

Karta charakterystyki

zgodnie z Globalnie Scharmonizowanym Systemem

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Data wydania 2019-06-10

Data aktualizacji 2024-08-01

Wersja 4
Active

SEKCJA 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

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z aktualnymi danymi klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 2020/878 są wymagane

2.2 Elementy etykiety

Elementy etykiety GHS, w tym zwroty określające środki ostrożności

Symbol(e)

Nie są wymagane

Hasło Ostrzegawcze

Nie są wymagane

Zwroty wskazujące Rodzaj

Nie są wymagane

Zagrożenia

Zwroty wskazujące na środki

Nie są wymagane

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

ostrożności

2.3 Inne zagrożenia

Zawiera chemikalia, które mogą powodować reakcje alergiczne u osób wrażliwych

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanki

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	--	--
Glicerol	10-30	56-81-5	200-289-5	--	--
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	<10	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2	H319
Alkohole, C11-14-izo-, bogate w C13, etoksyłowane	<1	78330-21-9	-	Eye Damage 1 Acute Tox. 4 (oral) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H318 H302 H315 H400 H412
Alkohole, C12-15-rozgałęzione i liniowe, etoksyłowane propoksyłowane	<1	120313-48-6	-	Skin irrit. 2 Eye Damage 1 Aquatic Acute 1 (M=1) Aquatic Chronic 2	H315 H318 H400 H411
Trietanolaminy	<1	102-71-6	203-049-8	--	--
1,2-Benzisothiazolin-3-jeden	<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)	H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410

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 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

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

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

Uwagi dla lekarza	Leczyć objawowo, Zawiera chemikalia, które mogą powodować reakcje alergiczne u osób wrażliwych
--------------------------	--

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze:	Używać CO ₂ , 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

SEKCJA 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

Utrzymywać z dala od cieków wodnych

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu
Metody usuwania

Zapobiegać przedostawaniu się do cieków wodnych, kanalizacji, piwnic lub przestrzeni zamkniętych
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

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

SEKCJA 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.

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

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 Barwa	Płyn Płyn Bezbarwny(-a,-e)	Zapach Próg wyczuwalności zapachu pH	Słaby Brak danych 7-11 (25C°)
Temperatura zapłonu	Brak danych		
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nie dotyczy		
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	Brak danych		
Temperatura mięknienia	Nie dotyczy		
Szybkość parowania	Brak danych		
Łatwopalność	Niepalny		
Granice palności w powietrzu	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)

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

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego
Niebezpieczna polimeryzacja Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji

SDS # : D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

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)

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 2020/878

Toksyczność ostra

Informacje o produkcie

Podrażnienie

Może działać drażniąco na oczy

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-(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

Działania mutagenne

Nie powinien być mutagenne

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania

Działanie na organy docelowe

Brak znanego działania

Zagrożenie oddechowe

Nie dotyczy

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

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

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

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

Metoda utylizacji odpadów	Unikać spływu do cieków wodnych i kanalizacji Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami
----------------------------------	---

Nr EWC utylizacji odpadów	16 10 02
----------------------------------	----------

SEKCJA 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

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

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 morski luzem wg instrumentów IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 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 2020/878 są wymagane

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Data wydania 2019-06-10
Data aktualizacji 2024-08-01
Uwaga aktualizacyjna Uaktualnione sekcje Karty Charakterystyki, 3, 16

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
H330 - Wdychanie grozi śmiercią
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
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	
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	

SDS #: D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

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
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 101.2mg/m ³ TWA 67.5mg/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
Glicerol	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
Trietanolaminy	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Nazwa chemiczna	Polska	Dania	Szwecja	Finlandia	Norwegia
Glicerol	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. 2020/878 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.