

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 zgodnie z poprawkami

SDS #: A-10540

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

Data wydania 2020-09-10

Data aktualizacji 2020-09-16

Wersja 1

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

Nazwa produktu Xerox® Everyday™ Toner na Kyocera TASKalfa 3050, Kyocera TASKalfa 3051, Kyocera TASKalfa 3550, Kyocera TASKalfa 3551CI, Kyocera TASKalfa 4550, Kyocera TASKalfa 4551, Kyocera TASKalfa 5550, Kyocera TASKalfa 5551CI

Nr części 006R03962, 006R03963, 006R03964, 006R03965, 006R03966, 006R03967, 006R03968, 006R03969

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

SDS # : A-10540

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

Data wydania 2020-09-10

Data aktualizacji 2020-09-16

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 |
|------------------------|----------|---------------------------|---------------------|--|-------------------------------------|---------------------------|
| Żywica poliestrowa | 70-90 | Prawnie zastężony(-a,-e) | Nie wyszczególniono | -- | -- | -- |
| Styren / akrylanem | 5-10 | Prawnie zastężony(-a,-e) | Nie wyszczególniono | -- | -- | -- |
| Cyjan pigmentu | 2-8 | Prawnie zastężony(-a,-e) | Wyszczególniono | -- | -- | 01-2119458771-32-0044 |
| Sadzy technicznej | 2-8 | 1333-86-4 | 215-609-9 | -- | -- | 01-2119384822-32-0065 |
| Magenta pigmentu | 2-8 | Prawnie zastężony(-a,-e) | Wyszczególniono | -- | -- | 01-2120029624-59-0007 |
| Pigment żółty | 2-8 | Prawnie zastężony(-a,-e) | Wyszczególniono | -- | -- | -- |
| Wosk | 2-6 | Prawnie zastężony(-a,-e) | Nie wyszczególniono | -- | -- | -- |
| Amorficznej krzemionki | 1-6 | 67762-90-7 | Nie wyszczególniono | -- | -- | -- |
| Dwutlenek tytanu | 0.1-2 | 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

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

SDS #: A-10540

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

Data wydania 2020-09-10

Data aktualizacji 2020-09-16

Wersja 1

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 objawyNadmierne narażenie może powodować:
lekkie podrażnienie dróg oddechowych podobny do uczucia.**4.3 Wskazanie natychmiastowej opieki lekarskiej i potrzebnego specjalnego traktowania****Zabezpieczenie dla**

Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny

udzielającego pierwszej pomocy**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

SDS #: A-10540

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

Data wydania 2020-09-10

Data aktualizacji 2020-09-16

Wersja 1

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
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 2.5 mg/m³ (pył całkowity)
Próg narażenia firmy Xerox 0.4 mg/m³ (wdychany kurz)

8.2 Kontrola narażenia**Srodki techniczne**

Żadne w normalnych warunkach stosowania

Wyposażenie ochrony indywidualnej

SDS #: A-10540

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

Data wydania 2020-09-10

Data aktualizacji 2020-09-16

Wersja 1

| | |
|---|---|
| <p>Ochrona oczu/twarzy Ochrona rąk Ochrona skóry i ciała Ochrona dróg oddechowych Zagrożenia termiczne</p> | <p>Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny 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

SDS #: A-10540

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

Data wydania 2020-09-10

Data aktualizacji 2020-09-16

Wersja 1

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

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
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

SDS # : A-10540

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

Data wydania 2020-09-10

Data aktualizacji 2020-09-16

Wersja 1

narażanych zwierząt. Wyniki zostały przedłożone organizacjom wydającym przepisy i obszernie opublikowane.

IARC (Międzynarodowa Agencja badań nad rakiem) wymienia dwutlenek tytanu jako "prawdopodobnie rakotwórcze dla ludzi". Jednakże Xerox stwierdziła, że obecność dwutlenku tytanu w tej mieszaniny nie stanowią zagrożenie dla zdrowia. Klasyfikacja IARC opiera się na badaniach na szczurach, przy użyciu wysokie stężenie czystego, niezwiązany TiO₂ 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 TiO₂, 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 mieszaniny 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

SDS #: A-10540

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

Data wydania 2020-09-10

Data aktualizacji 2020-09-16

Wersja 1

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 ODPADAMI**13.1 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. |

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

SDS # : A-10540

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

Data wydania 2020-09-10

Data aktualizacji 2020-09-16

Wersja 1

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 | 2020-09-10 |
| Data aktualizacji | 2020-09-16 |
| 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.