

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 2020/878 zgodnie z poprawkami

SDS #: B-20027

Developer - Biały

Data wydania 01-lis-2016

Data aktualizacji 21-lis-2024

Wersja Nr 3

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

Nazwa produktu Developer na Xerox iGen5 Press
Nr części 505S00052, 505S00053

UFI T800-30G5-3002-PF3K

Barwa Biały

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

Contact person Dział Logistyki
Telefon ++48 (22) 878-78-00
Faks -
Adres e-mail ehs-europe@xerox.com

W przypadku najbardziej aktualnego dokumentu <https://safety sheets.business.xerox.com>**1.4 Numer telefonu alarmowego Telefon awaryjny**

+44 1273 289451
112 – poproś o informację o truciznach

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z Rozporządzeniu (WE) No. 1272/2008

Rakotwórczość | Kategoria 2

2.2 Elementy oznakowania

Elementy etykiety GHS, w tym zwroty określające środki ostrożności
Symbole zagrożeń

SDS #: B-20027

Developer - Biały

Data wydania 01-lis-2016

Data aktualizacji 21-lis-2024

Wersja Nr 3

**Hasło ostrzegawcze**

Uwaga

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka w następstwie wdychania

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności

P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P308 + P313 - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami

UFI

T800-30G5-3002-PF3K

Etykieta EC

EUH212 – Ostrzeżenie! Podczas stosowania może tworzyć się niebezpieczny pył respirabilny. Nie wdychać pyłu.

2.3 Inne zagrożenia

Not a PBT according to REACH Annex XIII
 May form explosible dust-air mixture if dispersed

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2 Mieszaniny**

Nazwa chemiczna	% wagowo	Nr. CAS	Numer WE (nr indeksowy UE)	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Dwa Czarodziejskie triki	>90	7439-89-6	231-096-4	--	--	--
Dwutlenek tytanu	<5	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--
Żywica	<5	117581-13-2	Nie wyszczególniono	--	--	--

Pełen tekst zwrotów H: patrz sekcja 16**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.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

SDS # : B-20027

Developer - Biały

Data wydania 01-lis-2016

Data aktualizacji 21-lis-2024

Wersja Nr 3

Wskazówka ogólna	Wyłącznie do stosowania zewnętrznego. W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej. Przedstawic lekarzowi dołączona Karta 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	Przeplukać 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
-------------------------------	--

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

SEKCJA 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.

SDS #: B-20027

Developer - Biały

Data wydania 01-lis-2016

Data aktualizacji 21-lis-2024

Wersja Nr 3

Inne informacje

Łatwopalność	Niepalny
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Użyć środków ochrony osobistej, 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 wody bezpieczniki tonera, co trudno usunąć

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dodatkowe informacje ekologiczne, patrz sekcja 12
Patrz sekcja 13, aby uzyskać dodatkowe informacje

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP, Unikać tworzenia się pyłu w zamkniętych przestrzeniach, Zapobiegać powstawaniu chmury pyłu

Srodki higieny	Żadne w normalnych warunkach stosowania
----------------	---

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu, Przechowywać w temperaturze pokojowej

7.3 Specyficzne zastosowania konsumenckie

Druk kserograficzny

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Próg narażenia firmy Xerox	2.5 mg/m ³ (pył całkowity)
----------------------------	---------------------------------------

SDS #: B-20027

Developer - Biały

Data wydania 01-lis-2016

Data aktualizacji 21-lis-2024

Wersja Nr 3

Próg narażenia firmy Xerox 0.4 mg/m³ (wdychany kurz)
Wartości graniczne narażenia Limity ekspozycji określonego kraju patrz sekcja 16.

Nazwa chemiczna	ACGIH TLV	Unia Europejska
Dwutlenek tytanu	TWA: 10 mg/m ³	

8.2 Kontrola narażenia

Srodki techniczne Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych

Indywidualne srodki ochrony, takie jak osobiste wyposażenie ochronne Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy Żadne w normalnych warunkach stosowania
Ochrona rąk Żadne w normalnych warunkach stosowania.
Ochrona skóry i ciała Żadne w normalnych warunkach stosowania
Ochrona dróg oddechowych W normalnych warunkach użytkowania nie jest wymagane żadne wyposażenie ochronne.
Zagrożenia termiczne Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego

Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska Odseparować od kanalizacji, ścieków, rowów melioracyjnych i cieków wodnych

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Proszek	Zapach	Słaby
Stan fizyczny	Substancja stała	Próg wyczuwalności zapachu	Nie dotyczy
Barwa	Biały	pH	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy		
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nie dotyczy		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia	Nie dotyczy		
Temperatura mięknięcia	49-60 °C / 120-140 °F		
Szybkość parowania	Nie dotyczy		
Łatwopalność	Niepalny		
Granice palności w powietrzu	Nie dotyczy		
Ciśnienie pary @20 °C (kPa)	Nie dotyczy		
Relative vapor density	Nie dotyczy		
Ciężar właściwy	4-5		
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		

SDS # : B-20027

Developer - Biały

Data wydania 01-lis-2016

Data aktualizacji 21-lis-2024

Wersja Nr 3

Właściwości utleniające Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Brak

SEKCJA 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

Hazardous reactions 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 niekompatybilne

Brak

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

brak podczas normalnego stosowania

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Informacje na temat klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 2020/878****Toksyczność ostra**

Informacje o produkcie

Podrażnienie Brak podrażnienia skóry, Brak podrażnienia oczu**Informacja o składnikach**

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	Inhalation LC50
Dwa Czarodziejskie triki	30 g/kg (Rat)		
Dwutlenek tytanu	10000 mg/kg (Rat)		

Toksyczność przewlekła

SDS # : B-20027

Developer - Biały

Data wydania 01-lis-2016

Data aktualizacji 21-lis-2024

Wersja Nr 3

Rakotwórczość Patrz: „Inne informacje” w niniejszej sekcji.

Nazwa chemiczna	IARC
Dwutlenek tytanu	2B

Inne informacje

(Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem) wymieniła dwutlenek tytanu jako „prawdopodobnie rakotwórczy dla ludzi”. Jednak firma Xerox doszła do wniosku, że obecność dwutlenku tytanu w tej mieszaninie nie stanowi zagrożenia dla zdrowia. Klasyfikacja IARC opiera się na badaniach na szczurach przy użyciu wysokich stężeń czystych, niezwiązanych cząstek TiO₂ o wielkości wdychanej. Badania epidemiologiczne nie wskazują na działanie rakotwórcze u ludzi. Ponadto dwutlenek tytanu w tej mieszaninie jest zamknięty w matrycy lub związany z powierzchnią tonera.

Inne działania toksyczne

Uczulenie

Nie powinien być uczulający

Działania mutagenne

Brak znanych

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych czynników zagrażających rozrodczości

Działanie na organy docelowe

Brak znanych

Inne szkodliwe skutki działania

Brak znanych

Zagrożenie oddechowe

Nie dotyczy

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego

SEKCJA 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

SDS # : B-20027

Developer - Biały

Data wydania 01-lis-2016

Data aktualizacji 21-lis-2024

Wersja Nr 3

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.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów Postępowanie z odpadami**

Usunąć niebezpieczne odpady zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami

Skażone opakowanie Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.

Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC 08 03 17*

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.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**14.1 UN/ID No**

Nie podlega regulacji

14.2 Właściwa nazwa przewozowa

Nie podlega regulacji

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie sklasyfikowano

14.4 Packing Group

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 # : B-20027

Developer - Biały

Data wydania 01-lis-2016

Data aktualizacji 21-lis-2024

Wersja Nr 3

14.7 Morski transport luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z Rozporządzeniu (WE) No. 1272/2008

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Data wydania 01-lis-2016
Data aktualizacji 21-lis-2024
Uwaga aktualizacyjna Zaktualizowano adres dla niektórych lokalizacji, Updated Emergency Telephone number in some geographies

Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3
 H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka

Scenariusz narażenia Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w druku kserograficznym. W normalnych warunkach użytkowania nie ma narażenia na niebezpieczne składniki. W przypadku rozlania lub wycieku zapobiegać chmurowaniu kurzu. Unikać wdychania pyłu

Porady dodatkowe**Limity narażenia konkretnego kraju UE**

Nazwa chemiczna	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	Irlandia	Francja	Niemcy DFG	Niderlandy
Dwutlenek tytanu	STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		

Nazwa chemiczna	Belgia	Szwajcaria	Austria	Węgry	Republika Czeska
Dwutlenek tytanu	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 3 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³		

Nazwa chemiczna	Hiszpania	Portugalia	Włochy MDLPS	Grecja	Rumunia
Dwutlenek tytanu	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ C(A4)		TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	STEL 15 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³

SDS # : B-20027

Developer - Biały

Data wydania 01-lis-2016

Data aktualizacji 21-lis-2024

Wersja Nr 3

Nazwa chemiczna	Polska	Dania	Szwecja	Finlandia	Norwegia
Dwutlenek tytanu	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³	TWA 6 mg/m ³	TLV 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

Karta charakterystyki substancji zgodna z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 REACH zgodnie z poprawkami.

Oświadczenie

Firma Xerox Corporation opracowała arkusz danych bezpieczeństwa produktu do celów informacyjnych jako udogodnienie dla klientów firmy Xerox. Określenie sposobu prawidłowego użytkowania tych informacji leży w gestii użytkownika, także w przypadku używania tych informacji w celu zapewnienia zgodności z obowiązującymi przepisami, zasadami i uregulowaniami. Firma Xerox uważa informacje tu zawarte za dokładne w dniu wydania, ale nie składa oświadczenia ani nie gwarantuje w żaden sposób, wyraźny lub dorozumiany, odnośnie do dokładności tych informacji, ich kompletności lub zdatności do użycia. Wydając niniejszy arkusz danych bezpieczeństwa produktu firma Xerox nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za straty, roszczenia, odszkodowania lub szkody, które mogą być wynikiem polegania na zawartych tu informacjach. 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. The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

Koniec karty charakterystyki