

# Veiligheidsinformatieblad

volgens het "Global Harmonised System"

Veiligheidsbladnr.  
D-40033

## Recovery Fluid Cleaning Solution

Datum van uitgifte 2019-06-10

Datum van herziening 2024-08-01

Versie 4  
**Active**

### RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** **Herstelvloeistof, Cleaning Solution** voor Xerox® Trivor® 2400 HF Inkjet Press, Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press  
**Onderdeelnummer** 042N00179, 502S11711

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Aanbevolen gebruik** Reinigingsmiddel

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier** Xerox  
Wezembeekstraat, 5  
B1930 Zaventem  
Belgium

#### Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

**Contactpersoon** Hoofd Arbo & Milieu  
**Telefoon** +32 (2) 713 14 52 (Français)  
+32 (2) 713 14 53 (Nederlands)  
**Fax** -  
**E-mailadres** ehs-europe@xerox.com

**Voor het meest recente document** <https://safetysheets.business.xerox.com>

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Niet van toepassing

### RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de huidige gegevens is classificatie en etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878. niet vereist

#### 2.2 Etiketteringselementen

#### GHS etiketelementen, waaronder P-zinnen

**Symbo(o)l(en)** Geen vereist  
**Signaalwoord** Geen vereist

**Gevarenaanduidingen** Geen vereist  
**Veiligheidsaanbevelingen** Geen vereist

Veiligheidsbladnr.  
D-40033

## Recovery Fluid Cleaning Solution

### 2.3 Andere gevaren

Bevat een chemische stof die een allergische reactie bij gevoelige mensen veroorzaken kan

## RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Massaprocent	CAS-nr.	EG-Nr	GHS Classificatie	Gevarenaanduiding
Water	60-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Glycerol	10-30	56-81-5	200-289-5	--	--
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	<10	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2	H319
Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rijk, geëthoxyleerd	<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
Alcoholen, C12-15-vertakt en lineair, geëthoxyleerd gepropoxyleerd	<1	120313-48-6	-	Skin irrit. 2 Eye Damage 1 Aquatic Acute 1 (M=1) Aquatic Chronic 2	H315 H318 H400 H411
Triethanolamine	<1	102-71-6	203-049-8	--	--
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	<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 H410

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- statements

#### Opmerking

"--" geeft aan dat er geen classificatie of gevarenaanduidingen van toepassing zijn.

## RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

BIJ ERNSTIGE OF BLIJVENDE VERSCHIJNSELEN DIENT MEN ONMIDDELIJK DE HULP VAN EEN ARTS OF EERSTE HULP IN TE ROEPEN.

#### Contact met de ogen

Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden, Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden

#### Contact met de huid

Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep, Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt

#### Inademing

In geval van accidenteel inademen van dampen, slachtoffer in frisse lucht brengen

#### Inslukken

Een niet te verwachten blootstellingsroute, Spoel de mond met water en drink vervolgens veel water of melk

Veiligheidsbladnr.  
D-40033

## Recovery Fluid Cleaning Solution

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	
<b>Ogen</b>	Kan lichte irritatie veroorzaken
<b>Huid</b>	Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken
<b>Inademing</b>	Geen effect bekend
<b>Inslikken</b>	Geen effect bekend
<b>Chronische effecten</b>	
<b>Chronische toxiciteit</b>	Herhaaldelijk contact kan bij zeer gevoelige personen allergische reacties veroorzaken

### 4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	De symptomen behandelen, Bevat een chemische stof die een allergische reactie bij gevoelige mensen veroorzaken kan
---------------------------------	--

## **RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	CO <sub>2</sub> , droog chemisch product of schuim gebruiken
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van giftige en corrosieve gassen/dampen

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

### Overige informatie

<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet licht ontvlambaar
<b>Vlampunt</b>	Niet beschikbaar

## **RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorgen voor voldoende ventilatie, Contact met de huid, ogen en inademing van dampen vermijden, Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verontreiniging van waterwegen vermijden

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<b>Methoden voor insluiting</b>	Wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten voorkomen
<b>Reinigingsmethoden</b>	Absorberen met inert absorberend materiaal, Verontreinigd oppervlak grondig reinigen

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veiligheidsbladnr.  
D-40033

# Recovery Fluid Cleaning Solution

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie  
Zie sectie 13 voor meer informatie

## RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Niet gebruiken in ruimtes zonder voldoende ventilatie, Voorkom inademen van dampen/nevel/gas, Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden, Na het werken met dit product handen grondig wassen, Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8

**Hygiënische maatregelen** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats, Niet blootstellen aan direct zonlicht, Storage between 0 and 35 °C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Reinigingsmiddel

## RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

**Blootstellingsgrenswaarden** Grenzen zie paragraaf 16 voor land specifieke blootstelling.

Naam van chemische stof	ACGIH TLV	Europese 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>
Triethanolamine	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsuitrusting (PPE)

**Oog- / gezichtsbescherming** Aanraking met de ogen vermijden, Bij kans op spatten, draag, Veiligheidsbril met zijkleppen  
**Bescherming van de handen** Rubber/latex/neopreen of andere geschikte chemisch bestendige handschoenen.  
**Huid- en lichaamsbescherming** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist  
**Bescherming van de ademhalingswegen** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

### Beheersing van milieublootstelling

**Beheersing van milieublootstelling** Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden

## RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Veiligheidsbladnr.  
D-40033

## Recovery Fluid Cleaning Solution

Voorkomen Fysische toestand Kleur	Vloeistof Vloeistof Kleurloos	Geur Geurdrempelwaarde pH	Licht Geen gegevens beschikbaar 7-11 (25C°)
<b>Vlampunt</b>	Niet beschikbaar		
<b>Smeltpunt / vriespunt</b>	Niet van toepassing		
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Verwekingspunt</b>	Niet van toepassing		
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet licht ontvlambaar		
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Dampspanning</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Dampdichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Dichtheid</b>	No information available		
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Oplosbaar in water		
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald		
<b>Viscositeit</b>	1-6 mPa.s		
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet van toepassing		

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking  
**Gevaarlijke polymerisatie** Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Extreme temperaturen en direct zonlicht

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, alkalisch, Oxidatiemiddelen

Veiligheidsbladnr.  
D-40033

## Recovery Fluid Cleaning Solution

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stikstofoxiden (NOx)

## RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 2020/878

#### Acute toxiciteit

Productinformatie

##### Irritatie

Kan irritatie van de ogen veroorzaken

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	LC50 Inademen
Glycerol	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 )	
Triethanolamine	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	1020 mg/kg ( Rat )		

#### Chronische toxiciteit

##### Kankerverwekkendheid

Niet in te delen als kankerverwekkend voor mensen

#### Andere toxische effecten

##### Sensibilisatie

Bevat een chemische stof die een allergische reactie bij gevoelige mensen veroorzaken kan

##### Mutagene effecten

Naar verwachting niet mutageen te zijn

##### Voortplantingstoxiciteit

Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden

##### Effecten op doelorganen

Geen effect bekend

##### Aspiratiegevaar

Niet van toepassing

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Endocriene verstoringseigenschappen

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

## RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

EC50/72u/algen = >1000 mg/L

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens m.b.t. productgehalte beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens m.b.t. productgehalte beschikbaar

Veiligheidsbladnr.  
D-40033

## Recovery Fluid Cleaning Solution

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens m.b.t. productgehalte beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen PBT volgens REACH bijlage XIII

### 12.6 Endocriene verstoringseigenschappen

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

## **RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Afvalverwijderingsmethode** Het wegstromen naar waterwegen en riolen vermijden  
Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving

**Afvalcode volgens Europese  
Afvalstoffenlijst** 16 10 02

## **RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

### 14.1 UN/ID Nr

Niet gereguleerd

### 14.2 Juiste ladingnaam

Niet gereguleerd

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd

### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

### 14.5 Milieugevaren

Vormt een klein gevaar of geen gevaar voor het milieu

### 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig tijdens de hantering van dit product

### 14.7 Maritiem transport in bulk volgens IMO-instrumenten

Veiligheidsbladnr.  
D-40033

# Recovery Fluid Cleaning Solution

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15. REGELGEVING

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Volgens de huidige gegevens is classificatie en etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878. niet vereist

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 is niet vereist

## RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

**Datum van uitgifte** 2019-06-10  
**Datum van herziening** 2024-08-01  
**Opmerking bij revisie** Bijgewekte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen, 3, 16)

### Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H302 - Schadelijk bij inslikken  
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
 H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
 H330 - Dodelijk bij inademing  
 H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
 H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
 H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
 H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

### Aanvullend advies

#### EU-land specifieke blootstellingslimieten

Naam van chemische stof	Het Verenigd Koninkrijk	Ierland	Frankrijk	Duitsland	Nederland
Glycerol	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)ethanol	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>
Triethanolamine		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>		AGW 1 mg/m <sup>3</sup>	

Naam van chemische stof	België	Zwitserland	Oostenrijk	Hongarije	Tsjechische Republiek
Glycerol	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)ethanol	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 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 101.2mg/m <sup>3</sup> TWA 67.5mg/m <sup>3</sup>	TWA 100 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 100 mg/m <sup>3</sup>



Veiligheidsbladnr.  
D-40033

## Recovery Fluid Cleaning Solution

Naam van chemische stof	België	Zwitserland	Oostenrijk	Hongarije	Tsjechische Republiek
		STEL 101 mg/m <sup>3</sup>			
Triethanolamine	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*

Naam van chemische stof	Spanje	Portugal	Italië	Griekenland	Roemenië
Glycerol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	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
Triethanolamine	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			

Naam van chemische stof	Polen	Denemarken	Zweden	Finland	Noorwegen
Glycerol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	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>
Triethanolamine		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 A*	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 2020/878 bij amendement gewijzigd.

### Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.