

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 zgodnie z poprawkami

SDS #: A-10554

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

Data wydania 2020-09-16

Data aktualizacji 2022-09-15

Wersja 2

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

Nazwa produktu Xerox® Everyday™ Toner na Sharp MX C 250, Sharp MX C 300, Sharp MX C 301, Sharp MX C 303, Sharp MX C 304
Nr części 006R04101, 006R04102, 006R04103, 006R04104
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 rozporządzenie (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
W przypadku rozproszenia może tworzyć wybuchową mieszaninę pyłowo-powietrzną

SDS # : A-10554

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

Data wydania 2020-09-16

Data aktualizacji 2022-09-15

Wersja 2

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
Żywica poliestrowa	80-95	Prawnie zastzeżony(-a,-e)	Nie wyszczególniono	--	--	--
Cyjan pigmentu	5-15	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Czerwony pigmentu	5-15	67990-05-0	268-028-8	--	--	01-2120029624-59-0007
Pigment żółty	5-15	6358-31-2	228-768-4	--	--	--
Sadzy technicznej	2-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Krzemionka (poddana obróbce powierzchniowej)	<1.5	68909-20-6	272-697-1	STOT RE 2	H373	--

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	Wymyć skórę wodą i mydłem
Wdychanie	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

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

SDS #: A-10554

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

Data wydania 2020-09-16

Data aktualizacji 2022-09-15

Wersja 2

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 mgłą 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**

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 Zapobiegać powstawaniu chmury pyłu

SDS #: A-10554

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

Data wydania 2020-09-16

Data aktualizacji 2022-09-15

Wersja 2

Metody usuwania

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	2.5 mg/m ³ (pył całkowity)
Próg narażenia firmy Xerox	0.4 mg/m ³ (wdychany kurz)

8.2 Kontrola narażenia**Srodki techniczne**

Żadne w normalnych warunkach stosowania

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy	Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny
Ochrona rąk	Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny
Ochrona skóry i ciała	Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny
Ochrona dróg oddechowych	Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny
Zagrożenia termiczne	Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego

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**

SDS #: A-10554

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

Data wydania 2020-09-16

Data aktualizacji 2022-09-15

Wersja 2

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

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

SDS #: A-10554

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

Data wydania 2020-09-16

Data aktualizacji 2022-09-15

Wersja 2

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

Podrażnienie

Brak podrażnienia skóry, Brak podrażnienia oczu

LD50, doustne

> 5 g/kg (szczur)

LD50, skóra

> 5 g/kg (królik)

LC50 Wdychanie

> 5 mg/L (szczur, 4 godz.)

Toksyczność przewlekła

Informacje o produkcie

Działanie przewlekłe

Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania

Rakotwórczość

Patrz: „Inne informacje” w niniejszej sekcji.

Inne informacje

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.

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 Zagrożenie oddechowe

Brak znanych
Nie dotyczy

SDS #: A-10554

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

Data wydania 2020-09-16

Data aktualizacji 2022-09-15

Wersja 2

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające
funkcjonowanie układu
hormonalnego**

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE12.1 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

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 ODPADAMI13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**Metoda utylizacji odpadów**

Można utylizować do dołów ziemnych lub spalać, jeśli zgodne z miejscowymi przepisami. W przypadku spalania, należy zachować ostrożność, aby zapobiec tworzeniu się chmur pyłu.

Nr EWC utylizacji odpadów

08 03 18

Inne informacje

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.

SDS #: A-10554

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

Data wydania 2020-09-16

Data aktualizacji 2022-09-15

Wersja 2

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

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 2020-09-16

Data aktualizacji 2022-09-15

Uwaga aktualizacyjna Uaktualnione sekcje Karty Charakterystyki, 3, 16

Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

SDS # : A-10554

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

Data wydania 2020-09-16

Data aktualizacji 2022-09-15

Wersja 2

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.