

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 zgodnie z poprawkami

SDS # : A-10380

Toner - Czarny

Data wydania 2018-09-17

Data aktualizacji 2020-08-06

Wersja 2

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

Nazwa produktu Toner na Kyocera TASKalfa 300i
Nr części 006R03177

Barwa Czarny

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://safetysheets.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

Contains Rosin fumarated, 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

SDS #: A-10380

Toner - Czarny

Data wydania 2018-09-17

Data aktualizacji 2020-08-06

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
Styren / akrylanem	40-60	Prawnie zastężony(-a,-e)	Nie wyszczególniono	--	--	--
Magnetyt	35-55	1317-61-9	215-277-5	--	--	01-2119457646-28-0021
Amorficznej krzemionki	<5	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Czarny barwnik	<5	Prawnie zastężony(-a,-e)	Wyszczególniono	--	--	--
Wosk	1-10	Prawnie zastężony(-a,-e)	Nie wyszczególniono	--	--	--
Dwutlenek tytanu	<2	13463-67-7	236-675-5	--	--	--
Zanieczyszczona kalafonia	0.1-0.8	65997-04-8	Present	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H317 H318	--

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

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.

SDS # : A-10380

Toner - Czarny

Data wydania 2018-09-17

Data aktualizacji 2020-08-06

Wersja 2

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

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu	Zapobiegać powstawaniu chmury pyłu
Metody usuwania	Aby usunąć nadmiar, a następnie przemyć ZIMNĄ wodą za pomocą odkurzacza. Ciepłej

SDS #: A-10380

Toner - Czarny

Data wydania 2018-09-17

Data aktualizacji 2020-08-06

Wersja 2

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/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**

Wygląd	Proszek	Zapach	Słaby
Stan fizyczny	Substancja stała	Próg wyczuwalności zapachu	Nie dotyczy

SDS # : A-10380

Toner - Czarny

Data wydania 2018-09-17

Data aktualizacji 2020-08-06

Wersja 2

Barwa	Czarny	pH	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	1-2		
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

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

SDS # : A-10380

Toner - Czarny

Data wydania 2018-09-17

Data aktualizacji 2020-08-06

Wersja 2

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**LD50, doustne****LD50, skóra****LC50 Wdychanie**

Brak podrażnienia skóry, Brak podrażnienia oczu

> 5 g/kg (szczur)

> 5 g/kg (królik)

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

Toksyczność przewlekła

Informacje o produkcie

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

Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania

Nie podlega klasyfikacji jako substancja rakotwórcza dla człowieka

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 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 mieszaninie jest hermetyzowany w matrycy lub związany z powierzchnią toner.

Inne działania toksyczne

Informacje o produkcie

Uczulenie**Działania mutagenne****Działanie szkodliwe na
rozrodczość**

Zawiera chemikalia, które mogą powodować reakcje alergiczne u osób wrażliwych

Nie mutagenne w teście AMES

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

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

Brak danych

SDS # : A-10380

Toner - Czarny

Data wydania 2018-09-17

Data aktualizacji 2020-08-06

Wersja 2

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

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

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

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

Metoda utylizacji odpadów	Może być spalony, gdy jest to 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

SDS # : A-10380

Toner - Czarny

Data wydania 2018-09-17

Data aktualizacji 2020-08-06

Wersja 2

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 rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 są wymagane

Oznakowanie

Contains Rosin fumarated, 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 2018-09-17

Data aktualizacji 2020-08-06

Uwaga aktualizacyjna Usunięto nr części 006R031762

Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3 H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

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

Oświadczenie

SDS # : A-10380**Toner - Czarny****Data wydania** 2018-09-17**Data aktualizacji** 2020-08-06**Wersja** 2

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.