

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 v doplněné verzi

SDS # : F-60007

Vodný inkoust - Žlutý

Datum Vydání 2014-12-08

Datum revize 2020-04-08

Verze 11

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku Vodný inkoust pro Xerox Rialto 900, Xerox Brenva HD Production Inkjet Press (Print Module)
Číslo části 008R13200, 071E02050
 IMPIKA A0007314

Barva Žlutý

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované 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
E-mailová adresa ehs-europe@xerox.com

Nejaktuálnější dokument <https://safetysheets.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 směrnice Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 2
Toxicita pro reprodukci	Kategorie 1B

2.2 Prvky označení

Symbol/y **Není vyžadováno**

SDS # : F-60007

Vodný inkoust - Žlutý

Datum Vydání 2014-12-08

Datum revize 2020-04-08

Verze 11



Signální slovo



Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H360 - Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky při požití

Pokyny pro bezpečné zacházení Není vyžadováno

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

P337 + P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření

P201 - Před použitím si obzarejte speciální instrukce

P202 - Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim

P308 + P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření

2.3 Další nebezpečnost

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

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2 Směsi**

Chemický název	Hmotnostní procento	Č. CAS	Č.ES	Klasifikace (Narízení 1272/2008)	Standardní věty o nebezpečnosti	Registrační číslo REACH
Voda	45-55	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycerol, mlha	20-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Žlutý pigment	1-10	Vlastní	Uveden v seznamu	--	--	--
2pyrrolidonu	3-5	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Glykolether monobutyl triethylenglykol	1-5	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
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.

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

SDS # : F-60007

Vodný inkoust - Žlutý

Datum Vydání 2014-12-08

Datum revize 2020-04-08

Verze 11

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

Obecné rady	V PŘÍPADE VÁZNYCH NEBO PRETRVÁVAJÍCÍCH POTÍZÍ PRIVOLEJTE LÉKARE NEBO RYCHLOU LÉKARSKOU POMOC.
Kontakt s okem	Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody. Po prvním vypláchnutí vyjměte oční čočky a pokračujte ve vyplachování po dobu nejméně 15 minut, Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře
Styk s kůží	Při potřísnění pokožky omyjte teplou vodou a mydlem, V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc
Inhalace	Vyjděte na čistý vzduch, Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc
Požítí	Nepolkněte, Při požití nevyvolávejte zvracení - vyhledejte lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Akutní toxicita**

Oči	Zamezte styku s očima, Může vyvolat mírné podráždění
Kůže	Zamezte styku s kůží, Proloužený kontakt s kůží může způsobit odmaštění kůže a vést k dermatitidě
Inhalace	Žádný známý účinek
Požítí	Nepolkněte, Může být zdraví škodlivý při požití

Chronické účinky

Chronická toxicita Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití

Hlavní příznaky

Nadměrná expozice může způsobit:
 Dráždivost pro oko
 Dráždivost pro kůži
 Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky

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, Oxid uhličiti (CO ₂), Použijte hasící látku vhodnou pro druh požáru
Nevhodná hasiva	Nepoužívejte souvislý proud vody - může se roztříštit a rozšířit oheň

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

SDS # : F-60007

Vodný inkoust - Žlutý

Datum Vydání 2014-12-08

Datum revize 2020-04-08

Verze 11

Hořlavost	Nehořlavý
Bod vzplanutí	Nehořlavý

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

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nemělo by být uvolněno do prostředí, Zamezte úniku splachu do vodních toků a kanalizace

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření	Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům, Utvořte hráz pro záchyt velkých úniků
Čistící metody	Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8
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, Zamezte styku s kůží a očima, Zajistěte přiměřené větrání, Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevřete

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

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě, Uchovávejte mimo dosah dětí, Zacházejte opatrně

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.
------------------	---------------------------------------------------

8.2 Omezování expozice

Technická opatření	Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách
--------------------	---------------------------------------------------------------

Individuální ochranná opatření jako jsou osobní ochranné prostředky

SDS # : F-60007

Vodný inkoust - Žlutý

Datum Vydání 2014-12-08

Datum revize 2020-04-08

Verze 11

Ochrana očí/obličej	Při nebezpečí vystříknutí použijte:, Ochranné brýle
Ochrana rukou	Ochranné rukavice.
Ochrana kůže a těla	Žádné při běžných podmínkách použití
Ochrana dýchacích cest	Používejte pouze při dostatečném odvětrávání.

Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí Nedopustte znečištění spodních vod materiálem

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

Vzhled Skupenství pH	Matný Kapalina 8 - 10	Zápach Barva	Slabý Žlutý
Bod vzplanutí	Nehořlavý		
Bod tání / tuhnutí	Není stanoveno		
Bod varu/rozmezí bodu varu	>100 °C /	>212 °F	
Bod měknutí	Nelze aplikovat		
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	Informace nejsou k dispozici		
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný ve vodě		
Rozdělovací koeficient	Informace nejsou k dispozici		
Teplota samovznícení	Informace nejsou k dispozici		
Teplota rozkladu	Není stanoveno		
Viskozita	Informace nejsou k dispozici		
Výbušné vlastnosti	Nelze aplikovat		
Oxidační vlastnosti	Nelze aplikovat		
Particle characteristics	Nelze aplikovat		

9.2 Další informace

Žádný

10. STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

SDS # : F-60007

Vodný inkoust - Žlutý

Datum Vydání 2014-12-08

Datum revize 2020-04-08

Verze 11

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

Podle dodaných informací žádné známé

10.5 Neslučitelné materiály

Podle dodaných informací žádné známé

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Neurčeno, může však obsahovat toxické oxidy uhlíku a dusíku

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Informace o výrobku

Podráždění Může způsobovat podráždění kůže a očí

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
2pyrrolidonu	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Glykolether monobutyl triethylenglykol	5300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	
1,2-Benzisothiazolin-3jedna	1020 mg/kg (Rat)		

Chronická toxicita

Karcinogenita Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka

Jiné toxické účinky

Senzibilizace Neočekává se, že bude senzibilátor
Mutagenní účinky Není mutagenní
Toxicita pro reprodukci Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky při požití
Účinky na cílové orgány Žádné známé
Nebezpečnost při vdechnutí Informace nejsou k dispozici

SDS # : F-60007

Vodný inkoust - Žlutý

Datum Vydání 2014-12-08

Datum revize 2020-04-08

Verze 11

11.2 Informace o dalších nebezpečích**Endokrinní disruptční vlastnosti** Informace nejsou k dispozici**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1 Toxicita**

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

Akutní toxicita pro vodní prostředí Produkt úrovně nejsou dostupná žádná data**Chronická toxicita pro vodní prostředí** Produkt úrovně nejsou dostupná žádná data**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Produkt úrovně nejsou dostupná žádná data

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace je nepravděpodobná

12.4 Mobilita v půdě

Rozpustný

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani toxickou (PBT)

12.6 Endokrinní disruptční vlastnosti

Informace nejsou k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Pokyny pro odstraňování****Metoda odstraňování odpadu** Zamezte úniku splachu do vodních toků a kanalizace
Zlikvidujte v souladu s místními předpisy**Znečištěný obal** Prázdné kontejnery by měly být odevzdány k recyklaci nebo zneškodnění na pracoviště, jež je oprávněno k manipulaci s odpady.**Kód likvidace odpadu dle EWC (Evropského katalogu odpadů)** 08 03 13

SDS # : F-60007

Vodný inkoust - Žlutý

Datum Vydání 2014-12-08

Datum revize 2020-04-08

Verze 11

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 Doprava hromadně podle MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nelze aplikovat

15. INFORMACE O PŘEDPISECH**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

Nelze aplikovat

16. DALŠÍ INFORMACE

Datum Vydání 2014-12-08

Datum revize 2020-04-08

Poznámka k revizi Drawing number changed

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

SDS # : F-60007

Vodný inkoust - Žlutý

Datum Vydání 2014-12-08

Datum revize 2020-04-08

Verze 11

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H360 - Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky při požití

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	
Žlutý pigment				K1	

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
Žlutý pigment			C		

Chemický název	Španělsko	Portugalsko	Itálie	Řecko	Rumunsko
Glycerol, mlha	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	

Chemický název	Polsko	Dánsko	Švédsko	Finsko	Norsko
Glycerol, mlha	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 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.