

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 zgodnie z poprawkami

SDS #: A-10424

Toner - Fuksja

Data wydania 2019-09-19

Data aktualizacji 2020-01-30

Wersja 1.01

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

Nazwa produktu Toner na iGen4 220 Perfecting Press, Xerox Color 8250, Xerox iGen4™ Press, iGen 150 Press, iGen4 Matte, Xerox iGen5 Press

Nr części 006R01352, 006R01356, 006R01360, 006R01364, 006R01535, 006R01539, 006R01543, 006R01547

Barwa Fuksja

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

W przypadku najbardziej aktualnego dokumentu <https://safetysheets.business.xerox.com>

1.4 Numer telefonu alarmowego

Nie dotyczy

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

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako nie niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

2.2 Elementy etykiety

Symbol(e) Nie są wymagane
Hasło Ostrzegawcze Nie są wymagane

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożeń Nie są wymagane
Zwroty wskazujące na środki ostrożności Nie są wymagane

SDS #: A-10424

Toner - Fuksja

Data wydania 2019-09-19

Data aktualizacji 2020-01-30

Wersja 1.01

Etykieta WE

EUH208 - Zawiera (Pigment Red 81:2). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

2.3 Inne zagrożenia

To nie PBT zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH
W przypadku rozproszenia może tworzyć wybuchową mieszaninę pyłowo-powietrzną

Specjalna notatka

Zawiera chemikalia, które mogą powodować reakcje alergiczne u osób wrażliwych
Produkt nie jest uczulający według testu lokalnych węzłów chłonnych (LLNA)

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2 Mieszanki**

Nazwa chemiczna	Ciezar %	Nr. CAS	Nr WE	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia	Numer rejestracyjny REACH
Żywica poliestrowa	>90	39382-25-7	Nie wyszczególniono	--	--	--
Magenta pigmentu	1-10	75627-12-2	278-270-6	Skin Sens 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	01-2120775793-39-0003
Amorficznej krzemionki	1-5	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Dwutlenek tytanu	<2	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

Pełen tekst zwrotów H: patrz sekcja 16

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

Przepłukać 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

SDS #: A-10424

Toner - Fuksja

Data wydania 2019-09-19

Data aktualizacji 2020-01-30

Wersja 1.01

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 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

Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska

SDS #: A-10424

Toner - Fuksja

Data wydania 2019-09-19

Data aktualizacji 2020-01-30

Wersja 1.01

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

Oddziaływanie niniejszego produktu na środowisko nie

Jednakże, nie spodziewa się, aby preparat stanowił poważne groźne skutki dla środowiska.

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)

Nazwa chemiczna	ACGIH TLV	Unia Europejska
Amorficznej krzemionki		TWA 0.1 mg/m ³
Dwutlenek tytanu	TWA: 10 mg/m ³	

8.2 Kontrola narażenia

Srodki techniczne

Żadne w normalnych warunkach stosowania

Indywidualne srodki ochrony, takie jak osobiste wyposażenie ochronne

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

Odseparować od kanalizacji, ścieków, rowów melioracyjnych i cieków wodnych

SDS #: A-10424

Toner - Fuksja

Data wydania 2019-09-19

Data aktualizacji 2020-01-30

Wersja 1.01

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Proszek	Zapach	Słaby
Stan fizyczny	Substancja stała	Próg wyczuwalności zapachu	Nie dotyczy
Barwa	Fuksja	pH	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	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

SDS # : A-10424

Toner - Fuksja

Data wydania 2019-09-19

Data aktualizacji 2020-01-30

Wersja 1.01

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.)

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50 Wdychanie
Amorficznej krzemionki	>5000 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rabbit)	>2.2 mg/L (Rat) 1 h
Dwutlenek tytanu	10000 mg/kg (Rat)		

Toksyczność przewlekła

Działanie przewlekłe Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania
Rakotwórczość Patrz: „Inne informacje” w niniejszej sekcji.

Nazwa chemiczna	IARC
Dwutlenek tytanu	2B

Inne informacje

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

Uczulenie Zawiera chemikalia, które mogą powodować reakcje alergiczne u osób wrażliwych
 Produkt nie jest uczulający według testu lokalnych węzłów chłonnych (LLNA)

SDS #: A-10424

Toner - Fuksja

Data wydania 2019-09-19

Data aktualizacji 2020-01-30

Wersja 1.01

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

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 Inne szkodliwe skutki działania

Oddziaływanie niniejszego produktu na środowisko nie Jednakże, nie spodziewa się, aby preparat stanowił poważne groźne skutki dla środowiska.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1 Postępowanie z odpadami**

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.
Skażone opakowanie	Opróżnione pojemniki powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
Nr EWC utylizacji odpadów	08 03 13
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

SDS #: A-10424

Toner - Fuksja

Data wydania 2019-09-19

Data aktualizacji 2020-01-30

Wersja 1.01

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

Nie dotyczy

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako nie niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

Etykieta WE

EUH208 - Zawiera (Pigment Red 81:2). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 nie jest wymagana

16. INNE INFORMACJE

Data wydania	2019-09-19
Data aktualizacji	2020-01-30
Uwaga aktualizacyjna	Wydanie pierwsze

SDS #: A-10424

Toner - Fuksja

Data wydania 2019-09-19

Data aktualizacji 2020-01-30

Wersja 1.01

Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H413 - Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych

Porady dodatkowe

Limity narażenia konkretnego kraju UE

Nazwa chemiczna	Wielka Brytania	Irlandia	Francja	Niemcy	Holandia
Magenta pigmentu		TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³			
Amorficznej krzemionki	STEL 18 mg/m ³ STEL 7.2 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ TWA 6 mg/m ³ TWA 2.4 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	TWA 6 mg/m ³ TWA 2.4 mg/m ³ STEL 18 mg/m ³ STEL 7.2 mg/m ³		AGW 4 mg/m ³	TWA 0.075 mg/m ³
Dwutlenek tytanu	STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		

Nazwa chemiczna	Belgia	Szwajcaria	Austria	Węgry	Republika Czeska
Xanthylium, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7-					TWA 5 mg/m ³ Ceiling 25 mg/m ³
Dwutlenek krzemu		SS-C**	TWA 4 mg/m ³		TWA 0.1 mg/m ³ TWA 4.0 mg/m ³
Dwutlenek tytanu	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 3 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³		

Nazwa chemiczna	Hiszpania	Portugalia	Włochy	Grecja	Rumunia
Dwutlenek tytanu	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ C(A4)		TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	STEL 15 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³

Nazwa chemiczna	Polska	Dania	Szwecja	Finlandia	Norwegia
Xanthylium, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7-	TWA 4 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³				
Dwutlenek krzemu				TWA 5 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³	TWA 1.5 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³
Dwutlenek tytanu	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³	TWA 6 mg/m ³	TLV 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1272/2008 zgodnie z poprawkami.

Oświadczenie

SDS # : A-10424**Toner - Fuksja****Data wydania** 2019-09-19**Data aktualizacji** 2020-01-30**Wersja** 1.01

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.