

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 zgodnie z poprawkami

SDS # : A-10312

toner - Czarny

Data wydania 2018-03-07

Data aktualizacji 2018-03-07

Wersja 1

Tylko wersja Europejska**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU 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

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

1.4 Telefon awaryjny

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

Nie ma zagrożenia oczekuje w normalnych warunkach użytkowania

SDS # : A-10312

toner - Czarny

Data wydania 2018-03-07

Data aktualizacji 2018-03-07

Wersja 1

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Mieszanki

Nazwa chemiczna	Ciezar %	Nr. CAS	Nr WE	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia	Numer rejestracyjny REACH
Styren / akrylanem	43-53	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	0.1-3	Prawnie zastężony(-a,-e)	Wyszczególniono	--	--	
Metalowe złożonych barwnik	<1	Prawnie zastężony(-a,-e)	Wyszczególniono	--	--	

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.

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

SDS # : A-10312

toner - Czarny

Data wydania 2018-03-07

Data aktualizacji 2018-03-07

Wersja 1

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

5.3 Specjalne czynności ochronne przeznaczone dla strażaków

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

Właściwości łatwopalne	Niepalny
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Niebezpieczne produkty spalania	Niebezpieczne produkty rozkładu ze względu na niepełne spalanie, Tlenki węgla, Tlenki azotu (NOx)

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

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

SDS # : A-10312

toner - Czarny

Data wydania 2018-03-07

Data aktualizacji 2018-03-07

Wersja 1

Szybkość parowania	Nie dotyczy
Temperatura topnienia/zakres	Nie określono
Temperatura krzepnięcia	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Nie określono
Ciężar właściwy	~ 2

9.2 Inne informacje

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

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 niezgodne, których należy unikać

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	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 produkcie

Działanie przewlekłe	Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania
-----------------------------	--

SDS # : A-10312

toner - Czarny

Data wydania 2018-03-07

Data aktualizacji 2018-03-07

Wersja 1

Rakotwórczość Nie podlega klasyfikacji jako substancja rakotwórcza dla człowieka

Inne działania toksyczne

Informacje o produkcji

Uczulenie Nie odnotowano żadnych reakcji uczuleniowych

Działania mutagenne Nie mutagenne w teście AMES

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 Nie są konieczne szczególne środki ostrożności przy postępowaniu z niniejszym materiałem

Nr EWC utylizacji odpadów 08 03 18

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 UN/ID Nr

Nie podlega regulacji

SDS # : A-10312

toner - Czarny

Data wydania 2018-03-07

Data aktualizacji 2018-03-07

Wersja 1

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

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

16. INNE INFORMACJE

Data wydania	2018-03-07
Data aktualizacji	2018-03-07
Uwaga aktualizacyjna	Zastępuje 3-1254

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.

SDS # : A-10312

toner - Czarny

Data wydania 2018-03-07

Data aktualizacji 2018-03-07

Wersja 1
