

Bezpečnostní list

podle celosvětového harmonizovaného systému

SDS # : D-40027

Formula A Cleaner

Datum Vydání 2017-02-22

Datum revize 2022-04-20

Verze 7

Active

Pouze evropské verze

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku **Formula A Cleaner** pro názvy výrobků Xerox
Číslo části 043P00048
UFI RN10-60HG-Y00Y-8WEM

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití Čistící prostředek / rozpouštědlo

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://safety sheets.business.xerox.com>

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+44 1273 289451

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek je hodnocen a značen v souladu s směrnicí Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 2
Hořlavé kapaliny	Kategorie 3

2.2 Prvky označení

Údaje na štítku GHS včetně pokynů pro bezpečné zacházení
Symboly

SDS # : D-40027

Formula A Cleaner



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti H226 - Hořlavá kapalina a páry

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení P210 - Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření

P233 - Uchovávejte obal těsně uzavřený

P240 - Uzemněný/vodivý obal a odběrové zařízení

P242 - Používejte pouze nářadí z nejměkčího kovu

P243 - Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny

P264 - Po manipulaci si důkladně umyjte ruce

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P370 + P378 - V případě požáru: K uhašení použijte suchý písek, suché chemické hasivo nebo pěnu rezistentní vůči alkoholu

P403 + P235 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu

UFI

RN10-60HG-Y00Y-8WEM

2.3 Další nebezpečnost

Požítí může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemický název	Hmotnostní procento	Č. CAS	Č.ES	Klasifikace (Nařízení 1272/2008)	Standardní věty o nebezpečnosti
Voda	75-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Propan-2-ol	5-10	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
3-Butoxy-2-propanol	5-10	5131-66-8	225-878-4	Flam Liq. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H227 H315 H319
Polyethylenglykol trimethylnonylether	<5	60828-78-6	612-043-8	Eye Irrit 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412
Xylénsulfonát sodný	<5	1300-72-7	215-090-9	Eye Irrit. 2	H319
Pyrofosforečnan tetrasodný	<5	7320-34-5	230-785-7	Eye Irrit 2 Skin Irrit 2 STOT SE 3	H319 H315 H335

SDS # : D-40027

Formula A Cleaner

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.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné rady	Pretrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyzádat si radu lékaře. Předlož te tuto bezpečnostní přílohu oš etrujícímu lékaři.
Kontakt s okem	Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody. Po prvním vypláchnutí vyjměte oční čočky a pokračujte ve vyplachování po dobu nejméně 15 minut
Styk s kůží	Pri potrisnení pokožky omyjte teplou vodou a mydlem
Inhalace	V případě náhodného vdechnutí výparů se přesuňte na čerstvý vzduch
Požítí	NEVYVOLÁVEJTE zvracení, Vypijte dostatečné množství vody, Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy, Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní toxicita

Oči	Dráždí oči
Kůže	Může způsobit podráždění kůže
Inhalace	Může způsobit podráždění dýchacího traktu, Může způsobit ospalost a závratě
Požítí	Požítí může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem, Nepředpokládaný způsob expozice

Chronické účinky

Chronická toxicita	Žádný známý účinek
---------------------------	--------------------

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	Vodní postřik, Pěna, Suchá chemikálie, Oxid uhličiti (CO ₂)
Nevhodná hasiva	Žádný

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru ochladte nádrže pomocí vodního zkrápění, Může se vznítit působením vysoké teploty, jisker či plamene

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv.

Další informace

Bod vzplanutí	41.1 °C
Metoda	PMCC

SDS # : D-40027

Formula A Cleaner

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

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

Čistící metody Absorbujte nebo pokryjte zeminou, pískem či jiným nehořlavým materiálem a přeneste do nádob pro pozdější likvidaci, Po vyčištění zbytky spláchněte vodou

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

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť

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

Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů zapálení

7.3 Specifická konečná použití

Čistící prostředek / rozpouštědlo

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Xerox expoziční limit 25 ppm (1-butoxy-2-propanol)
Expoziční limity Limity pro vystavení konkrétní země viz oddíl 16.

Chemický název	ACGIH TLV	Evropská unie
Propan-2-ol	STEL 400 ppm TWA: 200 ppm	

8.2 Omezování expozice

Technická opatření Žádné známé

Individuální ochranná opatření jako jsou osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje Při nebezpečí vystříknutí použijte:, Ochranné brýle s bočními kryty
Ochrana rukou Ochranné rukavice.
Ochrana kůže a těla Žádné při běžných podmínkách použití
Ochrana dýchacích cest Žádné při běžných podmínkách použití.

Omezování expozice životního prostředí

SDS # : D-40027

Formula A Cleaner

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

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	Čirý	Zápach	Slabý
Skupenství	Kapalina	Barva	Bezbarvé
pH	9.6		
Bod vzplanutí	41.1 °C	Metoda	PMCC
Bod tání / tuhnutí	Nelze aplikovat		
Bod varu/rozmezí bodu varu	89-99 °C		
Bod měknutí	Nelze aplikovat		
Rychlost odpařování	2.9 (N-butylacetate=1)		
Těkavost	96.4% (Wt.) N.A. %(Vol.)		
Hořlavost	Nehořlavý		
Meze horlavosti ve vzduchu	Hodnoty isopropanol jsou 760 mm a 82 °C		
	Horní 12%		Spodní 2%
Meze výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje		
Tlak par	15 mmHg @ 20 °C		
Hustota par	2.07		
Měrná hmotnost	~ 1		
Rozpustnost ve vodě	Úplně rozpustný		
Rozdělovací koeficient	Informace nejsou k dispozici		
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje		
Teplota rozkladu	Není stanoveno		
Viskozita	Informace nejsou k dispozici		
Oxidační vlastnosti	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

Nebezpečné reakce Při běžném zpracování žádné
Nebezpečná polymerace Nedochozí k nebezpečné polymeraci

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplota, plameny a jiskry

SDS # : D-40027

Formula A Cleaner**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádný

10.6 Nebezpečné produkty rozkladuOxid uhličiti (CO₂)**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Informace o výrobku

Podráždění	Dráždí oči a kůži
Orální LD50	> 5 g/kg (potkan) Practically non-toxic
Dermální LD50	> 10.2 g/kg (králík) Practically non-toxic
LC50 Vdechnutí	> 200 mg/L

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Vdechnutí
Propan-2-ol	5045 mg/kg (Rat)	4059 mg/kg (Rabbit)	72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
3-Butoxy-2-propanol	5660 µL/kg (Rat)	3100 mg/kg (Rabbit)	
Polyethylenglykol trimethylnonylether	5650 mg/kg (Rat) 7460 µL/kg (Rat)	4780 µL/kg (Rabbit) 8480 µL/kg (Rabbit)	
Xylénsulfonát sodný	1000 mg/kg (Rat)		
Pyrofosforečnan tetrasodný		4640 mg/kg (Rabbit)	

Chronická toxicita

Chronické účinky	Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití
Karcinogenita	Neobsahuje žádnou složku klasifikovanou jako karcinogen

Jiné toxické účinky

Senzibilizace	Není senzibilizující
Mutagenní účinky	Není stanoveno
Účinky na cílové orgány	Informace nejsou k dispozici
Jiné nepříznivé účinky	Podráždění dýchacích cest
Nebezpečnost při vdechnutí	Nelze aplikovat

Informace o dalších nebezpečích

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

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita**

Na základě dostupných údajů, směs / přípravek není škodlivý pro vodní organismy	
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Dle dostupných dat látka není škodlivá pro vodní život.
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Dle dostupných dat látka není škodlivá pro vodní život.

SDS # : D-40027

Formula A Cleaner

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

Rozpustný ve vodě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není PBT podle nařízení REACH v příloze XIII

12.6 Endokrinní disruptční 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

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Metoda odstraňování odpadu Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativy pro hořlavé kapaliny.

Kód likvidace odpadu dle EWC (Evropského katalogu odpadů) 14 06 03*

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Kód OSN/ID

UN 1987

14.2 Příslušný název pro zásilku

Alkoholy, j.n. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Představuje malé, nebo žádné riziko pro životní prostředí

SDS # : D-40027

Formula A Cleaner**14.6 Speciální bezpečnostní opatření pro uživatele**

Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8

14.7 Doprava hromadně podle MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nelze aplikovat

Nařízení	Kód OSN/ID	Příslušný název pro zásilku	Třída nebezpečnosti	Třída vedlejšího nebezpečí	Obalová skupina	Výjimky
ICAO/IATA	UN1987	Alkoholy, j.n. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--
IMDG/IMO	UN1987	Alkoholy, j.n. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--
ADR/RID	UN1987	Alkoholy, j.n. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	
ADN	UN1987	Alkoholy, j.n. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Výrobek je hodnocen a značen v souladu s směrnicí Nařízení (ES) č. 1272/2008

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

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

16. DALŠÍ INFORMACE

Datum Vydání 2017-02-22

Datum revize 2022-04-20

Poznámka k revizi**Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3**

H225 - Vyroce hořlavá kapalina a páry

H227 - Hořlavá kapalina

H315 - Dráždí kůži

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Další pokyny**Země EU konkrétní expoziční limity**

Chemický název	Velká Británie	Irsko	Francie	Německo	Nizozemí
Propan-2-ol	STEL 500 ppm STEL 1250 mg/m ³ TWA 400 ppm TWA 999 mg/m ³	TWA 200 ppm STEL 400 ppm Skin	STEL 400 ppm STEL 980 mg/m ³	AGW 200 ppm AGW 500 mg/m ³	

Chemický název	Belgie	Švýcarsko	Rakousko	Maďarsko	Česká republika
Propan-2-ol	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³	SS-C** TWA 200 ppm	STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³	STEL 2000mg/m ³ TWA 500mg/m ³	TWA 500 mg/m ³ Ceiling 1000

SDS # : D-40027

Formula A Cleaner

Chemický název	Belgie	Švýcarsko	Rakousko	Maďarsko	Česká republika
	STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ C	S*	mg/m ³ S*
3-Butoxy-2-propanol					TWA 270 mg/m ³ Ceiling 550 mg/m ³ S*

Chemický název	Španělsko	Portugalsko	Itálie	Řecko	Rumunsko
Propan-2-ol	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	TWA 200 ppm STEL 400 ppm C(A4)		TWA 400 ppm TWA 980 mg/m ³ STEL 500 ppm STEL 1225 mg/m ³	STEL 203 ppm STEL 500 mg/m ³ TWA 81 ppm TWA 200 mg/m ³

Chemický název	Polsko	Dánsko	Švédsko	Finsko	Norsko
Propan-2-ol	TWA 900 mg/m ³ STEL 1200 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 490 mg/m ³	TLV 150 ppm TLV 350 mg/m ³ Indicative STEL 250 ppm Indicative STEL 600 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 250 ppm STEL 620 mg/m ³	TWA 100 ppm TWA 245 mg/m ³ STEL 125 ppm STEL 306.25 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.