

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 zgodnie z poprawkami

SDS # : S-9511

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

Data wydania 2007-09-07

Data aktualizacji 2019-04-17

Wersja 1.01

**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu****Nazwa produktu** Solid Ink na ColorQube 8570, ColorQube 8870, ColorQube 8580, ColorQube 8880**Nr części** 108R00926, 108R00927, 108R00928, 108R00929, 108R00930, 108R00931, 108R00932, 108R00933, 108R00934, 108R00935, 108R00936, 108R00937, 108R00938, 108R00939, 108R00940, 108R00941, 108R00942, 108R00943, 108R00944, 108R00945, 108R00946, 108R00947, 108R00948, 108R00949, 108R00950, 108R00951, 108R00952, 108R00953, 108R00954, 108R00955, 108R00956, 108R00957, 108R00958, 108R00959, 108R00960, 108R00961, 108R00962, 108R00963, 108R00964, 108R00965, 108R00966, 108R00985, 108R00986, 108R00987, 108R00988**Barwa** Czarny, Cyjan, Fuksja, Żółty**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone****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**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**

SDS # : S-9511

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

Data wydania 2007-09-07

Data aktualizacji 2019-04-17

Wersja 1.01

Nie ma zagrożenia oczekuje w normalnych warunkach użytkowania

**3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.1 Mieszaniny**

Nazwa chemiczna	Ciezar %	Nr. CAS	Nr WE	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia	Numer rejestracyjny REACH
Parafiny	50-60	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Żywica	10-20	Prawnie zastężony(-a,-e)	Nie wyszczególniono	--	--	--
Niebieski barwnik	0-10	Prawnie zastężony(-a,-e)	--	--	--	01-2119381509-29-0000
Czerwony barwnik	0-10	Prawnie zastężony(-a,-e)	--	--	--	01-2119855241-44-0000
Żółty barwnik	0-10	Prawnie zastężony(-a,-e)	--	--	--	01-2119433822-42-0000
Czarny barwnik	0-10	Prawnie zastężony(-a,-e)	--	--	--	--

**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**

W PRZYPADKU POWAZNYCH I TRWAJACYCH ZABURZEN WEZWAC LEKARZA LUB POGOTOWIE.

**Kontakt z oczyma**  
**Kontakt ze skórą**  
**Wdychanie**  
**Spożycie**

Nie spodziewana droga narażenia, Zmyć dużą ilością wody  
 Zmyć ciepłą wodą z mydłem  
 Nie dotyczy  
 Nie dotyczy

**4.2 Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione****Toksyczność ostra**

**Oczy**  
**Skóra**  
**Wdychanie**  
**Spożycie**

Nie powinien być drażniące  
 Nie powinien być drażniące  
 Nie dotyczy  
 Nie dotyczy

SDS # : S-9511

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

Data wydania 2007-09-07

Data aktualizacji 2019-04-17

Wersja 1.01

**Działanie przewlekłe****Toksyczność przewlekła****Główne objawy**

Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania

Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania

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

Uwagi dla lekarza

Leczyć objawowo

**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** Nie dotyczy**rozprzestrzenianiu****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**

SDS # : S-9511

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

Data wydania 2007-09-07

Data aktualizacji 2019-04-17

Wersja 1.01

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

<b>Wygląd Stan fizyczny pH</b>	<b>Woskowaty Substancja stała Nie dotyczy</b>	<b>Zapach Barwa</b>	<b>Słaby Czarny Cyjan Fuksja Żółty</b>
<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		

SDS # : S-9511

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

Data wydania 2007-09-07

Data aktualizacji 2019-04-17

Wersja 1.01

<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**

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 toksyczności 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

**Informacja o składnikach**

SDS # : S-9511

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

Data wydania 2007-09-07

Data aktualizacji 2019-04-17

Wersja 1.01

**Toksyczność przewlekła***Informacje o produkcie***Rakotwórczość**  
**Informacja o składnikach**

Nie podlega klasyfikacji jako substancja rakotwórcza dla człowieka

**Inne działania toksyczne***Informacje o produkcie***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**

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**

SDS # : S-9511

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

Data wydania 2007-09-07

Data aktualizacji 2019-04-17

Wersja 1.01

**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**

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

**16. INNE INFORMACJE**

Data wydania	2007-09-07
Data aktualizacji	2019-04-17
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

---

**SDS # : S-9511****Solid Ink - Czarny, Cyjan, Fuksja,  
Żółty****Data wydania 2007-09-07****Data aktualizacji 2019-04-17****Wersja 1.01**

---

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.