

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 2020/878 zgodnie z poprawkami

SDS #: F-60038

HF Wodny Ink - Czarny

Data wydania 02-paź-2018

Data aktualizacji 14-lis-2024

Wersja Nr 7

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

Nazwa produktu HF Wodny Ink na Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press
 Nr części 008R13256

UFI W220-QOYG-H00F-JMAX

Barwa Czarny

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

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Kategoria 2
--	-------------

2.2 Elementy oznakowania

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

SDS #: F-60038

HF Wodny Ink - Czarny

Data wydania 02-paź-2018

Data aktualizacji 14-lis-2024

Wersja Nr 7

**Hasło ostrzegawcze**

Uwaga

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

H319 - Działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P305 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:
P351 - Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut
P338 - Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać
P313 - Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

UFI

W220-Q0YG-H00F-JMAX

2.3 Inne zagrożenia

Contains a chemical that can cause an allergic reaction in susceptible people

SDS #: F-60038

HF Wodny Ink - Czarny

Data wydania 02-paź-2018

Data aktualizacji 14-lis-2024

Wersja Nr 7

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
Woda	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glikol propylenowy	15-35	57-55-6	200-338-0	--	--	--
1,2-Hexanediol	5-15	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Sadzy technicznej	1-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Trietanoloaminy	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
1,2-Benzisotiazolin-3-jedyn	<0.036	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 2/inhal. (ATE = 0.21 mg/L, dusts or mists) Acute Tox. 4/oral (ATE = 450 mg/kg bw) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A (C ≥ 0.036 %) Aquatic Acute 1 (M = 1) Aquatic Chronic 1 (M = 1)	H318 H315 H400 H410 H302 H317 H330	--

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

W PRZYPADKU POWAŻNYCH I TRWAJĄCYCH ZABURZEN WĘZWAC 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

Obmyć usta wodą, a następnie wypić dużą ilość wody. W razie konieczności skonsultować się z lekarzem, NIE wywoływać wymiotów

SDS #: F-60038

HF Wodny Ink - Czarny

Data wydania 02-paź-2018

Data aktualizacji 14-lis-2024

Wersja Nr 7

4.2 Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione**Toksyczność ostra****Oczy**

Może spowodować podrażnienie

Skóra

Może spowodować podrażnienie

Wdychanie

Brak znanego działania, Może działać drażniąco na drogi oddechowe

Spożycie

Połknięcie może działać drażniąco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę

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**Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej pomocy**

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem

Uwagi dla lekarza

Leczyć objawowo

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1 Środki gaśnicze****Właściwe środki gaśnicze:**Rozpylona woda, Piana, Dwutlenek węgla (CO₂)**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

5.3 Wskazówki dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

Inne informacje**Łatwopalność**

Niepalny

Temperatura zapłonu

> 100 °C / > 212 °F

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

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, Użyć środków ochrony osobistej

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

SDS #: F-60038

HF Wodny Ink - Czarny

Data wydania 02-paź-2018

Data aktualizacji 14-lis-2024

Wersja Nr 7

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**

O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu, Obwałować, aby zebrać duże uwolnienia płynne, Zapobiegać przedostawaniu się do cieków wodnych, kanalizacji, piwnic lub przestrzeni zamkniętych

Metody usuwania

Absorbować obojętnym materiałem absorbującym, Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji

6.4 Odniesienia do innych sekcji

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

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

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP, Zapewnić odpowiednią wentylację, Zapobiegac formowaniu się oparów, mgieł lub aerozoli, Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu, Nie spożywać

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

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

7.3 Specyficzne zastosowania konsumenckie

Druk atramentowy

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

Wartości graniczne narażenia Limity ekspozycji określonego kraju patrz sekcja 16.

Nazwa chemiczna	ACGIH TLV	Unia Europejska
Sadzy technicznej	TWA: 3 mg/m ³	
Trietanolaminy	TWA: 5 mg/m ³	

8.2 Kontrola narażenia**Środki techniczne**

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych

Indywidualne środki ochrony, takie jak osobiste wyposażenie ochronne Wyposażenie ochrony indywidualnej**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.

Zagrożenia termiczne

Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego

SDS #: F-60038

HF Wodny Ink - Czarny

Data wydania 02-paź-2018

Data aktualizacji 14-lis-2024

Wersja Nr 7

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 Stan fizyczny pH	Nieprzezroczysty(-a,-e) Płyn 7 - 9.5	Zapach Barwa	Słaby Czarny
Temperatura zapłonu	> 100 °C /	> 212 °F	
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nie dotyczy		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia	Nie określono		
Temperatura mięknienia	Nie dotyczy		
Szybkość parowania	Brak danych		
Łatwopalność	Niepalny		
Granice palności w powietrzu	Brak danych		
Ciśnienie pary @20 °C (kPa)	Brak danych		
Relative vapor density	Brak danych		
Ciężar właściwy	Brak danych		
Rozpuszczalność w wodzie	Dyspergujący		
Współczynnik podziału	Brak danych		
Temperatura samozapłonu	Brak danych		
Temperatura rozkładu	Nie określono		
Lepkość	5-7 mPa.s @ 25 °C		
Właściwości wybuchowe	Nie jest substancja wybuchowa		
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

SDS # : F-60038

HF Wodny Ink - Czarny

Data wydania 02-paź-2018

Data aktualizacji 14-lis-2024

Wersja Nr 7

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

Silne czynniki utleniające, Skrajne temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych

10.5 Materiały niekompatybilne

Metale alkaliczne, Silne czynniki utleniające, Nadtlenki

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieokreślony, lecz może zawierać toksyczne tlenki węgla i azotu

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 Może powodować podrażnienie skóry i oczu
LD50, doustne Nie określono
LD50, skóra Nie określono

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	Inhalation LC50
Glikol propylenowy	20 g/kg (Rat)	20800 mg/kg (Rabbit)	
Sadzy technicznej	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
Trietanolaminy	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	
1,2-Benzisothiazolin-3-jeden	1020 mg/kg (Rat)		

Toksyczność przewlekła

Rakotwórczość Patrz: „Inne informacje” w niniejszej sekcji.

Nazwa chemiczna	IARC
Sadzy technicznej	2B

Inne informacje

IARC (Międzynarodowa Agencja do Badań nad Rakiem) zamieściła w wykazie czerni węglową jako substancję „możliwie rakotwórczą dla człowieka”. Niniejsza klasyfikacja została dokonana na podstawie badań oceniających czystą, czerni węglową w „wolnej” postaci. W procesie wytwarzania tego produktu, mała ilość sadzy jest zdyspergowany w cieczy, a nie ulega ekspresji jako "wolny" sadzy. Dlatego ten podział nie dotyczy produktu.

Inne działania toksyczne

Uczulenie Zawiera chemikalia, które mogą powodować reakcje alergiczne u osób wrażliwych
Działania mutagenne Brak znanych

SDS #: F-60038

HF Wodny Ink - Czarny

Data wydania 02-paź-2018

Data aktualizacji 14-lis-2024

Wersja Nr 7

Działanie szkodliwe na rozrodczość Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania

Działanie na organy docelowe Brak danych

Zagrożenie oddechowe Brak danych

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

Poziom produktu dane niedostępne

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 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

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

Unikać sływu do cieków wodnych i kanalizacji
Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami

SDS #: F-60038

HF Wodny Ink - Czarny

Data wydania 02-paź-2018

Data aktualizacji 14-lis-2024

Wersja Nr 7

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

Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC 08 03 13

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

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 02-paź-2018

SDS #: F-60038

HF Wodny Ink - Czarny

Data wydania 02-paź-2018

Data aktualizacji 14-lis-2024

Wersja Nr 7

Data aktualizacji 14-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

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

H330 - Wdychanie grozi śmiercią

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Porady dodatkowe

Limity narażenia konkretnego kraju UE

Nazwa chemiczna	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	Irlandia	Francja	Niemcy DFG	Niderlandy
Glikol propylenowy	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm			
Sadzy technicznej	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³		
Trietanolaminy		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³		AGW 1 mg/m ³	

Nazwa chemiczna	Belgia	Szwajcaria	Austria	Węgry	Republika Czeska
Sadzy technicznej	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³
Trietanolaminy	TWA 5 mg/m ³	SS-C** TWA 5 mg/m ³ STEL 5 mg/m ³	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³ S*

Nazwa chemiczna	Hiszpania	Portugalia	Włochy MDLPS	Grecja	Rumunia
Sadzy technicznej	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	
Trietanolaminy	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Nazwa chemiczna	Polska	Dania	Szwecja	Finlandia	Norwegia
Glikol propylenowy	TWA 100 mg/m ³				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m ³
Sadzy technicznej	TWA 4 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TLV 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³

SDS #: F-60038

HF Wodny Ink - Czarny

Data wydania 02-paź-2018

Data aktualizacji 14-lis-2024

Wersja Nr 7

Nazwa chemiczna	Polska	Dania	Szwecja	Finlandia	Norwegia
Trietanolaminy		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ³	TLV 5 mg/m ³ TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m ³ Indicative STEL 1.6 ppm A*	STEL 7 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	STEL 7 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