Cyjan, Fuksja, Żółty

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

Zalecane zastosowanie Druk kserograficzny

**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  
Adres e-mail ehs-europe@xerox.com

W przypadku najbardziej aktualnego dokumentu <https://safetydatasheets.business.xerox.com>**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Nie dotyczy

**2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

**2.2 Elementy etykiety**

Żaden(-a,-e)

**2.3 Inne zagrożenia**

To nie PBT zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH

SDS #: A-10584

## Xerox® Everyday™ Toner - Czarny, Cyjan, Fuksja, Żółty

Data wydania 2020-10-07

Data aktualizacji 2020-10-07

Wersja 1

W przypadku rozproszenia może tworzyć wybuchową mieszaninę pyłowo-powietrzną

### 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Ciezar %	Nr. CAS	Nr WE	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia	Numer rejestracyjny REACH
Styren / akrylanem	70-90	Prawnie zastężony(-a,-e )	Nie wyszczególniono	--	--	--
Wosk	1-15	Prawnie zastężony(-a,-e )	Wyszczególniono	--	--	--
Cyjan pigmentu	3-10	Prawnie zastężony(-a,-e )	Wyszczególniono	--	--	01-2119458771-32-0044
Magenta pigmentu	3-10	Prawnie zastężony(-a,-e )	Wyszczególniono	--	--	01-2120029624-59-0007
Pigment żółty	3-10	Prawnie zastężony(-a,-e )	Wyszczególniono	--	--	--
Amorficznej krzemionki	1-10	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Sadzy technicznej	1-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Dwutlenek tytanu	<1	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

#### Uwaga

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

Elementy oznaczone jako "Nie wyszczególniono" są zwolnione z rejestracji.

W przypadku braku numeru rejestracyjnego w systemie REACH uznaje się go za poufny wyłącznie dla przedstawiciela.

### 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

##### Wskazówka ogólna

Wyłącznie do stosowania zewnętrznego. W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

##### Kontakt z oczyma

Natychmiast płukać dużą ilością wody. Po wstępnym przepłukaniu usunąć szkła kontaktowe i kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut

##### Kontakt ze skórą Wdychanie

Wymyć skórę wodą i mydłem  
Przenieść na świeże powietrze

##### Spożycie

Przepluć jamę ustną wodą, a następnie wypić dużą ilość wody lub mleka

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

SDS #: A-10584

## Xerox® Everyday™ Toner - Czarny, Cyjan, Fuksja, Żółty

Data wydania 2020-10-07

Data aktualizacji 2020-10-07

Wersja 1

### Toksyczność ostra

Oczy	Brak znanego działania
Skóra	Brak znanego działania
Wdychanie	Brak znanego działania
Spożycie	Brak znanego działania

### Działanie przewlekłe

Toksyczność przewlekła	Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania
Główne objawy	Nadmierne narażenie może powodować: lekkie podrażnienie dróg oddechowych podobny do uciążliwa.

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

Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej pomocy	Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny
Uwagi dla lekarza	Leczyć objawowo

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze:	Stosować rozpyloną wodę lub mgłę wodną; nie stosować gaszenia bezpośrednim strumieniem wody, Piana
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

Miałki pył rozproszony w powietrzu w odpowiednich stężeniach i w obecności źródła zapłonu stanowi potencjalne zagrożenie wybuchu pyłu

Niebezpieczne produkty spalania	Niebezpieczne produkty rozkładu ze względu na niepełne spalanie, Tlenki węgla, Tlenki azotu (NOx)
---------------------------------	---

### 5.3 Wskazówki dla straży pożarnej

W razie pożaru i/lub wybuchu nie należy wdychać spalin/dymu. Nosić odzież ognioodporną/płomienioodporną/opóźniającą zapalenie. Stosować samodzielny aparat oddechowy z ciśnieniowym zasilaniem w powietrze, jeśli jest konieczność zapobieżenia narażeniu na dym lub substancje toksyczne obecne w powietrzu. Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

### Inne informacje

Łatwopalność	Niepalny
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

SDS #: A-10584

## Xerox® Everyday™ Toner - Czarny, Cyjan, Fuksja, Żółty

Data wydania 2020-10-07

Data aktualizacji 2020-10-07

Wersja 1

Unikać wdychania pyłu

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Chociaż toner nie jest toksyną dla organizmów wodnych, mikrodrobiny mogą być fizycznym zagrożeniem dla życia w wodzie i nie powinny dostać się do kanalizacji, kanalizacji lub dróg wodnych

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

**Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu**  
**Metody usuwania**

Zapobiegać powstawaniu chmury pyłu

Aby usunąć nadmiar, a następnie przemyć ZIMNĄ wodą za pomocą odkurzacza. Ciepłej wody bezpieczniki tonera, co trudno usunąć

### 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

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP, Unikać akumulacji pyłu w zamkniętej przestrzeni, Zapobiegać powstawaniu chmury pyłu

**Srodki higieny**

Żadne w normalnych warunkach stosowania

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

Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu, Przechowywać w temperaturze pokojowej

### 7.3 Specyficzne zastosowania konsumenckie

Druk kserograficzny

## **8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

### 8.1 Parametry kontrolne

**Próg narażenia firmy Xerox**  
**Próg narażenia firmy Xerox**

2.5 mg/m<sup>3</sup> (pył całkowity)  
0.4 mg/m<sup>3</sup> (wdychany kurz)

### 8.2 Kontrola narażenia

**Srodki techniczne**

Żadne w normalnych warunkach stosowania

### Wyposażenie ochrony indywidualnej

**Ochrona oczu/twarzy**  
**Ochrona rąk**

Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny  
Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny

SDS #: A-10584

## Xerox® Everyday™ Toner - Czarny, Cyjan, Fuksja, Żółty

Data wydania 2020-10-07

Data aktualizacji 2020-10-07

Wersja 1

<p><b>Ochrona skóry i ciała</b>  <b>Ochrona dróg oddechowych</b>  <b>Zagrożenia termiczne</b></p>	<p>Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny                  Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny                  Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego</p>
---	---

**Kontrola narażenia środowiska**

**Kontrola narażenia środowiska** Odseparować od kanalizacji, ścieków, rowów melioracyjnych i cieków wodnych

### 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd Stan fizyczny Barwa	Proszek Substancja stała Czarny, Cyjan, Fuksja, Żółty	Zapach Próg wyczuwalności zapachu pH	Słaby Nie dotyczy Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy		
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nie dotyczy		
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy		
Temperatura mięknięcia	49 - 60 °C /	120 - 140 °F	
Szybkość parowania	Nie dotyczy		
Łatwopalność	Niepalny		
Granice palności w powietrzu	Nie dotyczy		
Granice wybuchowości	Brak danych		
Ciśnienie pary	Nie dotyczy		
Gęstość pary	Nie dotyczy		
Ciężar właściwy	~ 1		
Rozpuszczalność w wodzie	Nieistotny(-a,-e)		
Współczynnik podziału	Nie dotyczy		
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy		
Temperatura rozkładu	Nie określono		
Lepkość	Nie dotyczy		
Właściwości wybuchowe	Miałki pył rozproszony w powietrzu w odpowiednich stężeniach i w obecności źródła zapłonu stanowi potencjalne zagrożenie wybuchu pyłu		
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

SDS #: A-10584

## Xerox® Everyday™ Toner - Czarny, Cyjan, Fuksja, Żółty

Data wydania 2020-10-07

Data aktualizacji 2020-10-07

Wersja 1

### 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

Zapobiegać powstawaniu chmury pyłu, Miałki pył rozproszony w powietrzu w odpowiednich stężeniach i w obecności źródła zapłonu stanowi potencjalne zagrożenie wybuchu pyłu

### 10.5 Materiały niekompatybilne

Żaden(-a,-e)

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

brak podczas normalnego stosowania

## **11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

*Dane dotyczące toksyczności odnotowane poniżej opiera się na wynikach badań z podobnych materiałów reprograficznych.*

### 11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

Informacje o produkcie

<b>Podrażnienie</b>	Brak podrażnienia skóry, Brak podrażnienia oczu
<b>LD50, doustne</b>	> 5 g/kg (szczur)
<b>LD50, skóra</b>	> 5 g/kg (królik)
<b>LC50 Wdychanie</b>	> 5 mg/L (szczur, 4 godz.)

#### Toksyczność przewlekła

Informacje o produkcie

**Działanie przewlekłe**  
**Rakotwórczość**  
**Inne informacje**

Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania

Patrz: „Inne informacje” w niniejszej sekcji.

IARC (Międzynarodowa Agencja do Badań nad Rakiem) zamieściła w wykazie czerni węglową jako substancję „możliwie rakotwórczą dla człowieka”. Jednakże Xerox stwierdziła, że obecność sadzy w tej mieszaninie nie stanowią zagrożenie dla zdrowia. Klasyfikacja IARC opiera się na badania oceniające czystego, "wolna" sadza. W przeciwieństwie, toner jest formacją składającą się ze specjalnie przygotowanego polimeru i niewielkiej ilości czerni węglowej (lub innego pigmentu). W procesie wytwarzania tonera małe ilości czerni węglowej zostają osadzone w matrycy. Firma Xerox wykonała ekstensywne badania tonera, łącznie z biologiczną próbą przewlekłości (test na możliwą rakotwórczość). Narażenie na toner nie wykazało dowodów występowanie raka u narażanych zwierząt. Wyniki zostały przedłożone organizacjom wydającym przepisy i obszernie opublikowane.

SDS #: A-10584

## Xerox® Everyday™ Toner - Czarny, Cyjan, Fuksja, Żółty

Data wydania 2020-10-07

Data aktualizacji 2020-10-07

Wersja 1

IARC (Międzynarodowa Agencja badań nad rakiem) wymienia dwutlenek tytanu jako "prawdopodobnie rakotwórcze dla ludzi". Jednakże Xerox stwierdziła, że obecność dwutlenku tytanu w tej mieszaninie nie stanowią zagrożenie dla zdrowia. Klasyfikacja IARC opiera się na badaniach na szczurach, przy użyciu wysokie stężenie czystego, niezwiązany TiO<sub>2</sub> cząsteczki respirabilnej wielkości. Konsorcjum dotrzeć DO przemysłu dwutlenku tytanu stwierdzili, że efekty te były charakterystyczne dla danego gatunku, można przypisać do przeciążenia płuc i nie są specyficzne dla TiO<sub>2</sub>, czyli podobne efekty również będzie postrzegana dla innych pyłów niskiej rozpuszczalności. Toksykologicznych i epidemiologicznych badaniach nie sugerują działanie rakotwórcze u ludzi. Ponadto dwutlenek tytanu w tej mieszaninie jest hermetyzowany w matrycy lub związany z powierzchnią toner.

### Inne działania toksyczne

Informacje o produkcie

#### **Uczulenie**

Nie odnotowano żadnych reakcji uczuleniowych

#### **Działania mutagenne**

Nie mutagenne w teście AMES

#### **Działanie szkodliwe na rozrodczość**

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych czynników zagrażających rozrodczości

#### **Działanie na organy docelowe**

Brak znanych

#### **Inne szkodliwe skutki działania**

Brak znanych

#### **Zagrożenie oddechowe**

Nie dotyczy

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

#### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych

## **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

SDS # : A-10584

**Xerox® Everyday™ Toner - Czarny,  
Cyjan, Fuksja, Żółty**

Data wydania 2020-10-07

Data aktualizacji 2020-10-07

Wersja 1

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Chociaż toner nie jest toksyną dla organizmów wodnych, mikrodrobiny mogą być fizycznym zagrożeniem dla życia w wodzie i nie powinny dostać się do kanalizacji, kanalizacji lub dróg wodnych.

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

<b>Metoda utylizacji odpadów</b>	Można utylizować do dołów ziemnych lub spalać, jeśli zgodne z miejscowymi przepisami. W przypadku spalania, należy zachować ostrożność, aby zapobiec tworzeniu się chmur pyłu.
<b>Nr EWC utylizacji odpadów</b>	08 03 18
<b>Inne informacje</b>	Chociaż toner nie jest toksyną dla organizmów wodnych, mikrodrobiny mogą być fizycznym zagrożeniem dla życia w wodzie i nie powinny dostać się do kanalizacji, kanalizacji lub dróg wodnych.

**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**

Nie są konieczne szczególne środki ostrożności przy postępowaniu z niniejszym materiałem

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



SDS # : A-10584

**Xerox® Everyday™ Toner - Czarny,  
Cyjan, Fuksja, Żółty**

Data wydania 2020-10-07

Data aktualizacji 2020-10-07

Wersja 1

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 2020-10-07  
Data aktualizacji 2020-10-07  
Uwaga aktualizacyjna Wydanie pierwsze

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.