

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 zgodnie z poprawkami

SDS # : S-00002

**Solid Ink - Cyjan, Czarny, Magenta,  
Żółty**

Data wydania 2011-12-07

Data aktualizacji 2016-05-09

Wersja 1

**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator wyrobu**

**Nazwa produktu** Solid Ink na ColorQube 8700, ColorQube 8900  
**Nr części** 108R00990, 108R00991, 108R00992, 108R00993, 108R00994, 108R00995, 108R00996, 108R00997, 108R00998, 108R00999, 108R01000, 108R01001, 108R01002, 108R01003, 108R01004, 108R01005, 108R01006, 108R01007, 108R01008, 108R01009, 108R01010, 108R01011, 108R01012, 108R01013, 108R01014, 108R01015, 108R01016, 108R01017, 108R01018, 108R01019, 108R01020, 108R01021, 108R01022, 108R01023, 108R01024, 108R01025, 108R01026, 108R01027, 108R01028, 108R01029, 108R01030, 108R01031, 108R01032, 108R01033, 108R01114

**Barwa** Cyjan, Czarny, Magenta, Żółty**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zalecane zastosowanie** Drukowanie**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 # : S-00002

## Solid Ink - Cyjan Czarny Magenta Żółty

Data wydania 2011-12-07

Data aktualizacji 2016-05-09

Wersja 1

### 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1 Mieszaniny

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
Parafiny	50-60	8002-74-2	232-315-6	Żaden(-a,-e)	
Żywica	10-20	Prawnie zastężony(-a,-e)	-	Żaden(-a,-e)	
Niebieski barwnik	0-10	Prawnie zastężony(-a,-e)	-	Żaden(-a,-e)	01-2119381509-29-0000
Czerwony barwnik	0-10	Prawnie zastężony(-a,-e)	-	Żaden(-a,-e)	01-2119855241-44-0000
Żółty barwnik	0-10	Prawnie zastężony(-a,-e)	-	Żaden(-a,-e)	01-2119433822-42-0000
Czarny barwnik	0-10	Prawnie zastężony(-a,-e)	-	Żaden(-a,-e)	

### 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

<b>Wskazówka ogólna</b>	W PRZYPADKU POWAZNYCH I TRWAJACYCH ZABURZEN WEZWAC LEKARZA LUB POGOTOWIE.
<b>Kontakt z oczyma</b>	Nie spodziewana droga narażenia, Zmyć dużą ilością wody
<b>Kontakt ze skórą</b>	Zmyć ciepłą wodą z mydłem
<b>Wdychanie</b>	Nie dotyczy
<b>Spożycie</b>	Nie dotyczy

#### 4.2 Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione

##### Toksyczność ostra

<b>Oczy</b>	Nie powinien być drażniące
<b>Skóra</b>	Nie powinien być drażniące
<b>Wdychanie</b>	Nie dotyczy
<b>Spożycie</b>	Nie dotyczy
<b>Działanie przewlekłe</b>	
<b>Główne objawy</b>	Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania

#### 4.3 Wskazanie natychmiastowej opieki lekarskiej i potrzebnego specjalnego traktowania

<b>Uwagi dla lekarza</b>	Leczyć objawowo
--------------------------	-----------------

### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

SDS # : S-00002

## Solid Ink - Cyjan Czarny Magenta Żółty

Data wydania 2011-12-07

Data aktualizacji 2016-05-09

Wersja 1

### 5.1 Środki gaśnicze

**Właściwe środki gaśnicze:** Suchy proszek, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Halons

**Niewłaściwe środki gaśnicze** Brak danych

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalny, substancja sama w sobie nie pali się, ale może się rozłożyć po podgrzaniu i wytworzyć żrące i/lubtoksyczne pary

### 5.3 Specjalne czynności ochronne przeznaczone dla strażaków

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

### Inne informacje

**Właściwości łatwopalne**  
**Temperatura zapłonu**

Materiał palny: może się spalać lecz nie zapala się łatwo  
> 221 °C / > 429 °F

## **6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie są wymagane

### 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

Nie są konieczne szczególne środki ostrożności przy postępowaniu z niniejszym materiałem

### 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

W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić, Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach, Przechowywać w temperaturze pokojowej

### 7.3 Specyficzne zastosowania konsumenckie

Drukowanie

## **8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

SDS # : S-00002

## Solid Ink - Cyjan Czarny Magenta Żółty

Data wydania 2011-12-07

Data aktualizacji 2016-05-09

Wersja 1

### 8.1 Parametry kontrolne

**Wartości graniczne narażenia** Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy

### 8.2 Kontrola narażenia

**Srodki techniczne** Żadne w normalnych warunkach stosowania

### 8.3 Indywidualne srodki ochrony, takie jak osobiste wyposazenie ochronne

**Ochrona dróg oddechowych** Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny  
**Ochrona oczu/twarzy** Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny  
**Ochrona rąk** Rękawice ochronne

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Wygląd</b>	Woskowaty	<b>Zapach</b>	Slaby
<b>Próg wyczuwalności zapachu</b>	Brak danych	<b>Stan fizyczny</b>	Substancja stała
<b>pH</b>	Nie dotyczy	<b>Barwa</b>	Cyjan, Czarny, Magenta, Żółty
<b>Temperatura zapłonu</b>	> 221 °C / 429 °F	<b>Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia</b>	Nie dotyczy
<b>Temperatura mięknienia</b>	Nie dotyczy	<b>Temperatura samozapłonu</b>	Nie dotyczy
<b>Granice palności w powietrzu</b>	Nie dotyczy		
<b>Ciśnienie pary</b>	Nie dotyczy		
<b>Gęstość pary</b>	Nie dotyczy		
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	Nierozpuszczalny		
<b>Lepkość</b>	Nie dotyczy		
<b>Współczynnik podziału</b>	Nie dotyczy		
<b>Szybkość parowania</b>	Nie dotyczy		
<b>Melting point/range</b>	~ 100 °C / ~ 212 °F		
<b>Temperatura krzepnięcia</b>	Nie dotyczy		
<b>Temperatura rozkładu</b>	Nie określono		
<b>Ciężar właściwy</b>	~ 1 @ 25 °C		

### 9.2 Inne informacje

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Nie sa znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania

### 10.2 Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

SDS # : S-00002

## Solid Ink - Cyjan Czarny Magenta Żółty

Data wydania 2011-12-07

Data aktualizacji 2016-05-09

Wersja 1

**Niebezpieczne reakcje** Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego  
**Niebezpieczna polimeryzacja** Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji

### 10.4 Warunki, których należy unikać

temperatury powyżej 200 °C

### 10.5 Materiały niezgodne, których należy unikać

Brak znanych

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów

## **11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

Informacje toksyczość poniżej dla produktów stałych z atramentem i jest oparte na badaniach przeprowadzonych na każdym Xerox zastrzeżonego składnika. Poszczególne kompozycje procent składnika w produktach z atramentem zostały uwzględnione w ostatecznej ocenie.

### 11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

##### Informacje o produkcji

**Podrażnienie** Nie powinien być drażniący  
**LD50, doustne** Poziom produktu dane niedostępne  
**LD50, skóra** Poziom produktu dane niedostępne

#### Toksyczność przewlekła

##### Informacje o produkcji

**Rakotwórczość** Nie podlega klasyfikacji jako substancja rakotwórcza dla człowieka

#### Inne skutki toksyczne

##### Informacje o produkcji

**Uczulenie** Nie powinien być uczulający  
**Działania mutagenne** Nie powinien być mutagenne  
**Działanie na organy docelowe** Brak danych

**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

SDS # : S-00002

**Solid Ink - Cyjan Czarny Magenta  
Żółty**

Data wydania 2011-12-07

Data aktualizacji 2016-05-09

Wersja 1

**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**

<b>Metoda utylizacji odpadów</b>	Nie są konieczne szczególne środki ostrożności przy postępowaniu z niniejszym materiałem
----------------------------------	--

<b>Nr EWC utylizacji odpadów</b>	08 03 13
----------------------------------	----------

**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

SDS # : S-00002

**Solid Ink - Cyjan Czarny Magenta  
Żółty**

Data wydania 2011-12-07

Data aktualizacji 2016-05-09

Wersja 1

**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 2011-12-07

Data aktualizacji 2016-05-09

Uwaga aktualizacyjna

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.