

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 zgodnie z poprawkami

SDS # : F-60038

HF Wodny Ink - Czarny

Data wydania 2018-10-02

Data aktualizacji 2020-02-27

Wersja 3.01

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

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

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

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
--	-------------

2.2 Elementy etykiety

Symbol(e)



Hasło Ostrzegawcze

Ostrzeżenie

SDS # : F-60038

HF Wodny Ink - Czarny

Data wydania 2018-10-02

Data aktualizacji 2020-02-27

Wersja 3.01

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrozenia
Zwroty wskazujące na środki ostrożności

H319 - Działa drażniąco na oczy

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 Zagrozenia	Numer rejestracyjny REACH
Woda	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glikol propylenowy	15-35	57-55-6	200-338-0	--	--	--
1,2-Hexanediol	<15	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Sadzy technicznej	<8	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Trietanolaminy	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
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 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

SDS # : F-60038

HF Wodny Ink - Czarny

Data wydania 2018-10-02

Data aktualizacji 2020-02-27

Wersja 3.01

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

Oczy	Działa drażniąco na oczy
Skóra	Brak znanego działania
Wdychanie	Brak znanego działania
Spożycie	Brak znanego działania

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
--	---

5.3 Wskazówki dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

Inne informacje

Temperatura zapłonu > 100 °C / > 212 °F

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

Unikac kontaktu ze skórą i oczami, Użyc 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

SDS #: F-60038

HF Wodny Ink - Czarny

Data wydania 2018-10-02

Data aktualizacji 2020-02-27

Wersja 3.01

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

Dodatkowe informacje ekologiczne, patrz sekcja 12
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, Postępować 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.

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

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

SDS # : F-60038

HF Wodny Ink - Czarny

Data wydania 2018-10-02

Data aktualizacji 2020-02-27

Wersja 3.01

Wygląd Stan fizyczny	Nieprzezroczysty(-a,-e) Płyn	Zapach Barwa	Słaby Czarny 7-9.5
Temperatura zapłonu	> 100 °C /	> 212 °F	
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nie dotyczy		
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	Nie określono		
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	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

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

Silne czynniki utleniające, Skrajne temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych

SDS # : F-60038

HF Wodny Ink - Czarny

Data wydania 2018-10-02

Data aktualizacji 2020-02-27

Wersja 3.01

10.5 Materiały niekompatybilne

Metale alkaliczne, Silne czynniki utleniające, Nadtlenki

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

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

Brak dostępnych informacji dotyczących toksyczności ostrej dla niniejszego produktu.

Podrażnienie

Działa drażniąco na oczy

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50 Wdychanie
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

Działanie na organy docelowe

Brak danych

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

SDS # : F-60038

HF Wodny Ink - Czarny

Data wydania 2018-10-02

Data aktualizacji 2020-02-27

Wersja 3.01

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Poziom produktu dane niedostępne

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Poziom produktu dane niedostępne

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

Brak danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Postępowanie z odpadami

Skażone opakowanie

Nie są konieczne szczególne środki ostrożności przy postępowaniu z niniejszym materiałem.

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

SDS #: F-60038

HF Wodny Ink - Czarny

Data wydania 2018-10-02

Data aktualizacji 2020-02-27

Wersja 3.01

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 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 Rozporządzeniem (WE) No. 1272/2008

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

16. INNE INFORMACJE

Data wydania 2018-10-02
 Data aktualizacji 2020-02-27
 Uwaga aktualizacyjna Wydanie pierwsze

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
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		AGW 1 mg/m ³	

SDS # : F-60038

HF Wodny Ink - Czarny

Data wydania 2018-10-02

Data aktualizacji 2020-02-27

Wersja 3.01

Nazwa chemiczna	Wielka Brytania	Irlandia	Francja	Niemcy	Holandia
		STEL 15 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	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 STEL 7 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³
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*	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 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.