

Karta charakterystyki

zgodnie z Globalnie Scharmonizowanym Systemem

SDS # : D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Data wydania 2019-06-10

Data aktualizacji 2020-11-05

Wersja 2.01
Active

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu

Płyn do odzysku, Cleaning Solution na Xerox® Trivor® 2400 HF Inkjet Press,
Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press

Nr części

042N00179, 502S11711

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie

Środek czyszczący

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 Telefon awaryjny

Nie dotyczy

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z aktualnymi danymi klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 są wymagane

2.2 Elementy etykiety

Symbol(e)

Nie są wymagane

Hasło Ostrzegawcze

Nie są wymagane

Zwroty wskazujące Rodzaj
Zagrożenia

Nie są wymagane

Zwroty wskazujące na środki
ostrożności

Nie są wymagane

SDS # : D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

2.3 Inne zagrożenia

Zawiera chemikalia, które mogą powodować reakcje alergiczne u osób wrażliwych

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Ciezar %	Nr. CAS	Nr WE	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia
Woda	60-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Rozpuszczalnik organiczny	10-30	Prawnie zastężony(-a,-e)	Wyszczególniono	--	--
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	<10	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2	H319
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.

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 wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną
Kontakt ze skórą	Bezzwłocznie zmyć mydłem i dużą ilością wody, Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpi podrażnienie i nie ustępuje
Wdychanie	W przypadku przypadkowego narażenia parami przez wdychanie, usunąć na świeże powietrze
Spożycie	Nie spodziewana droga narażenia, Przepłukać jamę ustną wodą, a następnie wypić dużą ilość wody lub mleka

4.2 Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione

Toksyczność ostra

Oczy	Może powodować słabe podrażnienie
Skóra	Powtarzalny lub dłuższy kontakt ze skórą może wywołać reakcje uczuleniowe u osób wrażliwych
Wdychanie	Brak znanego działania
Spożycie	Brak znanego działania

Działanie przewlekłe

Toksyczność przewlekła	Powtarzalny kontakt może wywołać reakcje uczuleniową u osób bardzo wrażliwych
-------------------------------	---

4.3 Wskazanie natychmiastowej opieki lekarskiej i potrzebnego specjalnego traktowania

SDS # : D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Uwagi dla lekarza

Leczyć objawowo, Zawiera chemikalia, które mogą powodować reakcje alergiczne u osób wrażliwych

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1 Środki gaśnicze**

Właściwe środki gaśnicze: Używać CO₂, suchych środków chemicznych lub piany

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

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia toksycznych i żrących gazów/par

5.3 Wskazówki dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

Inne informacje

Łatwopalność Niepalny
Temperatura zapłonu Brak danych

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

Zapewnić odpowiednią wentylację, Unikać kontaktu ze skórą i oczyma oraz wdychania par, Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu Zapobiegać przedostawaniu się do cieków wodnych, kanalizacji, piwnic lub przestrzeni zamkniętych
Metody usuwania Absorbować obojętnym materiałem absorbującym, Dokładnie wyczyścić skażoną powierzchnię

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**

SDS # : D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Nie stosować w pomieszczeniach bez wystarczającej wentylacji, Unikac wdychania par/mgły/gazu, Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem, Dokładnie umyć ręce po użyciu, Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8

Środki higieny Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP

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

Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych, Storage between 0 and 35 °C

7.3 Specyficzne zastosowania konsumenckie

Środek czyszczący

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
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	TWA: 10 ppm	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 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 Unikać zanieczyszczenia oczu, Jeżeli występuje niebezpieczeństwo prysnięcia, włożyć:
Okulary ochronne z osłonami bocznymi

Ochrona rąk Kauczuk i lateks/neoprenu lub inne odpowiednie Rękawice chemoodporne.

Ochrona skóry i ciała Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny

Ochrona dróg oddechowych Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

Kontrola narażenia środowiska

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Płyn	Zapach	Słaby
Stan fizyczny	Płyn	Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych
Barwa	Bezbarwny(-a,-e)		
	7-11 (25C°)		
Temperatura zapłonu	Brak danych		
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nie dotyczy		
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	Brak danych		

SDS # : D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

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	No information available
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość	1-6 mPa.s
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

Skrajne temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych

10.5 Materiały niekompatybilne

Silne kwasy, alkaliczny, Utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki azotu (NOx)

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

SDS # : D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Toksyczność ostra

Informacje o produkcie
Podrażnienie

Poziom produktu dane niedostępne.
Może działać drażniąco na oczy

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50 Wdychanie
Rozpuszczalnik organiczny	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	5660 mg/kg (Rat)	2700 mg/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

Nie podlega klasyfikacji jako substancja rakotwórcza dla człowieka

Inne działania toksyczne

Uczulenie

Zawiera chemikalia, które mogą powodować reakcje alergiczne u osób wrażliwych

Działanie na organy docelowe

Brak znanego działania

Zagrożenie oddechowe

Nie dotyczy

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

EC50/72h/algi = >1000 mg/L

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

Poziom produktu dane niedostępne

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

To nie PBT zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Oddziaływanie niniejszego produktu na środowisko nie Jednakże, nie spodziewa się, aby preparat stanowił poważne groźne skutki dla środowiska.

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Metoda utylizacji odpadów Nie są konieczne szczególne środki ostrożności przy postępowaniu z niniejszym materiałem

Nr EWC utylizacji odpadów 16 10 02

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

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Zgodnie z aktualnymi danymi klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 są wymagane

SDS # : D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

16. INNE INFORMACJE

Data wydania 2019-06-10
Data aktualizacji 2020-11-05
Uwaga aktualizacyjna Zmodyfikowana nazwa handlowa
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
Rozpuszczalnik organiczny	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	AGW 10 ppm AGW 67 mg/m ³	Huid* STEL 100 mg/m ³ TWA 50 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
Rozpuszczalnik organiczny	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
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	SS-C** TWA 10 ppm TWA 67 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101 mg/m ³	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³	STEL 101.2 mg/m ³ TWA 67.5 mg/m ³	TWA 100 mg/m ³ Ceiling 100 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
Rozpuszczalnik organiczny	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 67.5 mg/m ³ TWA 10 ppm

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Nazwa chemiczna	Hiszpania	Portugalia	Włochy	Grecja	Rumunia
Trietanolaminy	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Nazwa chemiczna	Polska	Dania	Szwecja	Finlandia	Norwegia
Rozpuszczalnik organiczny	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	TWA 67 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³	TLV 10 ppm TLV 68 mg/m ³ Binding STEL 15 ppm Binding STEL 101 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 102 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.