

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 zgodnie z poprawkami

SDS # : A-1053

Toner - Czarny, Cyjan, Magneta, Żółty

Data wydania 2008-06-13

Data aktualizacji 2015-11-12

Wersja 1

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

Nazwa produktu Toner na Xerox 490 Continuous Feed Printing System, Xerox 980 Continuous Feed Printing System
Nr części 006R01321, 006R01322, 006R01323, 006R01324
Barwa Czarny, Cyjan, Magneta, 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-1053

Toner - Czarny Cyjan Magneta Żółty

Data wydania 2008-06-13

Data aktualizacji 2015-11-12

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 różniło się tylko w pigment stosowany.

| Nazwa chemiczna | Ciezar % | Nr CAS | Nr WE | Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008) | Numer rejestracyjny REACH |
|--------------------|----------|-------------|---------------------|--|---------------------------|
| Żywica poliestrowa | 80-90 | 117581-13-2 | Nie wyszczególniono | Żaden(-a,-e) | |
| Sadzy technicznej | 10-15 | 1333-86-4 | 215-609-9 | Żaden(-a,-e) | 01-2119384822-32-0065 |
| Cyjan pigmentu | 0-10 | 147-14-8 | 205-685-1 | Żaden(-a,-e) | 01-2119458771-32-0044 |
| Polyethylene | 1-5 | 9002-88-4 | Nie wyszczególniono | Żaden(-a,-e) | |
| Magenta pigmentu | 0-10 | 980-26-7 | 213-561-3 | Żaden(-a,-e) | 01-2119456804-33-0008 |
| Pigment żółty | 0-10 | 4531-49-1 | 224-867-1 | Żaden(-a,-e) | 01-2119475485-28-0006 |
| Parafiny | 1-5 | 8002-74-2 | 232-315-6 | Żaden(-a,-e) | |
| Krzemionka | 0-1 | 844491-94-7 | - | Żaden(-a,-e) | |

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 do uczucia.

4.3 Wskazanie natychmiastowej opieki lekarskiej i potrzebnego specjalnego traktowania

Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej pomocy Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny

SDS # : A-1053

Toner - Czarny Cyjan Magneta Żółty

Data wydania 2008-06-13

Data aktualizacji 2015-11-12

Wersja 1

Uwagi dla lekarza

Leczyć objawowo

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

Miały 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.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Żaden(-a,-e)

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

SDS # : A-1053

Toner - Czarny Cyjan Magneta Żółty

Data wydania 2008-06-13

Data aktualizacji 2015-11-12

Wersja 1

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/m³ (pył całkowity)
Próg narażenia firmy Xerox 0.4 mg/m³ (wdychany kurz)

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne Żadne w normalnych warunkach stosowania

8.3 Indywidualne środki 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, Magneta, Żółty |
| Temperatura zapłonu | Nie dotyczy | Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia | Nie dotyczy |
| Temperatura mięknięcia | 49 - 60 °C / - 140 °F | 120 Temperatura samozapłonu | Nie dotyczy |

Granice palności w powietrzu Nie dotyczy

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

SDS # : A-1053

Toner - Czarny Cyjan Magneta Żółty

Data wydania 2008-06-13

Data aktualizacji 2015-11-12

Wersja 1

| | |
|-------------------------|---------------|
| 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 reprodukcyjnych.

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych**Toksyczność ostra****Informacje o produkcie**

| | |
|-----------------------|---|
| Podrażnienie | Brak podrażnienia skóry, Brak podrażnienia oczu |
| LD50 Doustnie | > 5 g/kg (szczur) |
| LD50 Skórnie | > 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 |
| Rakotwórczość | Nie podlega klasyfikacji jako substancja rakotwórcza dla człowieka |

Inne skutki toksyczne

SDS #: A-1053

Toner - Czarny Cyjan Magneta Żółty

Data wydania 2008-06-13

Data aktualizacji 2015-11-12

Wersja 1

Informacje o produkcie

| | |
|--|--|
| 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**

| | |
|--|---|
| Ostra toksyczność 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 |
| Nr EWC utylizacji odpadów | 08 03 18 |

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**14.1 UN/ID Nr**

Nie podlega regulacji

14.2 Właściwa nazwa przewozowa

SDS # : A-1053

Toner - Czarny Cyjan Magneta Żółty

Data wydania 2008-06-13

Data aktualizacji 2015-11-12

Wersja 1

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 2008-06-13

Data aktualizacji 2015-11-12

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.