

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 zgodnie z poprawkami

SDS # : A-10380

Toner - Czarny

Data wydania 2018-09-17

Data aktualizacji 2018-09-18

Wersja 1

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

Nazwa produktu Toner na Kyocera KM-2540, Kyocera KM-2560, Kyocera KM-3040, Kyocera KM-3060, Kyocera TASKalfa 300i
Nr części 006R03176, 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
Faks -
Adres e-mail ehs-europe@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 2018-09-18

Wersja 1

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	266-040-8	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H317 H318	--

Pełen tekst zwrotów H: patrz sekcja 16

Uwaga

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

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

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. Przedstawic lekarzowi dołączona Karta 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 ucizliwa.

4.3 Wskazanie natychmiastowej opieki lekarskiej i potrzebnego specjalnego traktowania

SDS # : A-10380

Toner - Czarny

Data wydania 2018-09-17

Data aktualizacji 2018-09-18

Wersja 1

**Zabezpieczenie dla
udzielającego pierwszej pomocy
Uwagi dla lekarza**

Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny
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

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

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

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 wody bezpieczniki tonera, co trudno usunąć

6.4 Odniesienia do innych sekcji

SDS # : A-10380

Toner - Czarny

Data wydania 2018-09-17

Data aktualizacji 2018-09-18

Wersja 1

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

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.

SDS # : A-10380

Toner - Czarny

Data wydania 2018-09-17

Data aktualizacji 2018-09-18

Wersja 1

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych

Toksyczność ostra

Informacje o produkcji

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

Toksyczność przewlekła

Informacje o produkcji

Działanie przewlekłe	Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania
Rakotwórczość	Nie podlega klasyfikacji jako substancja rakotwórcza dla człowieka
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

Informacje o produkcji

Uczulenie	Zawiera chemikalia, które mogą powodować reakcje alergiczne u osób wrażliwych
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

SDS # : A-10380

Toner - Czarny

Data wydania 2018-09-17

Data aktualizacji 2018-09-18

Wersja 1

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 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

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-10380

Toner - Czarny

Data wydania 2018-09-17

Data aktualizacji 2018-09-18

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

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 2018-09-18

Uwaga aktualizacyjna Zastępuje 3-1339

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

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.