

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 2020/878 zgodnie z poprawkami

SDS # : P-70005

Replenisher - Złoto

Data wydania 2014-11-13

Data aktualizacji 2024-07-11

Wersja 8

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

Nazwa produktu Replenisher na Xerox Color 800i Press, Xerox Color 1000i Press
Nr części 006R01664, 006R01665
Barwa Złoto

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://safetydatasheets.business.xerox.com>

1.4 Numer telefonu alarmowego

Nie dotyczy

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

Zgodnie z aktualnymi danymi klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2020/878 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 # : P-70005

Replenisher - Złoto

Data wydania 2014-11-13

Data aktualizacji 2024-07-11

Wersja 8

SEKCJA 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
Żywica	20-30	117581-13-2	Nie wyszczególniono	--	--	--
Żywica	20-30	Prawnie zastężony(-a,-e)	--	--	--	--
Materialy ceramiczne	15-20	66402-68-4	266-340-9	--	--	--
Glin metaliczny	10-15	7429-90-5	231-072-3	Pyr. Sol. 1 Water-react. 2 Flam. Sol. 1	H250 H261 H228	--
Parafiny	<5	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Amorficznej krzemionki	<5	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Pigment żółty	<5	Prawnie zastężony(-a,-e)	Wyszczególniono	--	--	--
Dwutlenek tytanu	<1	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--

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

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:

SDS # : P-70005

Replenisher - Złoto

Data wydania 2014-11-13

Data aktualizacji 2024-07-11

Wersja 8

lekkie podrażnienie dróg oddechowych podobny do uciążliwa.

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.

Inne informacje

Łatwopalność	Niepalny
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy

SEKCJA 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	Zapobiegać powstawaniu chmury pyłu
-----------------------------	------------------------------------

SDS #: P-70005

Replenisher - Złoto

Data wydania 2014-11-13

Data aktualizacji 2024-07-11

Wersja 8

**rozprzestrzenianiu
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 akumulacji pyłu w zamkniętej przestrzeni, Zapobiegać powstawaniu chmury pyłu

Srodki higieny Żadne w normalnych warunkach stosowania

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

SEKCJA 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

Srodki techniczne Żadne w normalnych warunkach stosowania

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny
Ochrona rąk Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny
Ochrona skóry i ciała Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny
Ochrona dróg oddechowych Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny
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**

SDS # : P-70005

Replenisher - Złoto

Data wydania 2014-11-13

Data aktualizacji 2024-07-11

Wersja 8

Wygląd Stan fizyczny Barwa	Proszek Substancja stała Złoto	Zapach Próg wyczuwalności zapachu pH	Słaby Nie dotyczy 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		
Ciśnienie pary	Nie dotyczy		
Gęstość pary	Nie dotyczy		
Ciężar właściwy	1-2		
Rozpuszczalność w wodzie	Nieistotny(-a,-e)		
Współczynnik podziału	Nie dotyczy		
Temperatura samozapłonu	Żaden(-a,-e)		
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)

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

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 # : P-70005

Replenisher - Złoto

Data wydania 2014-11-13

Data aktualizacji 2024-07-11

Wersja 8

10.5 Materiały niekompatybilne

Żaden(-a,-e)

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

brak podczas normalnego stosowania

SEKCJA 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.

(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

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 lub podejrzewanych czynników

zagrożających 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**

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów

wydzielania wewnętrznego

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

SDS # : P-70005

Replenisher - Złoto

Data wydania 2014-11-13

Data aktualizacji 2024-07-11

Wersja 8

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.

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

Metoda utylizacji odpadów	Może być spalony, gdy jest to 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.

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

Nie podlega regulacji

14.2 Właściwa nazwa przewozowa

SDS # : P-70005

Replenisher - Złoto

Data wydania 2014-11-13

Data aktualizacji 2024-07-11

Wersja 8

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 morski luzem wg instrumentów IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 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 2020/878 są wymagane

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Data wydania 2014-11-13

Data aktualizacji 2024-07-11

Uwaga aktualizacyjna Uaktualnione sekcje Karty Charakterystyki, 3

Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3

H228 - Substancja stała łatwopalna

H250 - Zapala się samorzutnie w przypadku wystawienia na działanie powietrza

H261 - W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy

H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka w następstwie wdychania

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 2020/878 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

SDS # : P-70005**Replenisher - Złoto****Data wydania** 2014-11-13**Data aktualizacji** 2024-07-11**Wersja** 8

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.