

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

SDS # : F-60041

**HF Vodný inkoust - Žlutý**

Datum Vydání 2018-10-02

Datum revize 2020-02-27

Verze 1.02

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

**Název výrobku** HF Vodný inkoust pro Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press  
**Číslo části** 008R13259  
**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** askxerox@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**

**Symbol/y** Není vyžadováno  
**Signální slovo** Žádný  
**Standardní věty o nebezpečnosti** Není vyžadováno  
**Pokyny pro bezpečné zacházení** Není vyžadováno

**2.3 Další nebezpečnost**

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

SDS # : F-60041

## HF Vodný inkoust - Žlutý

Datum Vydání 2018-10-02

Datum revize 2020-02-27

Verze 1.02

### 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	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Propylenglykol	15-35	57-55-6	200-338-0	--	--	--
1,2dialkanoát	<8	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Žlutý pigment	<5	Vlastní	Uveden v seznamu	--	--	--
Triethanolamin	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
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

<b>Obecné rady</b>	V PŘÍPADE VÁZNYCH 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>	Při potřísnění pokožky omyjte teplou vodou a mydlem. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc
<b>Inhalace</b>	Vyjděte na čistý vzduch. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc
<b>Požítí</b>	Při požití nevyvolávejte zvracení - vyhledejte lékařskou pomoc

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

##### Akutní toxicita

<b>Oči</b>	Může vyvolat mírné podráždění
<b>Kůže</b>	Žádný známý účinek
<b>Inhalace</b>	Žádný známý účinek
<b>Požítí</b>	Žádné známé

##### 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

SDS # : F-60041

**HF Vodný inkoust - Žlutý**

Datum Vydání 2018-10-02

Datum revize 2020-02-27

Verze 1.02

**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<sub>2</sub>)

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte souvislý proud vody - může se roztříštit 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**

Bod vzplanutí

&gt; 100 °C / &gt; 212 °F

**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

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

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

SDS # : F-60041

## HF Vodný inkoust - Žlutý

Datum Vydání 2018-10-02

Datum revize 2020-02-27

Verze 1.02

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných 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

Chemický název	ACGIH TLV	Evropská unie
Triethanolamin	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Omezování expozice

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

#### 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.

#### Omezování expozice životního prostředí

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled Skupenství	Matný Kapalina	Zápach Barva	Slabý Žlutý 7-9.5
<b>Bod vzplanutí</b>	> 100 °C	/	> 212 °F
<b>Bod tání / tuhnutí</b>	Nelze aplikovat		
<b>Bod varu/rozmezí bodu varu</b>	Není stanoveno		
<b>Bod měknutí</b>	Nelze aplikovat		
<b>Rychlost odpařování</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Hořlavost</b>	Nehořlavý		
<b>Meze hořlavosti ve vzduchu</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Meze výbušnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje		

SDS # : F-60041

**HF Vodný inkoust - Žlutý**

Datum Vydání 2018-10-02

Datum revize 2020-02-27

Verze 1.02

<b>Tlak par</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Hustota par</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Měrná hmotnost</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	Dispergovatelný
<b>Rozdělovací koeficient</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Teplota samovznícení</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Teplota rozkladu</b>	Není stanoveno
<b>Viskozita</b>	5-7 mPa.s @ 25 ° C

<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nevybuš ny
<b>Oxidační vlastnosti</b>	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**

<b>Nebezpečné reakce</b>	Při běžném zpracování žádné
<b>Nebezpečná polymerace</b>	Nedochází k nebezpečné polymeraci

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Silná oxidační činidla, Extrémní teploty a přímé sluneční světlo

**10.5 Neslučitelné materiály**

Alkalické kovy, Silná oxidační činidla, Peroxidy

**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**

Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné informace o akutní toxicitě.  
 Může způsobit podráždění očí

**Informace o složce**

SDS # : F-60041

**HF Vodný inkoust - Žlutý**

Datum Vydání 2018-10-02

Datum revize 2020-02-27

Verze 1.02

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Vdechnutí
Propylenglykol	20 g/kg ( Rat )	20800 mg/kg ( Rabbit )	
Triethanolamin	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	
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** Informace nejsou k dispozici

**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

**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**

Informace nejsou k dispozici

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Informace nejsou k dispozici

**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

SDS # : F-60041

**HF Vodný inkoust - Žlutý**

Datum Vydání 2018-10-02

Datum revize 2020-02-27

Verze 1.02

**13.1 Pokyny pro odstraňování**

**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

**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 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**

SDS # : F-60041

## HF Vodný inkoust - Žlutý

Datum Vydání 2018-10-02

Datum revize 2020-02-27

Verze 1.02

**Datum Vydání** 2018-10-02  
**Datum revize** 2020-02-27  
**Poznámka k revizi** Původní vydání

**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
Propylenglykol	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 474 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 470 mg/m <sup>3</sup> STEL 1410 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 450 ppm			
Žlutý pigment				K1	
Triethanolamin		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>		AGW 1 mg/m <sup>3</sup>	

Chemický název	Belgie	Švýcarsko	Rakousko	Maďarsko	Česká republika
Žlutý pigment			C		
Triethanolamin	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 5 mg/m <sup>3</sup>	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 10 mg/m <sup>3</sup> S*

Chemický název	Španělsko	Portugalsko	Itálie	Řecko	Rumunsko
Triethanolamin	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			

Chemický název	Polsko	Dánsko	Švédsko	Finsko	Norsko
Propylenglykol	TWA 100 mg/m <sup>3</sup>				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m <sup>3</sup> STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m <sup>3</sup>
Triethanolamin		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup> TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>



---

**SDS # :** F-60041**HF Vodný inkoust - Žlutý****Datum Vydání** 2018-10-02**Datum revize** 2020-02-27**Verze** 1.02

---

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.