

Bezpečnostní list

podle celosvětového harmonizovaného systému

SDS # : D-40038

Cleaning Solution

Datum Vydání 2020-09-10

Datum revize 2020-09-11

Verze 1.01

Active

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku

Čistící kapalina pro názvy výrobků Xerox

Číslo části

042K04800

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití

Inkoustová tiskařská

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://safetydatasheets.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

Symboly

Není vyžadováno

Signální slovo

Není vyžadováno

Standardní věty o nebezpečnosti

Není vyžadováno

Pokyny pro bezpečné zacházení

Není vyžadováno

2.3 Další nebezpečnost

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

SDS # : D-40038

Cleaning Solution

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	--	--
Glycerol, mlha	10-20	56-81-5	200-289-5	--	--
Propylenglykol	10-20	57-55-6	200-338-0	--	--
Organické rozpouštědlo	1-<10	Vlastní	Uveden v seznamu	Eye Irrit. 2	H319
Triethylenglykol	1-5	112-27-6	203-953-2	--	--
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

Obecné rady	V PŘÍPADE VÁŽNÝCH NEBO PRETRVÁVAJÍCÍCH POTÍZÍ PRIVOLEJTE LÉKARE NEBO RYCHLOU LÉKARSKOU POMOC.
Kontakt s okem	Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut, V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc
Styk s kůží	Opláchněte kůži vodou/osprchujte, V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc
Inhalace	Vyjděte na čistý vzduch, Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře
Požítí	Vypláchněte ústa, Při požití okamžitě volejte středisko pro kontrolu jedů nebo lékaře

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 na základě dodaných informací
Požítí	Informace nejsou k dispozici

Chronické účinky

Chronická toxicita	Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití
---------------------------	---

4.3 Jsou potřebné údaje o neodkladném lékařském ošetření a speciálním léčení

Informace pro lékaře	Symptomaticky ošetřete
-----------------------------	------------------------

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Suchá chemikálie, Pěna, Oxid uhličiti (CO ₂)
Nevhodná hasiva	Nepoužívejte souvislý proud vody - může se roztříštit a rozšířit oheň

SDS # : D-40038

Cleaning Solution

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Informace nejsou k dispozici

Nebezpečné produkty spalování Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv.

Další informace

Bod vzplanutí

Informace nejsou k dispozici

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nedopustte styku s pokožkou a očima, Používejte vhodné ochranné prostředky, Zajistěte přiměřené větrání, 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

**Způsoby zamezení šíření
Čistící metody**

Zamezte vniknutí do vodních toků, kanalizace, sklepních a uzavřených prostor
Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu, Seberte a přeneste do správně označených nádob

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

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte, Osobní ochrana viz sekce 8

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

Udržujte pevně uzavřené na suchém a chladném místě, Chrante před slunečním světlem a skladujte na dobře vetraném místě

7.3 Specifická konečná použití

Inkoustová tiskařská

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

SDS # : D-40038

Cleaning Solution

Expoziční limity

Limity pro vystavení konkrétní země viz oddíl 16.

Chemický název	ACGIH TLV	Evropská unie
Triethanolamin	TWA: 5 mg/m ³	

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech

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

Ochranné 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 Zabraňte vniknutí produktu do odpadu

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Vodný roztok	Zápach	Slabý
Skupenství	Kapalina	Barva	Bezbarvé
pH	7-9		
Bod vzplanutí	Informace nejsou k dispozici		
Bod tání / tuhnutí	Nelze aplikovat		
Bod varu/rozmezí bodu varu	Informace nejsou k dispozici		
Rychlost odpařování	Informace nejsou k dispozici		
Hořlavost	Nehořlavý		
Meze hořlavosti ve vzduchu	Informace nejsou k dispozici		
Meze výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje		
Tlak par	Informace nejsou k dispozici		
Hustota par	Informace nejsou k dispozici		
Měrná hmotnost	Rozpustný ve vodě		
Rozpustnost ve vodě	Informace nejsou k dispozici		
Rozdělovací koeficient	Informace nejsou k dispozici		
Teplota samovznícení	Informace nejsou k dispozici		
Teplota rozkladu	Není stanoveno		
Viskozita	2-5 mPa.s		
Výbušné vlastnosti	Nevybušny		
Oxidační vlastnosti	Nelze aplikovat		

9.2 Další informace

Žádný

10. STÁLOST A REAKTIVITA

SDS # : D-40038

Cleaning Solution

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 Nedochází k nebezpečné polymeraci

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teploty a přímé sluneční světlo

10.5 Neslučitelné materiály

Informace nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nedokonalým spalováním a termolýzou mohou vznikat plyny různé toxicity, jako je oxid uhelnatý, oxid uhličitý, různé uhlovodíky, aldehydy a saze

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita

Informace o výrobku

Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné informace o akutní toxicitě.

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Vdechnutí
Glycerol, mlha	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Propylenglykol	20 g/kg (Rat)	20800 mg/kg (Rabbit)	
Triethylenglykol	17 g/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit)	3.9 mg/L (Rat) 4 h
Triethanolamin	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	
1,2-Benzisothiazolin-3jedna	1020 mg/kg (Rat)		

Chronická toxicita

Karcinogenita

Neobsahuje žádnou složku klasifikovanou jako karcinogen

Jiné toxické účinky

Senzibilizace

Účinky na cílové orgány

Obsahuje chemickou látku, která může způsobit alergické reakci u citlivých lidí
 Informace nejsou k dispozici

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

SDS # : D-40038

Cleaning Solution

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Na základě dostupných údajů, směs / přípravek není škodlivý pro vodní organismy

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není snadno biologicky odbouratelný

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace je nepravděpodobná

12.4 Mobilita v půdě

Rozpustný ve vodě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není PBT podle nařízení REACH v příloze XIII

12.6 Endokrinní disruptční vlastnosti

Představuje malé, nebo žádné riziko pro životní prostředí

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 08 03 08
(Evropského katalogu odpadů)

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

SDS # : D-40038

Cleaning Solution

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 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. 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 2020-09-10
 Datum revize 2020-09-11
 Poznámka k revizi Původní vydání

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

Další pokyny

Země EU konkrétní expoziční limity

Chemický název	Velká Británie	Irsko	Francie	Německo	Nizozemí
Glycerol, mlha	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
Propylenglykol	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm			
Triethylenglykol				AGW 1000 mg/m ³	
Triethanolamin		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³		AGW 1 mg/m ³	

SDS # : D-40038

Cleaning Solution

Chemický název	Belgie	Švýcarsko	Rakousko	Maďarsko	Česká republika
Glycerol, mlha	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
Triethylenglykol		SS-B** TWA 1000 mg/m ³ STEL 2000 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 0.8 ppm TWA 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³ S*

Chemický název	Španělsko	Portugalsko	Itálie	Řecko	Rumunsko
Glycerol, mlha	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
Triethylenglykol					STEL 163 ppm STEL 1000 mg/m ³ TWA 114 ppm TWA 700 mg/m ³
Triethanolamin	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Chemický název	Polsko	Dánsko	Švédsko	Finsko	Norsko
Glycerol, mlha	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Propylenglykol	TWA 100 mg/m ³				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 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. 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.