

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 zgodnie z poprawkami

SDS # : F-60053

HD Waterbased Ink - Żółty

Data wydania 2021-02-23

Data aktualizacji 2021-10-11

Wersja 3

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 008R13314
UFI YH00-M0JC-000J-NFUS
Barwa Żółty

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Druk kserograficzny

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://safety sheets.business.xerox.com>

1.4 Numer telefonu alarmowego

+44 1273 289451

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**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 etykiety

Symbol(e)

SDS # : F-60053

HD Waterbased Ink - Żółty

Data wydania 2021-02-23

Data aktualizacji 2021-10-11

Wersja 3

**Hasło Ostrzegawcze**

Ostrzeżenie

**Zwroty wskazujące Rodzaj
Zagrożenia**

H319 - Działa drażniąco na oczy

**Zwroty wskazujące na środki
ostrożności**

P280 - Stosować 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

YH00-M0JC-000J-NFUS

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-60053

HD Waterbased Ink - Żółty

Data wydania 2021-02-23

Data aktualizacji 2021-10-11

Wersja 3

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	25-35	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Pigment żółty	5-12	Prawnie zastężony(-a,-e)	Wyszczególnion o	--	--	--
2-pirolidon	<3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Glikol trietylenowy eteru monobutyłowego	1-10	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
Dodatku	<1	9014-85-1	Wyszczególnion o	Eye Irrit. 2 Acute Aquatic 3 Chronic Aquatic 3	H319 H402 H412	--
Eter monobutyłowy 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 POWAZNYCH I TRWAJACYCH 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

Spożycie

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

4.2 Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione

Toksyczność ostra

Oczy

Może spowodować podrażnienie

Skóra

Może spowodować podrażnienie

Wdychanie

Może działać drażniąco na drogi oddechowe

Spożycie

Brak znanego działania

SDS # : F-60053

HD Waterbased Ink - Żółty

Data wydania 2021-02-23

Data aktualizacji 2021-10-11

Wersja 3

Działanie przewlekłe**Toksyczność przewlekła**
Główne objawyBrak znanych działań w normalnych warunkach stosowania
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 skażił wody gruntowe

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

Brak danych

SDS #: F-60053

HD Waterbased Ink - Żółty

Data wydania 2021-02-23

Data aktualizacji 2021-10-11

Wersja 3

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

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych

Indywidualne środki 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	Żółty
pH	7.5 - 8.8		
Temperatura zapłonu	> 100 °C		
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nie dotyczy		
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	Nie określono		

SDS # : F-60053

HD Waterbased Ink - Żółty

Data wydania 2021-02-23

Data aktualizacji 2021-10-11

Wersja 3

Temperatura mięknięcia	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	1.1 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość	Lepkosc dynamiczna 5.4 - 6 Pa.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 sa 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

brak podczas normalnego stosowania

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

SDS # : F-60053

HD Waterbased Ink - Żółty

Data wydania 2021-02-23

Data aktualizacji 2021-10-11

Wersja 3

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

Może spowodować podrażnienie

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
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

Rozpuszczalny w wodzie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

SDS #: F-60053

HD Waterbased Ink - Żółty

Data wydania 2021-02-23

Data aktualizacji 2021-10-11

Wersja 3

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 spływu do cieków wodnych i kanalizacji
Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny

Skażone 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

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

SDS #: F-60053

HD Waterbased Ink - Żółty

Data wydania 2021-02-23

Data aktualizacji 2021-10-11

Wersja 3

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 2021-02-23

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	
Pigment żółty				K1	

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
Pigment żółty			C		

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

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

SDS # : F-60053**HD Waterbased Ink - Żółty****Data wydania** 2021-02-23**Data aktualizacji** 2021-10-11**Wersja** 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.