

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 zgodnie z poprawkami

SDS # : A-30

**Toner Developer CRU - Czarny,
Cyjan, Magenta, Żółty**

Data wydania 2000-11-13

Data aktualizacji 2016-03-22

Wersja 1

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1 Identyfikator wyrobu****Nazwa produktu**
Nr części**Toner Developer CRU** na DocuColor 2006CP, Phaser 790
006R01009, 006R01010, 006R01011, 006R01012, 006R90307, 006R90308, 006R90309,
006R90310, 006R90317, 006R90318, 006R90319, 006R90320, 006R00994, 006R00995,
006R00996, 006R00997**Barwa**

Czarny, Cyjan, Magenta, Żółty

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
Trinity Park
ul. Domaniewska 52
02-672
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-30

Toner Developer CRU - Czarny Cyjan Magenta Żółty

Data wydania 2000-11-13

Data aktualizacji 2016-03-22

Wersja 1

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Mieszanki

To sformułowanie reprezentuje wiele kolorów i listy części zawiera wiele pigmentów. Sformułowanie tonera rzeczywiste dla każdego koloru będzie różniła się tylko w pigment stosowany.

Nazwa chemiczna	Ciezar %	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Numer rejestracyjny REACH	Nr WE	Nr WE
Żywica poliestrowa	20-45	210419-35-5	Nie wyszczególniono	Żaden(-a,-e)			
Żywica poliestrowa	20-45	75214-60-7	Nie wyszczególniono	Żaden(-a,-e)			
Pigment żółty	0-35	4531-49-1	224-867-1	Żaden(-a,-e)	01-2119475485-28-0006	224-867-1	224-867-1
Cyjan pigmentu	0-35	147-14-8	205-685-1	Żaden(-a,-e)	01-2119458771-32-0044	205-685-1	205-685-1
Magenta pigmentu	0-35	980-26-7	213-561-3	Żaden(-a,-e)	01-2119456804-33-0008	213-561-3	213-561-3
Sadzy technicznej	0-35	1333-86-4	215-609-9	Żaden(-a,-e)	01-2119384822-32-0065	215-609-9	215-609-9
Dwutlenek tytanu	<2	13463-67-7	236-675-5	Żaden(-a,-e)		236-675-5	236-675-5
Amorficznej krzemionki	<2	7631-86-9	231-545-4	Żaden(-a,-e)		231-545-4	231-545-4

Uwaga

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

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	
Główne objawy	Nadmierne narażenie może powodować: lekkie podrażnienie dróg oddechowych podobny

SDS # : A-30

Toner Developer CRU - Czarny Cyjan Magenta Żółty

Data wydania 2000-11-13

Data aktualizacji 2016-03-22

Wersja 1

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

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 czyszczenia skażenia

Aby usunąć nadmiar, a następnie przemyć ZIMNĄ wodą za pomocą odkurzacza. Ciepłej wody bezpieczniki tonera, co trudno usunąć.

SDS # : A-30

Toner Developer CRU - Czarny Cyjan Magenta Żółty

Data wydania 2000-11-13

Data aktualizacji 2016-03-22

Wersja 1

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Żaden(-a,-e)

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

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
-------------------	---

8.3 Indywidualne srodki ochrony, takie jak osobiste wyposażenie ochronne

Ochrona dróg oddechowych	Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny
Ochrona oczu/twarzy	Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny
Ochrona skóry i ciała	Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny
Ochrona rąk	Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Proszek	Zapach	Slaby
Próg wyczuwalności zapachu	Nie dotyczy	Stan fizyczny	Substancja stała
pH	Nie dotyczy	Barwa	Czarny, Cyjan, Magenta, Żółty
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy	Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy
Temperatura mięknienia	49 - 60 °C / - 140 °F	120 Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Granice palności w powietrzu	Nie dotyczy		

SDS # : A-30

Toner Developer CRU - Czarny Cyjan Magenta Żółty

Data wydania 2000-11-13

Data aktualizacji 2016-03-22

Wersja 1

Ciśnienie pary	Nie dotyczy
Gęstość pary	Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	Nieistotny(-a,-e)
Lepkość	Nie dotyczy
Współczynnik podziału	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie dotyczy
Melting point/range	Nie określono
Temperatura krzepnięcia	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Nie określono
Ciężar właściwy	~ 1

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)
---------------------------------------	--

SDS # : A-30

Toner Developer CRU - Czarny Cyjan Magenta Żółty

Data wydania 2000-11-13

Data aktualizacji 2016-03-22

Wersja 1

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 skutki 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

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego Według dostępnych danych, substancja nie jest szkodliwa dla organizmów wodnych.
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Według dostępnych danych, substancja nie jest szkodliwa dla organizmów wodnych.

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

Stanowi niewielkie lub żadne zagrożenie 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

SDS # : A-30

**Toner Developer CRU - Czarny Cyjan
Magenta Żółty**

Data wydania 2000-11-13

Data aktualizacji 2016-03-22

Wersja 1

Nr EWC utylizacji odpadów 08 03 18

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**

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 2000-11-13

Data aktualizacji 2016-03-22

Uwaga aktualizacyjna

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

SDS # : A-30**Toner Developer CRU - Czarny Cyjan
Magenta Żółty****Data wydania** 2000-11-13**Data aktualizacji** 2016-03-22**Wersja** 1

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.