

Bezpečnostní list

podle celosvětového harmonizovaného systému

SDS # : D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Datum Vydání 2019-06-10

Datum revize 2024-08-01

Verze 4
Active

ODDÍL 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

Čisticí 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

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Podle současných údajů nejsou klasifikace a označování podle Nařízení (ES) č. 2020/878. požadovány

2.2 Prvky označení

Údaje na štítku GHS včetně pokynů pro bezpečné zacházení

Symbol/y

Není vyžadováno

Signální slovo

Není vyžadováno

Standardní věty o nebezpečnosti Není vyžadováno

Pokyny pro bezpečné zacházení Není vyžadováno

SDS # : D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

2.3 Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemický název	Hmotnostní procento	Č. CAS	Č.ES	Klasifikace (Narizení 1272/2008)	Standardní věty o nebezpečnosti
Voda	60-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Glycerin	10-30	56-81-5	200-289-5	--	--
2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol	<10	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2	H319
Alkoholy, C11-14-iso-, bohaté na C13, ethoxylované	<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
Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, ethoxylované propoxylované	<1	120313-48-6	-	Skin irrit. 2 Eye Damage 1 Aquatic Acute 1 (M=1) Aquatic Chronic 2	H315 H318 H400 H411
Triethanolamin	<1	102-71-6	203-049-8	--	--
1,2-Benzisothiazolin-3jedna	<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

Plné znění H-prohlášení: viz oddíl 16

Poznámka

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

Součásti označeny jako "Neuveden v seznamu", jsou osvobozeny od registrace.

Pokud není uvedeno registrační číslo podle nařízení REACH, považuje se výhradní zástupce za důvěrné.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné rady

V PŘÍPADĚ VÁŽNYCH NEBO PRETRVÁVAJÍCÍCH POTÍZÍ PRIVOLEJTE LÉKÁRE NEBO RYCHLOU LÉKARSKOU POMOC.

Kontakt s okem

Důkladně opláchněte dostatečným množstvím vody - opláchněte i prostor pod víčky, Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc

Styk s kůží

Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody, V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc

Inhalace

V případě náhodného vdechnutí výparů se přesuňte na čerstvý vzduch

Požítí

Nepředpokládaný způsob expozice, Ústa vyplachujte vodou a poté vypijte velké množství vody nebo mléka

SDS # : D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní toxicita

Oči

Může vyvolat mírné podráždění

Kůže

Opakovaný nebo prodloužený kontakt s kůží může u citlivých osob vyvolat alergické reakce

Inhalace

Žádný známý účinek

Požítí

Žádný známý účinek

Chronické účinky

Chronická toxicita

Opakovaný kontakt může u velmi citlivých osob vyvolat alergické reakce

4.3 Jsou potřebné údaje o neodkladném lékařském ošetření a speciálním léčení

Informace pro lékaře

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

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasivaPoužijte CO₂, práškové hasivo nebo pěnu**Nevhodná hasiva**

Nepoužívejte souvislý proud vody - může se roztržít a rozšířit oheň

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tepelný 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

Hořlavost

Nehorlavý

Bod vzplanutí

Není k dispozici

ODDÍL 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

Uchovávejte mimo vodní toky

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření

Zamezte vniknutí do vodních toků, kanalizace, sklepních a uzavřených prostor

Čistící metody

Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu, Důkladně vyčistěte kontaminovaný povrch

6.4 Odkaz na jiné oddíly

SDS # : D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

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

ODDÍL 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

Hygienická opatření 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

7.3 Specifická konečná použití

Čistící prostředek

ODDÍL 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 ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³
Triethanolamin	TWA: 5 mg/m ³	

8.2 Omezování expozice

Technická opatření Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách

Individuální ochranná opatření jako jsou osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje 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

Omezování expozice životního prostředí Udržujte mimo odtoky, kanalizaci, odpadové kanály a vodní toky

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

SDS # : D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Vzhled Skupenství Barva	Kapalina Kapalina Bezbarvé	Zápach Prahová hodnota zápachu pH	Slabý K dispozici nejsou žádné údaje 7-11 (25C°)
Bod vzplanutí	Není k dispozici		
Bod tání / tuhnutí	Nelze aplikovat		
Bod varu/rozmezí bodu varu	Informace nejsou k dispozici		
Bod měknutí	Nelze aplikovat		
Rychlost odpařování	Informace nejsou k dispozici		
Hořlavost	Nehorlavý		
Meze horlavosti ve vzduchu	Informace nejsou k dispozici		
Tlak par	Informace nejsou k dispozici		
Hustota par	Informace nejsou k dispozici		
Měrná hmotnost	Informace nejsou k dispozici		
Hustota	No information available		
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný ve vodě		
Rozdělovací koeficient	Informace nejsou k dispozici		
Teplota samovznícení	Informace nejsou k dispozici		
Teplota rozkladu	Není stanoveno		
Viskozita	1-6 mPa.s		
Oxidační vlastnosti	Nelze aplikovat		

9.2 Další informace

Žádný

ODDÍL 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

Nebezpečné reakce Při běžném zpracování žádné
Nebezpečná polymerace Nedochozí 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

SDS # : D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Oxidy dusíku (NOx)

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 2020/878

Akutní toxicita

Informace o výrobku

Podráždění

Může způsobit podráždění očí

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Vdechnutí
Glycerin	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (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)		

Chronická toxicita

Karcinogenita

Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka

Jiné toxické účinky

Senzibilizace

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

Mutagenní účinky

Nepředpokládá se mutagenní

Toxicita pro reprodukci

Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití

Účinky na cílové orgány

Žádný známý účinek

Nebezpečnost při vdechnutí

Nelze aplikovat

11.2 Informace o dalších nebezpečích

Endokrinní disruptční vlastnosti

Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz

ODDÍL 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

SDS # : D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Produkt úrovně nejsou dostupná žádná data

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není PBT podle nařízení REACH v příloze XIII

12.6 Endokrinní disruptivní vlastnosti

Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Metoda odstraňování odpadu Zamezte úniku splachu do vodních toků a kanalizace
Zlikvidujte v souladu s místními předpisy

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

ODDÍL 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 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Nelze aplikovat

SDS # : D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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. 2020/878. požadovány

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

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

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Datum Vydání 2019-06-10
Datum revize 2024-08-01
Poznámka k revizi Oddíly (M)BL /materiálového bezpečnostního listu/ aktualizované, 3, 16

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

H330 - Při vdechování může způsobit smrt

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Další pokyny

Země EU konkrétní expoziční limity

Chemický název	Velká Británie	Irsko	Francie	Německo	Nizozemí
Glycerin	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
2-(2-Butoxyethoxy)-ethano l	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
Triethanolamin		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³		AGW 1 mg/m ³	

Chemický název	Belgie	Švýcarsko	Rakousko	Maďarsko	Česká republika
Glycerin	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-Butoxyethoxy)-ethano l	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
Triethanolamin	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 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³ S*

SDS # : D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Chemický název	Belgie	Švýcarsko	Rakousko	Maďarsko	Česká republika
			TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m ³		

Chemický název	Španělsko	Portugalsko	Itálie	Řecko	Rumunsko
Glycerin	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
2-(2-Butoxyethoxy)-ethano l	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
Triethanolamin	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Chemický název	Polsko	Dánsko	Švédsko	Finsko	Norsko
Glycerin	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
2-(2-Butoxyethoxy)-ethano l	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
Triethanolamin		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

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 2020/878 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.