

Bezpečnostní list

podle celosvětového harmonizovaného systému

SDS # : D-40024

Cleaning Fluid

Datum Vydání 2016-10-06

Datum revize 2020-04-27

Verze 4.01

Active

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku

Čistící kapalina pro názvy výrobků Xerox

Číslo části

042N00157

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

Opakovaný kontakt může u velmi citlivých osob vyvolat alergické reakce

SDS # : D-40024

Cleaning Fluid

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 | >50 | 7732-18-5 | 231-791-2 | -- | -- |
| Glycerin | 20-30 | 56-81-5 | 200-289-5 | -- | -- |
| Polyethylen glykol | 10-20 | 111-46-6 | 203-872-2 | Acute Tox. 4 | H302 |
| 2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol | 3-5 | 112-34-5 | 203-961-6 | Eye Irrit. 2 | H319 |
| 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 VÁZNYCH NEBO PŘETRVÁVAJÍCÍCH POTÍZÍ PRIVOLEJTE LÉKARE NEBO RYCHLOU LÉKARSKOU POMOC. |
| Kontakt s okem | Důkladně opláchněte dostatečným množstvím vody - opláchněte i prostor pod víčky, Přetrvává-li podráždění, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc |
| Styk s kůží | Opláchněte kůži vodou/osprchujte, V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc |
| Inhalace | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání, 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 | U citlivých osob může způsobit senzibilizaci |
| Inhalace | Informace nejsou k dispozici |
| Požítí | Informace nejsou k dispozici |

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

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

| | |
|------------------------|---|
| Vhodná hasiva | Vodní zkrápení nebo mlha, Pěna, Oxid uhličiti (CO ₂) |
| Nevhodná hasiva | Nepoužívejte souvislý proud vody - může se roztržít a rozšířit oheň |

SDS # : D-40024

Cleaning Fluid

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Informace nejsou k dispozici

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

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 |

SDS # : D-40024

Cleaning Fluid

| | | |
|--|--|---|
| | | TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 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 Ochranné 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 pH | Vodný roztok Kapalina 7-9 | Zápach Barva | Slabý Bezbarvé |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|
| 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 horlavosti 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 | 1.1 | | |
| Rozpuštnost ve vodě | Rozpuštný ve vodě | | |
| Rozdělovací koeficient | Informace nejsou k dispozici | | |
| Teplota samovznícení | Informace nejsou k dispozici | | |
| Teplota rozkladu | Není stanoveno | | |
| Viskozita | 2-4 mPa.s | | |
| Výbušné vlastnosti | Nevybuš ny | | |
| Oxidační vlastnosti | Nelze aplikovat | | |

9.2 Další informace

Žádný

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

SDS # : D-40024

Cleaning Fluid

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 |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|------------------------------------|
| Glycerin | 12600 mg/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 570 mg/m ³ (Rat) 1 h |
| Polyethylen glykol | 12565 mg/kg (Rat) | 11890 mg/kg (Rabbit) | 4600 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| 2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol | 5660 mg/kg (Rat) | 2700 mg/kg (Rabbit) | |
| 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 |
| Účinky na cílové orgány | Informace nejsou k dispozici |

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Nebezpečnost při vdechnutí | Nelze aplikovat |
|-----------------------------------|-----------------|

11.2 Informace o dalších nebezpečích

| | |
|--|------------------------------|
| Endokrinní disruptivní vlastnosti | Informace nejsou k dispozici |
|--|------------------------------|

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

SDS # : D-40024

Cleaning Fluid

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 PŘEPRUVU

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

SDS # : D-40024

Cleaning Fluid

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 2016-10-06
Datum revize 2020-04-27
Poznámka k revizi Adresa některých aktualizovaných geografických oblastí

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 |
|--------------------------------|---|---|---|--|---|
| Glycerin | STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ | | TWA 10 mg/m ³ | AGW 200 mg/m ³ | |
| Polyethylen glykol | STEL 69 ppm STEL 303 mg/m ³ TWA 23 ppm TWA 101 mg/m ³ | TWA 23 ppm TWA 100 mg/m ³ STEL 69 ppm STEL 300 mg/m ³ | | AGW 10 ppm AGW 44 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 |

| 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 |

SDS # : D-40024

Cleaning Fluid

| Chemický název | Belgie | Švýcarsko | Rakousko | Maďarsko | Česká republika |
|----------------------------|---|---|---|--|--|
| Polyethylen glykol | | SS-C** TWA 10 ppm TWA 44 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 176 mg/m ³ | STEL 40 ppm STEL 176 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 44 mg/m ³ | | |
| 2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol | 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 101.2 mg/m ³ TWA 67.5 mg/m ³ | TWA 100 mg/m ³ Ceiling 100 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 | |
| Polyethylen glykol | | | | | STEL 184 ppm STEL 800 mg/m ³ TWA 115 ppm TWA 500 mg/m ³ |
| 2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol | 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 |

| Chemický název | Polsko | Dánsko | Švédsko | Finsko | Norsko |
|----------------------------|--|---|--|--|---|
| Glycerin | TWA 10 mg/m ³ | | | TWA 20 mg/m ³ | |
| Polyethylen glykol | TWA 10 mg/m ³ | TWA 2.5 ppm TWA 11 mg/m ³ | TLV 10 ppm TLV 45 mg/m ³ Indicative STEL 20 ppm Indicative STEL 90 mg/m ³ A* | | |
| 2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol | 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 |

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.