

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

SDS # : F-60030

**HF Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2017-03-13

Datum revize 2022-06-16

Verze 6

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

Název výrobku HF Vodný inkoust pro Xerox® Trivor® 2400 HF Inkjet Press  
Číslo části 008R13245

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**

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****Údaje na štítku GHS včetně pokynů pro bezpečné zacházení**

Symbol/y Nemí vyžadováno  
Signální slovo Žádný

Standardní věty o nebezpečnosti Nemí vyžadováno  
Pokyny pro bezpečné zacházení Nemí vyžadováno

**2.3 Další nebezpečnost**

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

SDS # : F-60030

## HF Vodný inkoust - Purpurová

Datum Vydání 2017-03-13

Datum revize 2022-06-16

Verze 6

### 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	--	--	--
Alifatický alkohol	15-30	Vlastní	Uveden v seznamu	--	--	--
1,2dialkanoát	<10	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Purpurové barvivo	1-10	Vlastní	Uveden v seznamu	--	--	01-2119456804-33-0008
Triethanolamin	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
1,2-Benzisothiazolin-3jedna	<0.036	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.

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

V PŘÍPADE VÁŽNYCH 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 mýdlem, V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc

##### Inhalace

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

##### Požítí

Při požití nevyvolávejte zvracení - vyhledejte lékařskou pomoc

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

##### Akutní toxicita

###### Oči

Může vyvolat mírné podráždění

###### Kůže

Může způsobit podráždění

###### Inhalace

Žádný známý účinek

###### Požítí

Žádný známý účinek

##### Chronické účinky

###### Chronická toxicita

Opakovaný kontakt může u velmi citlivých osob vyvolat alergické reakce

##### Hlavní příznaky

Nadměrná expozice může způsobit:

Dráždivost pro oko

SDS # : F-60030

**HF Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2017-03-13

Datum revize 2022-06-16

Verze 6

Dráždivost pro kůži

**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 ocima, 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

SDS # : F-60030

## HF Vodný inkoust - Purpurová

Datum Vydání 2017-03-13

Datum revize 2022-06-16

Verze 6

### 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.

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 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.

#### Omezování expozice životního prostředí

**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 Skupenství pH	Matný Kapalina 7-9.5	Zápach Barva	Slabý Purpurová
<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		

SDS # : F-60030

**HF Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2017-03-13

Datum revize 2022-06-16

Verze 6

<b>Rychlost odpařování</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Hořlavost</b>	Nehořlavý
<b>Meze horlavosti ve vzduchu</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Meze výbušnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje
<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**

SDS # : F-60030

**HF Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2017-03-13

Datum revize 2022-06-16

Verze 6

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

Informace o výrobku

Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné informace o akutní toxicitě.

**Podráždění**

Dráždí oči a kůži

**Informace o složce**

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Vdechnutí
Alifatický alkohol	20 g/kg ( Rat )	20800 mg/kg ( Rabbit )	
Purpurové barvivo	23 g/kg ( Rat )	3 g/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

**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

SDS # : F-60030

**HF Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2017-03-13

Datum revize 2022-06-16

Verze 6

**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  
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

**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**

SDS # : F-60030

## HF Vodný inkoust - Purpurová

Datum Vydání 2017-03-13

Datum revize 2022-06-16

Verze 6

### 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

**Datum Vydání** 2017-03-13  
**Datum revize** 2022-06-16  
**Poznámka k revizi** Oddíly (M)BL /materiálového bezpečnostního listu/ aktualizované, 3  
**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
Alifatický alkohol	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			
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
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
Alifatický alkohol	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	TLV 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>



SDS # : F-60030

**HF Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2017-03-13

Datum revize 2022-06-16

Verze 6

Chemický název	Polsko	Dánsko	Švédsko	Finsko	Norsko
		TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 1.6 ppm A*		STEL 10 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.