

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 zgodnie z poprawkami

SDS # : F-60007

Wodny Ink - Żółty

Data wydania 2014-12-08

Data aktualizacji 2020-04-08

Wersja 11

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

Nazwa produktu Wodny Ink na Xerox Rialto 900, Xerox Brenva HD Production Inkjet Press (Print Module)
Nr części 008R13200, 071E02050
 IMPIKA A0007314
Barwa Żółty

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Druk atramentowy

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

+44 1273 289451

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

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Kategoria 2
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Kategoria 1B

2.2 Elementy etykiety

Symbol(e) Nie są wymagane

SDS # : F-60007

Wodny Ink - Żółty

Data wydania 2014-12-08

Data aktualizacji 2020-04-08

Wersja 11

**Hasło Ostrzegawcze**

**Zwroty wskazujące Rodzaj
Zagrożenia
Zwroty wskazujące na środki
ostrożności**

**Niebezpieczeństwo**

H319 - Działa drażniąco na oczy
H360 - Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki po połyknięciu
Nie są wymagane
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać
P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności
P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa
P308 + P313 - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

2.3 Inne zagrożenia

Zawiera chemikalia, które mogą powodować reakcje alergiczne u osób wrażliwych

SDS #: F-60007

Wodny Ink - Żółty

Data wydania 2014-12-08

Data aktualizacji 2020-04-08

Wersja 11

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
Woda	45-55	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicerolu	20-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Pigment żółty	1-10	Prawnie zastężony(-a,-e)	Wyszczególnion o	--	--	--
2-pirolidon	3-5	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Glikol trietylenowy eteru monobutylowego	1-5	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
1,2-Benzisothiazolin-3-jeden	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400	--

Pełen tekst zwrotów H: patrz sekcja 16

Uwaga

"--" oznacza, że nie ma zastosowania żadna klasyfikacja ani zwroty określające rodzaj zagrożenia.

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 POWAŻNYCH I TRWAJĄCYCH ZABURZEN WEZWAC LEKARZA LUB POGOTOWIE.
Kontakt z oczyma	Natychmiast płukać dużą ilością wody. Po wstępnym przepłukaniu usunąć szkła kontaktowe i kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut, Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą
Kontakt ze skórą	Zmyć ciepłą wodą z mydłem, Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpi podrażnienie i nie ustępuje
Wdychanie	Przenieść na świeże powietrze, Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną
Spożycie	Nie spożywać, W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów - uzyskać poradę medyczną

4.2 Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione

Toksyczność ostra

Oczy

Unikać zanieczyszczenia oczu, Może powodować słabe podrażnienie

Skóra

Unikać zanieczyszczenia skóry, Dłuższy kontakt ze skórą może powodować odtłuszczenie i zapalenie skóry

Wdychanie

Brak znanego działania

Spożycie

Nie spożywać, Może działać szkodliwie po połknięciu

Działanie przewlekłe

SDS # : F-60007

Wodny Ink - Żółty

Data wydania 2014-12-08

Data aktualizacji 2020-04-08

Wersja 11

**Toksyczność przewlekła
Główne objawy**

Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania
 Nadmierne narażenie może powodować:
 Podrażnienie oczu
 Podrażnienie skóry
 Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki

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: Rozpylona woda, Piana, Dwutlenek węgla (CO₂), Stosować środki gaśnicze odpowiednie do gaszenia pożaru

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

Brak danych

Niebezpieczne produkty spalania Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów

5.3 Wskazówki dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

Inne informacje

Łatwopalność Niepalny
Temperatura zapłonu Niepalny

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

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, Użyć środków ochrony osobistej

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Substancja nie powinna być uwalniana do środowiska, Unikać spływu do cieków wodnych i kanalizacji

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu, Obwałować, aby zebrać duże uwolnienia płynne
Metody usuwania Absorbować obojętnym materiałem absorbującym

SDS #: F-60007

Wodny Ink - Żółty

Data wydania 2014-12-08

Data aktualizacji 2020-04-08

Wersja 11

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8
Patrz sekcja 13, aby uzyskać dodatkowe informacje

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

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP, Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu, Zapewnić odpowiednią wentylację, Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu, Chronić przed dziećmi, Posługiwać się ostrożnie,

7.3 Specyficzne zastosowania konsumenckie

Druk atramentowy

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1 Parametry kontrolne**

Wartości graniczne narażenia Limity ekspozycji określonego kraju patrz sekcja 16.

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych

Indywidualne środki ochrony, takie jak osobiste wyposażenie ochronne

Ochrona oczu/twarzy	Jeżeli występuje niebezpieczeństwo prysnięcia, włożyć:., Gogle
Ochrona rąk	Rękawice ochronne.
Ochrona skóry i ciała	Żadne w normalnych warunkach stosowania
Ochrona dróg oddechowych	Stosować wyłącznie z odpowiednią wentylacją.

Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Nieprzezroczysty(-a,-e)	Zapach	Słaby
Stan fizyczny	Płyn	Barwa	Żółty
pH	8 - 10		
Temperatura zapłonu	Niepalny		
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nie określono		

SDS # : F-60007

Wodny Ink - Żółty

Data wydania 2014-12-08

Data aktualizacji 2020-04-08

Wersja 11

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	>100 °C / >212 °F
Temperatura mięknienia	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Brak danych
Łatwopalność	Niepalny
Granice palności w powietrzu	Brak danych
Granice wybuchowości	Brak danych
Ciśnienie pary	Brak danych
Gęstość pary	Brak danych
Ciężar właściwy	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	Nie dotyczy
Particle characteristics	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

Nie znane na podstawie dostarczonych informacji

10.5 Materiały niekompatybilne

Nie znane na podstawie dostarczonych informacji

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

SDS #: F-60007

Wodny Ink - Żółty

Data wydania 2014-12-08

Data aktualizacji 2020-04-08

Wersja 11

Nieokreślony, lecz może zawierać toksyczne tlenki węgla i azotu

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

Informacje o produkcie

Podrażnienie

Może powodować podrażnienie skóry i oczu

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50 Wdychanie
Glicerolu	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
2-pirolidon	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Glikol trietylenowy eteru monobutylowego	5300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	
1,2-Benzisothiazolin-3-jeden	1020 mg/kg (Rat)		

Toksyczność przewlekła**Rakotwórczość**

Nie podlega klasyfikacji jako substancja rakotwórcza dla człowieka

Inne działania toksyczne**Uczulenie**

Nie powinien być uczulający

Działania mutagenne

Substancja nie jest mutagenna

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki po połyknięciu

Działanie na organy docelowe

Brak znanych

Zagrożenie oddechowe

Brak danych

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

Brak danych

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1 Toksyczność**

Zgodnie z dostępnymi danymi mieszanina / preparat nie jest szkodliwa dla życia wodnego

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Poziom produktu dane niedostępne

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego

Poziom produktu dane niedostępne

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Poziom produktu dane niedostępne

SDS # : F-60007

Wodny Ink - Żółty

Data wydania 2014-12-08

Data aktualizacji 2020-04-08

Wersja 11

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja jest nieprawdopodobna

12.4 Mobilność w glebie

Rozpuszczalny

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Niniejsza substancja nie jest uznawana za związek trwały, bioakumulujący i toksyczny (PBT)

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Postępowanie z odpadami

Metoda utylizacji odpadów Unikać spływu do cieków wodnych i kanalizacji
Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami

Skażone opakowanie Opróżnione pojemniki powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

Nr EWC utylizacji odpadów 08 03 13

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

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

SDS #: F-60007

Wodny Ink - Żółty

Data wydania 2014-12-08

Data aktualizacji 2020-04-08

Wersja 11

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**

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

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

16. INNE INFORMACJE

Data wydania 2014-12-08
 Data aktualizacji 2020-04-08
 Uwaga aktualizacyjna Drawing number changed

Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
 H315 - Działa drażniąco na skórę
 H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
 H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
 H319 - Działa drażniąco na oczy
 H360 - Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki po połknięciu
 H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Porady dodatkowe**Limity narażenia konkretnego kraju UE**

Nazwa chemiczna	Wielka Brytania	Irlandia	Francja	Niemcy	Holandia
Glicerolu	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
Pigment żółty				K1	

Nazwa chemiczna	Belgia	Szwajcaria	Austria	Węgry	Republika Czeska
Glicerolu	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³			TWA 10 mg/m ³ Ceiling 15 mg/m ³
Pigment żółty			C		

SDS # : F-60007

Wodny Ink - Żółty

Data wydania 2014-12-08

Data aktualizacji 2020-04-08

Wersja 11

Nazwa chemiczna	Hiszpania	Portugalia	Włochy	Grecja	Rumunia
Glicerolu	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	

Nazwa chemiczna	Polska	Dania	Szwecja	Finlandia	Norwegia
Glicerolu	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	

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.