

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 zgodnie z poprawkami

SDS #: F-60051

HD Waterbased Ink - Cyjan

Data wydania 2021-02-16

Data aktualizacji 2021-10-11

Wersja 4

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

Nazwa produktu HD Waterbased Ink na Xerox® Trivor® 2400 HD Inkjet Press, iPrint - Reference 75-125, iPrint - eVolution/Compact 75 - 125
Nr części 008R13312
UFI 2F00-30UX-Q002-048Q
Barwa Cyjan

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 1
--	-------------

2.2 Elementy etykiety

Symbol(e)

SDS # : F-60051

HD Waterbased Ink - Cyjan

Data wydania 2021-02-16

Data aktualizacji 2021-10-11

Wersja 4

**Hasło Ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

**Zwroty wskazujące Rodzaj
Zagrożenia**

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

**Zwroty wskazujące na środki
ostrożności**

P280 - Stosować 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

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem

UFI

2F00-30UX-Q002-048Q

Etykieta WE

EUH208 - Zawiera (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS 2634-33-5). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

2.3 Inne zagrożenia

Nie ma zagrożenia oczekuje w normalnych warunkach użytkowania

SDS # : F-60051

HD Waterbased Ink - Cyjan

Data wydania 2021-02-16

Data aktualizacji 2021-10-11

Wersja 4

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	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicerol	20-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Cyjan pigmentu	5-12	Prawnie zastężony(-a,-e)	Wyszczególniono	--	--	01-2119458771-32-0044
2-pirolidon	<3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Glikol trietylenowy eteru monobutyloowego	1-10	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
Dodatku	<1	9014-85-1	Wyszczególniono	Eye Irrit. 2 Acute Aquatic 3 Chronic Aquatic 3	H319 H402 H412	--
1,2-Hexanediol	<1	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Eter monobutyloowy glikolu polietylenowego	<1	9004-77-7	500-012-0	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

Dokładnie przepłukać dużą ilością wody, także pod powiekami, Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą

Kontakt ze skórą

Zmyć ciepłą wodą z mydłem

Wdychanie

Przenieść na świeże powietrze, Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza

Spóżywanie

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

4.2 Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione

Toksyczność ostra

Oczy

Poważnie drażniący dla oczu

Skóra

Może spowodować podrażnienie

Wdychanie

Może działać drażniąco na drogi oddechowe

SDS #: F-60051

HD Waterbased Ink - Cyjan

Data wydania 2021-02-16

Data aktualizacji 2021-10-11

Wersja 4

Spożycie	Brak znanego działania
Działanie przewlekłe	
Toksyczność przewlekła	Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania
Główne objawy	Może powodować podrażnienie oczu i 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 (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

Brak szczególnych

Niebezpieczne produkty spalania
Brak danych

5.3 Wskazówki dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

Inne informacje

Temperatura zapłonu > 100 °C

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

Unikać zanieczyszczenia oczu

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony 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	Absorbować ziemią, piaskiem lub innym niepalnym materiałem, a następnie przenieść do pojemników do późniejszej utylizacji
Metody usuwania	Absorbować obojętnym materiałem absorbującym, Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji

6.4 Odniesienia do innych sekcji

SDS #: F-60051

HD Waterbased Ink - Cyjan

Data wydania 2021-02-16

Data aktualizacji 2021-10-11

Wersja 4

Brak danych

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

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

Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, Chronić przed dziećmi

7.3 Specyficzne zastosowania konsumenckie

Druk atramentowy

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

Wartości graniczne narażenia Niniejszy produkt, w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych objętych ograniczeniami dotyczącymi narażenia zawodowego ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy sprawujące nadzór

Nazwa chemiczna	ACGIH TLV	Unia Europejska
Cyjan pigmentu	TWA: 1 mg/m ³	

8.2 Kontrola narażenia

Srodki techniczne Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych

Indywidualne srodki ochrony, takie jak osobiste wyposażenie ochronne

Ochrona oczu/twarzy Żadne w normalnych warunkach stosowania
Ochrona rąk Żadne w normalnych warunkach stosowania.
Ochrona skóry i ciała Żadne w normalnych warunkach stosowania
Ochrona dróg oddechowych Stosować wyłącznie z odpowiednią wentylacją.

Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska Odseparować od kanalizacji, ścieków, rowów melioracyjnych i cieków wodnych

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	Cyjan
pH	7.5 - 9.0		
Temperatura zapłonu	> 100 °C		
Temperatura topnienia /	Nie dotyczy		

SDS #: F-60051

HD Waterbased Ink - Cyjan

Data wydania 2021-02-16

Data aktualizacji 2021-10-11

Wersja 4

krzepnięcia	
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
Gęstość	1.09 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość	Lepkość dynamiczna 5.4 - 6 Pa.s @ 25 C°
Właściwości wybuchowe	Nie jest substancją wybuchową
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

Nie znane na podstawie dostarczonych informacji

10.5 Materiały niekompatybilne

Brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

SDS #: F-60051

HD Waterbased Ink - Cyjan

Data wydania 2021-02-16

Data aktualizacji 2021-10-11

Wersja 4

brak podczas normalnego stosowania

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

Silnie drażniący oczy

LD50, doustne

Nie określono

LD50, skóra

Nie określono

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50 Wdychanie
Glicerol	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Cyjan pigmentu	10000 mg/kg (Rat)		
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 uczulający

Działanie na organy docelowe

Brak danych

Zagrożenie oddechowe

Brak danych

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

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Poziom produktu dane niedostępne

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja jest nieprawdopodobna

12.4 Mobilność w glebie

SDS #: F-60051

HD Waterbased Ink - Cyjan

Data wydania 2021-02-16

Data aktualizacji 2021-10-11

Wersja 4

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**

Unikać splotu do cieków wodnych i kanalizacji
Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny

Skazone opakowanie

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

Nr EWC utylizacji odpadów

08 03 12*

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-60051

HD Waterbased Ink - Cyjan

Data wydania 2021-02-16

Data aktualizacji 2021-10-11

Wersja 4

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 2021-02-16
 Data aktualizacji 2021-10-11
 Uwaga aktualizacyjna Uaktualnione sekcje Karty Charakterystyki, 3

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
 H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
 H402 - Działa szkodliwie na organizmy wodne
 H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Porady dodatkowe

Limity narażenia konkretnego kraju UE

Nazwa chemiczna	Wielka Brytania	Irlandia	Francja	Niemcy	Holandia
Glicerol	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	

Nazwa chemiczna	Belgia	Szwajcaria	Austria	Węgry	Republika Czeska
Glicerol	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
Cyjan pigmentu			STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	STEL 4mg/m ³	

SDS #: F-60051

HD Waterbased Ink - Cyjan

Data wydania 2021-02-16

Data aktualizacji 2021-10-11

Wersja 4

Nazwa chemiczna	Hiszpania	Portugalia	Włochy	Grecja	Rumunia
Glicerol	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
Cyjan pigmentu	TWA 0.1 mg/m ³				

Nazwa chemiczna	Polska	Dania	Szwecja	Finlandia	Norwegia
Glicerol	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Cyjan pigmentu				TWA 0.02 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.