

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 zgodnie z poprawkami

SDS #: A-10326

Toner - Czarny

Data wydania 2018-05-22

Data aktualizacji 2023-08-03

Wersja 2

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

Nazwa produktu Toner na HP LaserJet P3015, HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525, HP LaserJet Enterprise Pro MFP M521, HP LaserJet P3010 Series, HP LaserJet P3015D, HP LaserJet P3015DN, HP LaserJet P3015X, HP LaserJet P3016 106R01621, 106R01622

Nr części

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

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-10326

Toner - Czarny

Data wydania 2018-05-22

Data aktualizacji 2023-08-03

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	45-55	Prawnie zastężony(-a,-e)	Nie wyszczególniono	--	--	--
Magnetyt	40-50	1317-61-9	215-277-5	--	--	01-2119457646-28-0021
Wosk	1-5	Prawnie zastężony(-a,-e)	Nie wyszczególniono	--	--	--
Krzemionka (poddana obróbce powierzchniowej)	<2	68909-20-6	272-697-1	STOT RE 2	H373	--
Metalowe złożonych barwnik	0.1-1.0	Prawnie zastężony(-a,-e)	Wyszczególniono	--	--	--

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 ucizliwa.

SDS # : A-10326

Toner - Czarny

Data wydania 2018-05-22

Data aktualizacji 2023-08-03

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 mgłę 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
Metody usuwania	Aby usunąć nadmiar, a następnie przemyć ZIMNĄ wodą za pomocą odkurzacza. Ciepłej

SDS # : A-10326

Toner - Czarny

Data wydania 2018-05-22

Data aktualizacji 2023-08-03

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	~ 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-10326

Toner - Czarny

Data wydania 2018-05-22

Data aktualizacji 2023-08-03

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**

Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania

Nie podlega klasyfikacji jako substancja rakotwórcza dla człowieka

Inne działania toksyczne

Informacje o produkcie

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

Nie odnotowano żadnych reakcji uczuleniowych

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**

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego

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

SDS # : A-10326**Toner - Czarny****Data wydania** 2018-05-22**Data aktualizacji** 2023-08-03**Wersja** 2

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 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

SDS # : A-10326

Toner - Czarny

Data wydania 2018-05-22

Data aktualizacji 2023-08-03

Wersja 2

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 morski luzem wg instrumentów IMO

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 2018-05-22

Data aktualizacji 2023-08-03

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

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiami 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.