

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 zgodnie z poprawkami

SDS # : S-9506

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

Data wydania 2008-12-02

Data aktualizacji 2018-07-10

Wersja 2

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

**Nazwa produktu** **Solid Ink** na ColorQube 9200 Series, ColorQube 9300 Series  
**Nr części** 108R00829, 108R00830, 108R00831, 108R00832, 108R00833, 108R00834, 108R00835, 108R00836, 108R00837, 108R00838, 108R00839, 108R00840, XRX16213110-04-NPI, XRX16213210-03-NPI, XRX16213310-03-NPI, XRX16213410-03-NPI

**Barwa** Cyjan, Czarny, Fuksja, 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  
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**

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 # : S-9506

## Solid Ink - Cyjan, Czarny, Fuksja, Żółty

Data wydania 2008-12-02

Data aktualizacji 2018-07-10

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 Zagrozenia	Numer rejestracyjny REACH
Parafiny	50-60	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Żywica	10-20	Prawnie zastzeżony(-a,-e )	Nie wyszczególniono	--	--	--
Niebieski barwnik	0-10	Prawnie zastzeżony(-a,-e )	--	--	--	01-2119381509-29-0000
Czerwony barwnik	0-10	Prawnie zastzeżony(-a,-e )	--	--	--	01-2119855241-44-0000
Żółty barwnik	0-10	Prawnie zastzeżony(-a,-e )	--	--	--	01-2119433822-42-0000
Czarny barwnik	0-10	Prawnie zastzeżony(-a,-e )	--	--	--	--

#### Uwaga

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

### 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

##### Działanie przewlekłe

<b>Toksyczność przewlekła</b>	Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania
<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
--------------------------	-----------------

SDS # : S-9506

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

Data wydania 2008-12-02

Data aktualizacji 2018-07-10

Wersja 2

**5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****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 Wskazówki dla straży pożarnej**

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

**Inne informacje****Temperatura zapłonu** > 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 usuwania skażenia****Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu** Nie dotyczy**Metody usuwania** Nie są konieczne szczególne środki ostrożności przy postępowaniu z niniejszym materiałem**6.4 Odniesienia do innych sekcji**Dodatkowe informacje ekologiczne, patrz sekcja 12  
Patrz sekcja 13, aby uzyskać dodatkowe informacje**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

SDS # : S-9506

## Solid Ink - Cyjan, Czarny, Fuksja, Żółty

Data wydania 2008-12-02

Data aktualizacji 2018-07-10

Wersja 2

### 7.3 Specyficzne zastosowania konsumenckie

Drukowanie

## 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry kontrolne

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

### 8.2 Kontrola narażenia

**Środki techniczne** Żadne w normalnych warunkach stosowania

### Wyposażenie ochrony indywidualnej

**Ochrona oczu/twarzy** Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny

**Ochrona rąk** Rękawice ochronne

**Ochrona dróg oddechowych** Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd Stan fizyczny pH	Woskowaty Substancja stała Nie dotyczy	Zapach Barwa	Słaby Cyjan Czarny Fuksja 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>Szybkość parowania</b>	Nie dotyczy		
<b>Granice palności w powietrzu</b>	Nie dotyczy		
<b>Granice wybuchowości</b>	Brak danych		
<b>Ciśnienie pary</b>	Nie dotyczy		
<b>Gęstość pary</b>	Nie dotyczy		
<b>Ciężar właściwy</b>	~ 1 @ 25 °C		
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	Nierozpuszczalny		
<b>Współczynnik podziału</b>	Nie dotyczy		
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Nie dotyczy		
<b>Temperatura rozkładu</b>	Nie określono		
<b>Lepkość</b>	Nie dotyczy		
<b>Właściwości utleniające</b>	Nie dotyczy		

### 9.2 Inne informacje

SDS # : S-9506

## Solid Ink - Cyjan, Czarny, Fuksja, Żółty

Data wydania 2008-12-02

Data aktualizacji 2018-07-10

Wersja 2

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

<b>Niebezpieczne reakcje</b>	Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego
<b>Niebezpieczna polimeryzacja</b>	Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

temperatury powyżej 200 °C

#### 10.5 Materiały niekompatybilne

Brak znanych

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów

### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje toksycyzność 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 produkcie

<b>Podrażnienie</b>	Nie powinien być drażniący
<b>LD50, doustne</b>	Poziom produktu dane niedostępne
<b>LD50, skóra</b>	Poziom produktu dane niedostępne

##### Toksyczność przewlekła

Informacje o produkcie

<b>Rakotwórczość</b>	Nie podlega klasyfikacji jako substancja rakotwórcza dla człowieka
----------------------	--

##### Inne działania toksyczne

Informacje o produkcie

<b>Uczulenie</b>	Nie powinien być uczulający
<b>Działania mutagenne</b>	Nie powinien być mutagenne
<b>Działanie szkodliwe na rozrodczość</b>	Brak dostępnej informacji

<b>Działanie na organy docelowe</b>	Brak danych
-------------------------------------	-------------

SDS # : S-9506

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

Data wydania 2008-12-02

Data aktualizacji 2018-07-10

Wersja 2

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**

Stanowi niewielkie lub żadne zagrożenie dla środowiska

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Metoda utylizacji odpadów Nie są konieczne szczególne środki ostrożności przy postępowaniu z niniejszym materiałem

Nr EWC utylizacji odpadów 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

SDS # : S-9506

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

Data wydania 2008-12-02

Data aktualizacji 2018-07-10

Wersja 2

**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**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 nie jest wymagana

**16. INNE INFORMACJE**

Data wydania	2008-12-02
Data aktualizacji	2018-07-10
Uwaga aktualizacyjna	Aktualizacja do formatu

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.