

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SDS # : F-60048

Vodný inkoust - Purpurová

Datum Vydání 2021-02-22

Datum revize 2023-10-09

Verze 8

ODDÍL 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 008R13309
UFI CV00-N09X-700H-9U61
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://safetydatasheets.business.xerox.com>

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+44 1273 289451

ODDÍL 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

Údaje na štítku GHS včetně pokynů pro bezpečné zacházení
Symboly

SDS # : F-60048

Vodný inkoust - Purpurová

Datum vydání 2021-02-22

Datum revize 2023-10-09

Verze 8

**Signální slovo**

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti H319 - Způsobuje vážné podráždění očí**Pokyny pro bezpečné zacházení** P280 - Používejte ochranné brýle/obličejový štít

P305 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

P351 - Několik minut opatrně oplachujte vodou

P338 - Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.

Pokračujte ve vyplachování

P313 - Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

UFI

CV00-N09X-700H-9U61

Označení ES

EUH208 - Obsahuje (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS 2634-33-5). Může vyvolat alergickou reakci

2.3 Další nebezpečnost

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

SDS # : F-60048

Vodný inkoust - Purpurová

Datum Vydání 2021-02-22

Datum revize 2023-10-09

Verze 8

ODDÍL 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	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycerin	20-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Purpurové barvivo	1-10	Vlastní	Uveden v seznamu	--	--	01-2119456804-33-0008
2pyrrolidonu	<3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Glykolether monobutyl triethylenglykol	1-10	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
Doplňkové látky	<1	9014-85-1	Uveden v seznamu	Aquatic Chronic 3 Skin Sens. 1B Eye Dam. 1	H412 H317 H318	--
1,2dialkanoát	<1	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Polyethylenglykol monobutylether	<1	9004-77-7	500-012-0	Eye Dam. 1	H318	--
1,2-Benzisothiazolin-3jedna	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 (oral) 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.

ODDÍL 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 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

Pri potřísnění pokožky omyjte teplou vodou a mýdlem, V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc

Inhalace

Vyjděte na čistý vzduch, Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc

Požítí

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody, Je-li to nezbytné, poraďte se s lékařem, NEVYVOLÁVEJTE zvracení

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní toxicita

Oči

Může způsobit podráždění

Kůže

Může způsobit podráždění

SDS # : F-60048

Vodný inkoust - Purpurová

Datum Vydání 2021-02-22

Datum revize 2023-10-09

Verze 8

Inhalace	Může způsobit podráždění dýchacího traktu
Požítí	Požítí může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem
Chronické účinky	
Chronická toxicita	Opakovaný kontakt může u velmi citlivých osob vyvolat alergické reakce
Hlavní příznaky	Nadměrná expozice může způsobit: Dráždivost pro oko Dráždivost pro kůži

4.3 Jsou potřebné údaje o neodkladném lékařském ošetření a speciálním léčení

Ochrana osoby poskytující první pomoc Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí

Informace pro lékaře Symptomaticky ošetřete

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

Vhodná hasiva Vodní postřik, Pěna, Oxid uhličiti (CO₂)

Nevhodná hasiva Nepoužívejte souvislý proud vody - může se roztržít a rozšířit oheň

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné konkrétní

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

Hořlavost Nehorlavý
Bod vzplanutí > 100 °C

ODDÍL 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, Nedopustte znečištění spodních vod materiálem

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

SDS # : F-60048

Vodný inkoust - Purpurová

Datum Vydání 2021-02-22

Datum revize 2023-10-09

Verze 8

Čistící metody

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

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť, Zajistěte přiměřené větrání, Zabraňte tvorbe par, mlhy a aerosolu, Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí, Nepolkněte

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

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

7.3 Specifická konečná použití

Inkoustová tiskařská

ODDÍL 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 prostorech

Individuální ochranná opatření jako jsou osobní ochranné prostředky**Ochrana očí/obličeje**

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.

Tepelné nebezpečí

Při běžném zpracování žádné

Omezování expozice životního prostředí**Omezování expozice životního prostředí**

Udržujte mimo odtoky, kanalizaci, odpadové kanály a vodní toky

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

Vzhled
Skupenství

Matný
Kapalina

Zápach
Barva

Slabý
Purpurová

SDS # : F-60048

Vodný inkoust - Purpurová

Datum Vydání 2021-02-22

Datum revize 2023-10-09

Verze 8

pH	8.2 - 9.5
Bod vzplanutí	> 100 °C
Bod tání / tuhnutí	Nelze aplikovat
Bod varu/rozmezí bodu varu	Není stanoveno
Bod měknutí	Nelze aplikovat
Rychlost odpařování	Informace nejsou k dispozici
Těkavost	88.93 %WT 89.75%VL
Hořlavost	Nehorlavý
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
Hustota	1.09 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient	Informace nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Informace nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Není stanoveno
Viskozita	Dynamická viskozita 6.2 - 7.2 Pa.s @ 25 C°
Výbušné vlastnosti	Nevybušný
Oxidační vlastnosti	Nelze aplikovat

9.2 Další informace

Žádný

ODDÍL 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

Silná oxidační činidla, Extrémní teploty a přímé sluneční světlo

10.5 Neslučitelné materiály

SDS # : F-60048

Vodný inkoust - Purpurová

Datum Vydání 2021-02-22

Datum revize 2023-10-09

Verze 8

Alkalické kovy, Silná oxidační činidla, Peroxidy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Neurčeno, může však obsahovat toxické oxidy uhlíku a dusíku

ODDÍL 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
Orální LD50	Není stanoveno
Dermální LD50	Není stanoveno

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
Purpurové barvivo	23 g/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
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** Obsahuje chemickou látku, která může způsobit alergické reakci u citlivých lidí**Toxicita pro reprodukci** Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití**Účinky na cílové orgány** Informace nejsou k dispozici**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici**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**ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE****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

SDS # : F-60048

Vodný inkoust - Purpurová

Datum Vydání 2021-02-22

Datum revize 2023-10-09

Verze 8

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 disruptivní 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

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

ODDÍL 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

SDS # : F-60048

Vodný inkoust - Purpurová

Datum Vydání 2021-02-22

Datum revize 2023-10-09

Verze 8

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 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Nelze aplikovat

ODDÍL 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

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Datum Vydání 2021-02-22

Datum revize 2023-10-09

Poznámka k revizi , Oddíly (M)BL /materiálového bezpečnostního listu/ aktualizované, 8, 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

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

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	

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 # : F-60048

Vodný inkoust - Purpurová

Datum Vydání 2021-02-22

Datum revize 2023-10-09

Verze 8

Chemický název	Španělsko	Portugalsko	Itálie	Řecko	Rumunsko
Glycerin	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	

Chemický název	Polsko	Dánsko	Švédsko	Finsko	Norsko
Glycerin	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.