

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 zgodnie z poprawkami

SDS # : F-60020

Wodny Ink - Żółty

Data wydania 2015-02-20

Data aktualizacji 2019-01-31

Wersja 7.01

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

Nazwa produktu **Wodny Ink na Impika Compact/Evolution/Reference**
Nr części 106R02667
IMPIKA A0004985

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
Faks -
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
------------------------------------------------------	-------------

2.2 Elementy etykiety

Symbol(e)

SDS # : F-60020

Wodny Ink - Żółty

Data wydania 2015-02-20

Data aktualizacji 2019-01-31

Wersja 7.01


Hasło Ostrzegawcze

Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia

H319 - Działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

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

2.3 Inne zagrożenia

Zawiera chemikalia, które mogą powodować reakcje alergiczne u osób wrażliwych

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanki

Nazwa chemiczna	Ciezar %	Nr. CAS	Nr WE	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia	Numer rejestracyjny REACH
Woda	53	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicerolu	20-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Pigment żółty	1-10	Prawnie zastężony(-a,-e)	Wyszczególniono	--	--	--
Glikol trietylenowy eteru monobutyłowego	3-5	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
2-pirolidon	1-5	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit. 2	H319	--
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.

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

SDS # : F-60020

Wodny Ink - Żółty

Data wydania 2015-02-20

Data aktualizacji 2019-01-31

Wersja 7.01

Wskazówka ogólna	W PRZYPADKU POWAZNYCH I TRWAJACYCH 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	W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów - uzyskać poradę medyczną

4.2 Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione

Toksyczność ostra

Oczy	Działa drażniąco na oczy
Skóra	Może spowodować podrażnienie
Wdychanie	Może działać drażniąco na drogi oddechowe
Spożycie	Nie spożywać

Działanie przewlekłe

Toksyczność przewlekła	Powtarzalny kontakt może wywołać reakcje uczuleniową u osób bardzo wrażliwych
Główne objawy	Nadmierne narażenie może powodować: Podrażnienie oczu Podrażnienie skóry

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 (CO ₂)
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

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

Brak szczególnych

5.3 Wskazówki dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

Inne informacje

Temperatura zapłonu	> 93 °C	/	> 199 °F
----------------------------	---------	---	----------

SDS # : F-60020

Wodny Ink - Żółty

Data wydania 2015-02-20

Data aktualizacji 2019-01-31

Wersja 7.01

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, Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu
Metody usuwania

Absorbować ziemią, piaskiem lub innym niepalnym materiałem, a następnie przenieść do pojemników do późniejszej utylizacji
Absorbować obojętnym materiałem absorbującym, Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Nie usuwać odpadów do ścieków

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 pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, 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

SDS # : F-60020

Wodny Ink - Żółty

Data wydania 2015-02-20

Data aktualizacji 2019-01-31

Wersja 7.01

Ochrona rąk	Rękawice ochronne.
Ochrona skóry i ciała	Żadne w normalnych warunkach stosowania
Ochrona dróg oddechowych	Stosować wyłącznie z odpowiednią wentylacją.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd Stan fizyczny pH	Nieprzezroczysty(-a,-e) Płyn 8	Zapach Barwa	Słaby Żółty
Temperatura zapłonu	> 93 °C	/	> 199 °F
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	Nie określono		
Temperatura mięknienia	Nie dotyczy		
Szybkość parowania	Brak danych		
Granice palności w powietrzu	Brak danych		
Granice wybuchowości	Brak danych		
Ciśnienie pary	Brak danych		
Gęstość pary	Brak danych		
Ciężar właściwy	Brak danych		
Gęstość	1.1 g/cm ³		
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie		
Współczynnik podziału	Brak danych		
Temperatura samozapłonu	Brak danych		
Temperatura rozkładu	Nie określono		
Lepkość	Brak danych		
Właściwości wybuchowe	Nie jest substancja wybuchowa		
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

SDS # : F-60020

Wodny Ink - Żółty

Data wydania 2015-02-20

Data aktualizacji 2019-01-31

Wersja 7.01

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

Nieokreślony, lecz może zawierać toksyczne tlenki węgla i azotu

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych

Toksyczność ostra

Informacje o produkcji

Brak dostępnych informacji dotyczących toksyczności ostrej dla niniejszego produktu.
 Działa drażniąco na oczy i skórę

Podrażnienie

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
Glikol trietylenowy eteru monobutylowego	5300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	
2-pirolidon	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
1,2-Benzisothiazolin-3-jeden	1020 mg/kg (Rat)		

Toksyczność przewlekła

Rakotwórczość Nie podlega klasyfikacji jako substancja rakotwórcza dla człowieka

Inne działania toksyczne

Uczulenie Zawiera chemikalia, które mogą powodować reakcje alergiczne u osób wrażliwych
 Nie ma zagrożenia oczekuje w normalnych warunkach użytkowania

Teratogenność Brak danych

Działanie na organy docelowe Brak danych

Zagrożenie oddechowe Brak danych

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

Poziom produktu dane niedostępne

SDS # : F-60020

Wodny Ink - Żółty

Data wydania 2015-02-20

Data aktualizacji 2019-01-31

Wersja 7.01

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja jest nieprawdopodobna

12.4 Mobilność w glebie

Rozpuszczalny 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

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

Skazone 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

Stanowi niewielkie lub żadne zagrożenie dla środowiska

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

SDS # : F-60020

Wodny Ink - Żółty

Data wydania 2015-02-20

Data aktualizacji 2019-01-31

Wersja 7.01

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 2015-02-20

Data aktualizacji 2019-01-31

Uwaga aktualizacyjna Uaktualnione sekcje Karty Charakterystyki, 13, Zaktualizowany numer telefonu alarmowego

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

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 STEL 30 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		

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

SDS # : F-60020

Wodny Ink - Żółty

Data wydania 2015-02-20

Data aktualizacji 2019-01-31

Wersja 7.01

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.