

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 zgodnie z poprawkami

SDS #: A-10606

Xerox® Everyday™ Toner - Czarny

Data wydania 2020-11-02

Data aktualizacji 2020-11-04

Wersja 1

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

Nazwa produktu Xerox® Everyday™ Toner na Samsung ML-2855ND, Samsung ML-2855, Samsung ML-2855NDK, Samsung ML-2855G, Samsung ML-2853D, Samsung ML-2853ND, Samsung ML-2853GOV, Samsung SCX-4828FN, Samsung SCX-4826FN, Samsung SCX-4825FN, Samsung SCX-4824FN, Samsung SCX-4824, Samsung SCX-4825, Samsung ML-2955, Samsung SCX-4728, Samsung SCX-4729 MFP

Nr części 006R04303, 006R04294

Barwa Czarny

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
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
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 #: A-10606

Xerox® Everyday™ Toner - Czarny

Data wydania 2020-11-02

Data aktualizacji 2020-11-04

Wersja 1

To nie PBT zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH
W przypadku rozproszenia może tworzyć wybuchową mieszaninę pyłowo-powietrzną

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

| Nazwa chemiczna | Ciezar % | Nr. CAS | Nr WE | Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008) | Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia | Numer rejestracyjny REACH |
|----------------------------|----------|------------|---------------------|--|-------------------------------------|---------------------------|
| Styren / akrylanem | 65-90 | 25036-16-2 | Nie wyszczególniono | -- | -- | -- |
| Amorficznej krzemionki | 0.2-13 | 7631-86-9 | 231-545-4 | -- | -- | -- |
| Sadzy technicznej | 2-10 | 1333-86-4 | 215-609-9 | -- | -- | 01-2119384822-32-0065 |
| Wosk polipropylenowe | 1-5 | 9003-07-0 | Nie wyszczególniono | -- | -- | -- |
| Magnetyt | 0-5 | 1317-61-9 | 215-277-5 | -- | -- | 01-2119457646-28-0021 |
| Metalowe złożonych barwnik | 0.5-4 | 31714-55-3 | 250-774-0 | -- | -- | -- |

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

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

Toksyczność przewlekła

Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania

Główne objawy

Nadmierne narażenie może powodować:
lekkie podrażnienie dróg oddechowych podobny do uciążliwa.

SDS # : A-10606

Xerox® Everyday™ Toner - Czarny

Data wydania 2020-11-02

Data aktualizacji 2020-11-04

Wersja 1

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 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

Miałki pył rozproszony w powietrzu w odpowiednich stężeniach i w obecności źródła zapłonu stanowi potencjalne zagrożenie wybuchu pyłu

| | |
|--|---|
| Niebezpieczne produkty spalania | Niebezpieczne produkty rozkładu ze względu na niepełne spalanie, Tlenki węgla, Tlenki azotu (NOx) |
|--|---|

5.3 Wskazówki dla straży pożarnej

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

| | |
|----------------------------|-------------|
| Łatwopalność | Niepalny |
| Temperatura zapłonu | Nie dotyczy |

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

Chociaż toner nie jest toksyną dla organizmów wodnych, mikrodrobiny mogą być fizycznym zagrożeniem dla życia w wodzie i nie powinny dostać się do kanalizacji, kanalizacji lub dróg wodnych

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

| | |
|--|--|
| Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu | Zapobiegać powstawaniu chmury pyłu |
| Metody usuwania | Aby usunąć nadmiar, a następnie przemyć ZIMNĄ wodą za pomocą odkurzacza. Ciepłej |

SDS #: A-10606

Xerox® Everyday™ Toner - Czarny

Data wydania 2020-11-02

Data aktualizacji 2020-11-04

Wersja 1

| Barwa | Czarny | pH | Nie dotyczy |
|---|---|--------------|-------------|
| Temperatura zapłonu | Nie dotyczy | | |
| Temperatura topnienia / krzepnięcia | Nie dotyczy | | |
| Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia | Nie dotyczy | | |
| Temperatura mięknięcia | 49 - 60 °C / | 120 - 140 °F | |
| Szybkość parowania | Nie dotyczy | | |
| Łatwopalność | Niepalny | | |
| Granice palności w powietrzu | Nie dotyczy | | |
| Granice wybuchowości | Brak danych | | |
| Ciśnienie pary | Nie dotyczy | | |
| Gęstość pary | Nie dotyczy | | |
| Ciężar właściwy | ~ 1 | | |
| Rozpuszczalność w wodzie | Nieistotny(-a,-e) | | |
| Współczynnik podziału | Nie dotyczy | | |
| Temperatura samozapłonu | Nie dotyczy | | |
| Temperatura rozkładu | Nie określono | | |
| Lepkość | Nie dotyczy | | |
| Właściwości wybuchowe | Miałki pył rozproszony w powietrzu w odpowiednich stężeniach i w obecności źródła zapłonu stanowi potencjalne zagrożenie wybuchu pyłu | | |
| Właściwości utleniające | 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

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

SDS #: A-10606

Xerox® Everyday™ Toner - Czarny

Data wydania 2020-11-02

Data aktualizacji 2020-11-04

Wersja 1

10.5 Materiały niekompatybilne

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****LD50, skóra****LC50 Wdychanie**

Brak podrażnienia skóry, Brak podrażnienia oczu

> 5 g/kg (szczur)

> 5 g/kg (królik)

> 5 mg/L (szczur, 4 godz.)

Toksyczność przewlekła

Informacje o produkcie

Działanie przewlekłe**Rakotwórczość****Inne informacje**

Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania

Patrz: „Inne informacje” w niniejszej sekcji.

IARC (Międzynarodowa Agencja do Badań nad Rakiem) zamieściła w wykazie czerni węglową jako substancję „możliwie rakotwórczą dla człowieka”. Jednakże Xerox stwierdziła, że obecność sadzy w tej mieszaninie nie stanowią zagrożenie dla zdrowia. Klasyfikacja IARC opiera się na badania oceniające czystego, "wolna" sadza. W przeciwieństwie, toner jest formacją składającą się ze specjalnie przygotowanego polimeru i niewielkiej ilości czerni węglowej (lub innego pigmentu). W procesie wytwarzania tonera małe ilości czerni węglowej zostają osadzone w matrycy. Firma Xerox wykonała ekstensywne badania tonera, łącznie z biologiczną próbą przewlekłości (test na możliwą rakotwórczość). Narażenie na toner nie wykazało dowodów występowanie raka u narażanych zwierząt. Wyniki zostały przedłożone organizacjom wydającym przepisy i obszernie opublikowane.

Inne działania toksyczne

Informacje o produkcie

Uczulenie**Działania mutagenne****Działanie szkodliwe na
rozrodczość**

Nie odnotowano żadnych reakcji uczuleniowych

Nie mutagenne w teście AMES

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lubpodejrzewanych czynników zagrażających rozrodczości

Działanie na organy docelowe

Brak znanych

Inne szkodliwe skutki działania**Zagrożenie oddechowe**

Brak znanych

Nie dotyczy

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające
funkcjonowanie układu
hormonalnego**

Brak danych

SDS #: A-10606

Xerox® Everyday™ Toner - Czarny

Data wydania 2020-11-02

Data aktualizacji 2020-11-04

Wersja 1

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 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Chociaż toner nie jest toksyną dla organizmów wodnych, mikrodrobiny mogą być fizycznym zagrożeniem dla życia w wodzie i nie powinny dostać się do kanalizacji, kanalizacji lub dróg wodnych.

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

Metoda utylizacji odpadów Można utylizować do dołów ziemnych lub spalać, jeśli zgodne z miejscowymi przepisami. W przypadku spalania, należy zachować ostrożność, aby zapobiec tworzeniu się chmur pyłu.

Nr EWC utylizacji odpadów 08 03 18

Inne informacje Chociaż toner nie jest toksyną dla organizmów wodnych, mikrodrobiny mogą być fizycznym zagrożeniem dla życia w wodzie i nie powinny dostać się do kanalizacji, kanalizacji lub dróg wodnych.

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

Nie podlega regulacji

SDS # : A-10606

Xerox® Everyday™ Toner - Czarny

Data wydania 2020-11-02

Data aktualizacji 2020-11-04

Wersja 1

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 | 2020-11-02 |
| Data aktualizacji | 2020-11-04 |
| Uwaga aktualizacyjna | Wydanie pierwsze |

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

SDS # : A-10606

Xerox® Everyday™ Toner - Czarny

Data wydania 2020-11-02

Data aktualizacji 2020-11-04

Wersja 1

jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.