

# Bezpečnostní list

podle celosvětového harmonizovaného systému

SDS # : D-40033

## Recovery Fluid Cleaning Solution

Datum Vydání 2019-06-10

Datum revize 2020-11-05

Verze 2.01

**Active**

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku

Obnova kapaliny, Cleaning Solution pro Xerox® Trivor® 2400 HF Inkjet Press, Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press

Číslo části

042N00179, 502S11711

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití

Čistící prostředek

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

XEROX CZECH REPUBLIC, s.r.o.  
BB Centrum Budova Alpha  
Vyskočilova 1461 / 2a  
140 00 Praha 4

#### Chcete-li získat další informace, kontaktujte

Kontaktní osoba

Manažer pro ochranu životního prostředí

Telefon

00420 227 036 111

Fax

00420 227 036 555

E-mailová adresa

ehs-europe@xerox.com

Nejaktuálnější dokument

<https://safetysheets.business.xerox.com>

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nie dotyczy

### 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Podle současných údajů nejsou klasifikace a označování podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 požadovány

#### 2.2 Prvky označení

Symbol/y

Není vyžadováno

Signální slovo

Není vyžadováno

Standardní věty o nebezpečnosti

Není vyžadováno

Pokyny pro bezpečné zacházení

Není vyžadováno

#### 2.3 Další nebezpečnost

SDS # : D-40033

# Recovery Fluid Cleaning Solution

Obsahuje chemickou látku, která může způsobit alergické reakci u citlivých lidí

## 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

Chemický název	Hmotnostní procento	Č. CAS	Č.ES	Klasifikace (Narízení 1272/2008)	Standardní věty o nebezpečnosti
Voda	60-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Organické rozpouštědlo	10-30	Vlastní	Uveden v seznamu	--	--
2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol	<10	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2	H319
Triethanolamin	<1	102-71-6	203-049-8	--	--
1,2-Benzisothiazolin-3jedna	<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

Plné znění H-prohlášení: viz oddíl 16

#### Poznámka

"--" znamená, že žádná klasifikace nebo výstražné upozornění nejsou platné.

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

<b>Obecné rady</b>	V PŘÍPADE VÁZNYCH NEBO PRETRVÁVAJÍCÍCH POTÍZÍ PRIVOLEJTE LÉKARE NEBO RYCHLOU LÉKARSKOU POMOC.
<b>Kontakt s okem</b>	Důkladně opláchněte dostatečným množstvím vody - opláchněte i prostor pod víčky, Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc
<b>Styk s kůží</b>	Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody, V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc
<b>Inhalace</b>	V případě náhodného vdechnutí výparů se přesuňte na čerstvý vzduch
<b>Požítí</b>	Nepředpokládaný způsob expozice, Ústa vyplachujte vodou a poté vypijte velké množství vody nebo mléka

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

<b>Akutní toxicita</b>	
<b>Oči</b>	Může vyvolat mírné podráždění
<b>Kůže</b>	Opakovaný nebo prodloužený kontakt s kůží může u citlivých osob vyvolat alergické reakce
<b>Inhalace</b>	Žádný známý účinek
<b>Požítí</b>	Žádný známý účinek
<b>Chronické účinky</b>	
<b>Chronická toxicita</b>	Opakovaný kontakt může u velmi citlivých osob vyvolat alergické reakce

### 4.3 Jsou potřebné údaje o neodkladném lékařském ošetření a speciálním léčení

<b>Informace pro lékaře</b>	Symptomaticky ošetřete, Obsahuje chemickou látku, která může způsobit alergické reakci u citlivých lidí
-----------------------------	---

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

SDS # : D-40033

# Recovery Fluid Cleaning Solution

## 5.1 Hasiva

<b>Vhodná hasiva</b>	Použijte CO2, práškové hasivo nebo pěnu
<b>Nevhodná hasiva</b>	Nepoužívejte souvislý proud vody - může se roztříštit a rozšířit oheň

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Teplný rozklad může vést k uvolňování toxických a žíravých plynů nebo výparů

## 5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv.

## Další informace

<b>Hořlavost</b>	Nehořlavý
<b>Bod vzplanutí</b>	Není k dispozici

## **6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte přiměřené větrání, Zamezte kontaktu s kůží, očima, nebo vdechování par, Osobní ochrana viz sekce 8

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

<b>Způsoby zamezení šíření</b>	Zamezte vniknutí do vodních toků, kanalizace, sklepních a uzavřených prostor
<b>Čistící metody</b>	Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu, Důkladně vyčistěte kontaminovaný povrch

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další ekologické informace naleznete v oddíle 12  
Další informace naleznete v sekci 13

## **7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání, Zabráňte íření plynu/mlhy/par tekutiny, Zabráňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí, Po manipulaci důkladně omyjte ruce, Osobní ochrana viz sekce 8

<b>Hygienická opatření</b>	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť
----------------------------	--

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě, Chrante před přímým slunečním světlem,  
Storage between 0 and 35 °C

SDS # : D-40033

# Recovery Fluid Cleaning Solution

## 7.3 Specifická konečná použití

Čistící prostředek

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity	Limity pro vystavení konkrétní země viz oddíl 16.	
Chemický název	ACGIH TLV	Evropská unie
2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol	TWA: 10 ppm	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>
Triethanolamin	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Omezování expozice

**Technická opatření** Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách

### Individuální ochranná opatření jako jsou osobní ochranné prostředky

**Ochrana očí/obličje** Zamezte styku s očima, Při nebezpečí vystříknutí použijte:, Ochranné brýle s bočními kryty  
**Ochrana rukou** Gumové/latex/neoprén nebo jiné vhodné chemicky odolné rukavice.  
**Ochrana kůže a těla** Nevyžadují se speciální ochranné prostředky  
**Ochrana dýchacích cest** Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

### Omezování expozice životního prostředí

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled Skupenství Barva	Kapalina Kapalina Bezbarvé 7-11 (25°C)	Zápach Prahová hodnota zápachu	Slabý K dispozici nejsou žádné údaje
<b>Bod vzplanutí</b>	Není k dispozici		
<b>Bod tání / tuhnutí</b>	Nelze aplikovat		
<b>Bod varu/rozmezí bodu varu</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Bod měknutí</b>	Nelze aplikovat		
<b>Rychlost odpařování</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Hořlavost</b>	Nehořlavý		
<b>Meze horlavosti ve vzduchu</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Meze výbušnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje		
<b>Tlak par</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Hustota par</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Měrná hmotnost</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Hustota</b>	No information available		

SDS # : D-40033

# Recovery Fluid Cleaning Solution

<b>Rozpustnost ve vodě</b>	Rozpustný ve vodě
<b>Rozdělovací koeficient</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Teplota samovznícení</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Teplota rozkladu</b>	Není stanoveno
<b>Viskozita</b>	1-6 mPa.s
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Nelze aplikovat

## 9.2 Další informace

Žádný

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

<b>Nebezpečné reakce</b>	Při běžném zpracování žádné
<b>Nebezpečná polymerace</b>	Nedochází k nebezpečné polymeraci

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teploty a přímé sluneční světlo

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, alkalicky, Oxidační činidla

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy dusíku (NOx)

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Informace o výrobku

Produkt úrovně nejsou dostupná žádná data.

#### Podráždění

Může způsobit podráždění očí

#### Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Vdechnutí
Organické rozpouštědlo	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol	5660 mg/kg ( Rat )	2700 mg/kg ( Rabbit )	
Triethanolamin	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	
1,2-Benzisothiazolin-3jedna	1020 mg/kg ( Rat )		

SDS # : D-40033

# Recovery Fluid Cleaning Solution

## Chronická toxicita

**Karcinogenita** Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka

## Jiné toxické účinky

**Senzibilizace** Obsahuje chemickou látku, která může způsobit alergické reakci u citlivých lidí  
**Účinky na cílové orgány** Žádný známý účinek

**Nebezpečnost při vdechnutí** Nelze aplikovat

## 11.2 Informace o dalších nebezpečích

**Endokrinní disruptční vlastnosti** Informace nejsou k dispozici

## **12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

### 12.1 Toxicita

EC50/72h/řasy = >1000 mg/L

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt úrovně nejsou dostupná žádná data

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt úrovně nejsou dostupná žádná data

### 12.4 Mobilita v půdě

Produkt úrovně nejsou dostupná žádná data

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není PBT podle nařízení REACH v příloze XIII

### 12.6 Endokrinní disruptční vlastnosti

Vliv tohoto produktu na životní prostředí nebyl dosud řádně prozkoumán Významné nepříznivé účinky na životní prostředí nejsou u tohoto přípravku očekávány.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici

## **13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Metoda odstraňování odpadu** Při manipulaci s tímto materiálem není nutno dodržovat žádná zvláštní opatření

**Kód likvidace odpadu dle EWC (Evropského katalogu odpadů)** 16 10 02

SDS # : D-40033

# Recovery Fluid Cleaning Solution

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### 14.1 Kód OSN/ID

Nepodléhající nařízení

### 14.2 Příslušný název pro zásilku

Nepodléhající nařízení

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neklasifikováno

### 14.4 Obalová skupina

Nelze aplikovat

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Představuje malé, nebo žádné riziko pro životní prostředí

### 14.6 Speciální bezpečnostní opatření pro uživatele

Při manipulaci s tímto materiálem není nutno dodržovat žádná zvláštní opatření

### 14.7 Doprava hromadně podle MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nelze aplikovat

## 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Podle současných údajů nejsou klasifikace a označování podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 požadovány

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 není vyžadováno

## 16. DALŠÍ INFORMACE

Datum Vydání 2019-06-10  
Datum revize 2020-11-05  
Poznámka k revizi Modifikovaný obchodní název  
Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3  
H302 - Zdraví škodlivý při požití  
H315 - Dráždí kůži  
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci  
H318 - Způsobuje vážné poškození očí  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí  
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

SDS # : D-40033

## Recovery Fluid Cleaning Solution

**Další pokyny**
**Země EU konkrétní expoziční limity**

Chemický název	Velká Británie	Irsko	Francie	Německo	Nizozemí
Organické rozpouštědlo	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-Butoxyethoxy)-ethano l	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	AGW 10 ppm AGW 67 mg/m <sup>3</sup>	Huid* STEL 100 mg/m <sup>3</sup> TWA 50 mg/m <sup>3</sup>
Triethanolamin		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>		AGW 1 mg/m <sup>3</sup>	

Chemický název	Belgie	Švýcarsko	Rakousko	Maďarsko	Česká republika
Organické rozpouštědlo	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>			TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 15 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-Butoxyethoxy)-ethano l	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 10 ppm TWA 67 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 100 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 100 mg/m <sup>3</sup>
Triethanolamin	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 5 mg/m <sup>3</sup>	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 10 mg/m <sup>3</sup> S*

Chemický název	Španělsko	Portugalsko	Itálie	Řecko	Rumunsko
Organické rozpouštědlo	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-Butoxyethoxy)-ethano l	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm
Triethanolamin	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			

Chemický název	Polsko	Dánsko	Švédsko	Finsko	Norsko
Organické rozpouštědlo	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-Butoxyethoxy)-ethano l	TWA 67 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup>	TLV 10 ppm TLV 68 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL 15 ppm Binding STEL 101 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 102 mg/m <sup>3</sup>
Triethanolamin		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup> TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 1.6 ppm	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

SDS # : D-40033

## Recovery Fluid Cleaning Solution

Chemický název	Polsko	Dánsko	Švédsko	Finsko	Norsko
			A*		

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1272/2008 v doplněné verzi.

### Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.