

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

SDS # : F-60005

**Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2014-12-08

Datum revize 2020-11-18

Verze 12

**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** 008R13199, 071E02040  
IMPIKA A0007313  
**Barva** Purpurová

**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
--------------------------------------	-------------

**2.2 Prvky označení**

Symbol/y

SDS # : F-60005

**Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2014-12-08

Datum revize 2020-11-18

Verze 12



Signální slovo

Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti** H319 - Způsobuje vážné podráždění očí**Pokyny pro bezpečné zacházení** P280 - Používejte 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: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

**2.3 Další nebezpečnost**

Může poškodit plod v těle matky

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	--	--	--
2pyrrolidonu	>3	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	--
Purpurové barvivo	1-10	Vlastní	Uveden v seznamu	--	--	01-2119456804-33-0008
Sulfolan	<1	126-33-0	204-783-1	Acute Tox. 4 Repro 2	H302 H361	--
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.

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

SDS # : F-60005

**Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2014-12-08

Datum revize 2020-11-18

Verze 12

<b>Obecné rady</b>	V PŘÍPADĚ VÁŽNYCH NEBO PRETRVÁVAJÍCÍCH POTÍZÍ PRIVOLEJTE LÉKARE NEBO RYCHLOU LÉKARSKOU POMOC.
<b>Kontakt s okem</b>	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
<b>Styk s kůží</b>	Pri potřísnení pokožky omyjte teplou vodou a mydlem, V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc
<b>Inhalace Požití</b>	Vyjděte na čistý vzduch, Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc Při požití nevyvolávejte zvracení - vyhledejte lékařskou pomoc

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

<b>Oči</b>	Dráždí oči
<b>Kůže</b>	Může způsobit podráždění
<b>Inhalace</b>	Žádný známý účinek
<b>Požití</b>	Žádný známý účinek

**Chronické účinky**

<b>Chronická toxicita</b>	Opakovaný kontakt může u velmi citlivých osob vyvolat alergické reakce
<b>Hlavní příznaky</b>	Nadměrná expozice může způsobit: Dráždivost pro oko Dráždivost pro kůži

**4.3 Jsou potřebné údaje o neodkladném lékařském ošetření a speciálním léčení**

<b>Informace pro lékaře</b>	Symptomaticky ošetřete
-----------------------------	------------------------

**5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1 Hasiva**

<b>Vhodná hasiva</b>	Vodní postřik, Pěna, Oxid uhličiti (CO <sub>2</sub> )
<b>Nevhodná hasiva</b>	Nepoužívejte souvislý proud vody - může se roztříštit a rozšířit oheň

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Žádné konkrétní

**Nebezpečné produkty spalování** Při zahřívání nebo požáru se uvolňuje toxický plyn, Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv.

**Další informace**

<b>Bod vzplanutí</b>	93.34 200.01
----------------------	--------------

**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

SDS # : F-60005

**Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2014-12-08

Datum revize 2020-11-18

Verze 12

**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, Nedopustte znečištění spodních vod materiálem

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

<b>Způsoby zamezení šíření</b>	Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům, Utvořte hráz pro záchyt velkých úniků, Zamezte vniknutí do vodních toků, kanalizace, sklepních a uzavřených prostor
<b>Čistící metody</b>	Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu, Zabraňte vniknutí produktu do odpadu

**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, 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**

<b>Expoziční limity</b>	Limity pro vystavení konkrétní země viz oddíl 16.
-------------------------	---

**8.2 Omezování expozice**

<b>Technická opatření</b>	Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech
---------------------------	---

**Individuální ochranná opatření jako jsou osobní ochranné prostředky**

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

SDS # : F-60005

**Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2014-12-08

Datum revize 2020-11-18

Verze 12

**Omezování expozice životního prostředí****9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled Skupenství Barva	Matný Kapalina Purpurová	Zápach Prahová hodnota zápachu pH	Slabý Informace nejsou k dispozici Informace nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	93.34 200.01		
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	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	Informace nejsou k dispozici		
Hustota	1.1 g/cm <sup>3</sup>		
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		
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

SDS # : F-60005

**Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2014-12-08

Datum revize 2020-11-18

Verze 12

**Nebezpečná polymerace** Nedochozí k nebezpečné polymeraci**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Teplo, plameny a jiskry, Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny

**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** Dráždí oči a kůži**Informace o složce**

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Vdechnutí
Glycerol, mlha	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( 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 )	
Purpurové barvivo	23 g/kg ( Rat )	3 g/kg ( Rabbit )	
Sulfolan	1941 mg/kg ( Rat )	3180 µL/kg ( Rabbit )	12 mg/L ( Rat ) 4 h
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  
Očekává, že za normálních podmínek použití No nebezpečí

**Toxicita pro reprodukci** Zabraňte styku během těhotenství/kojení  
Může poškodit plod v těle matky

**Účinky na cílové orgány** Informace nejsou k dispozici**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici**11.2 Informace o dalších nebezpečích****Endokrinní disruptční vlastnosti** Informace nejsou k dispozici**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

SDS # : F-60005

**Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2014-12-08

Datum revize 2020-11-18

Verze 12

**12.1 Toxicita**

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

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Produkt úrovně nejsou dostupná žádná data

**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**

Informace nejsou k dispozici

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Informace nejsou k dispozici

**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Pokyny pro odstraňování**

Zamezte úniku splachu do vodních toků a kanalizace  
Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad

Kód likvidace odpadu dle EWC 08 03 12\*  
(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

SDS # : F-60005

**Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2014-12-08

Datum revize 2020-11-18

Verze 12

**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**

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

**16. DALŠÍ INFORMACE**

Datum Vydání 2014-12-08

Datum revize 2020-11-18

Poznámka k revizi Oddíly (M)BL /materiálového bezpečnostního listu/ aktualizované, 13

**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

H360 - Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky

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 <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	

Chemický název	Belgie	Švýcarsko	Rakousko	Maďarsko	Česká republika



SDS # : F-60005

**Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2014-12-08

Datum revize 2020-11-18

Verze 12

Chemický název	Belgie	Švýcarsko	Rakousko	Maďarsko	Česká republika
Glycerol, mlha	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>			TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 15 mg/m <sup>3</sup>

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

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

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.