

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 2020/878 v doplněné verzi

SDS #: F-60040

**HF Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2018-10-02

Datum revize 2024-08-05

Verze 3

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

Název výrobku HF Vodný inkoust pro Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press  
Číslo části 008R13258

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 askxerox@xerox.com

Nejaktuálnější dokument <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Nie dotyczy

**ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Podle současných údajů nejsou klasifikace a označování podle Nařízení (ES) č. 2020/878. 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 reakci u citlivých lidí

SDS # : F-60040

**HF Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2018-10-02

Datum revize 2024-08-05

Verze 3

**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	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Propylenglykol	15-35	57-55-6	200-338-0	--	--	--
1,2-dialkanoát	<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. 2/inhal.(ATE = 0.21 mg/L, dusts or mists) Acute Tox. 4/oral (ATE = 450 mg/kg bw) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A (C ≥ 0.036 %) Aquatic Acute 1 (M = 1) Aquatic Chronic 1 (M = 1)	H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410	--

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.

**ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci****Obecné rady**

V PŘÍPADĚ VÁŽNYCH NEBO PŘETRVÁVAJÍCÍCH 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**

SDS # : F-60040

**HF Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2018-10-02

Datum revize 2024-08-05

Verze 3

Oči	Může vyvolat mírné podráždění
Kůže	Žádný známý účinek
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 Dráždivost pro kůži

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

Informace pro lékaře	Symptomaticky ošetřete
----------------------	------------------------

**ODDÍL 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 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 / > 212 °F

**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-60040

**HF Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2018-10-02

Datum revize 2024-08-05

Verze 3

**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, 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

**ODDÍL 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 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.

**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**

SDS # : F-60040

**HF Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2018-10-02

Datum revize 2024-08-05

Verze 3

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		
<b>Rychlost odpařování</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Hořlavost</b>	Nehorlavý		
<b>Meze hořlavosti ve vzduchu</b>	Informace nejsou k dispozici		
<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

**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** Nedochází 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-60040

**HF Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2018-10-02

Datum revize 2024-08-05

Verze 3

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. 2020/878****Akutní toxicita**

Informace o výrobku

**Podráždění**

Dráždí oči a kůži

**Informace o složce**

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Vdechnutí
Propylenglykol	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

**Mutagenní účinky**

Nepředpokládá se mutagenní

**Toxicita pro reprodukci**

Tento produkt nepředstavuje žádné známé nebo předpokládané riziko pro reprodukci

**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

**12.3 Bioakumulační potenciál**

SDS # : F-60040

**HF Vodný inkoust - Purpurová**

Datum vydání 2018-10-02

Datum revize 2024-08-05

Verze 3

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 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

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

SDS # : F-60040

**HF Vodný inkoust - Purpurová**

Datum Vydání 2018-10-02

Datum revize 2024-08-05

Verze 3

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**

Podle současných údajů nejsou klasifikace a označování podle Nařízení (ES) č. 2020/878. požadovány

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

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

**ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE**

Datum Vydání 2018-10-02

Datum revize 2024-08-05

Poznámka k revizi Oddíly (M)BL /materiálového bezpečnostního listu/ aktualizované, 3, 16

**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

H330 - Při vdechování může způsobit smrt

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

**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			
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**	S**		TWA 5 mg/m <sup>3</sup>



SDS # : F-60040

## HF Vodný inkoust - Purpurová

Datum Vydání 2018-10-02

Datum revize 2024-08-05

Verze 3

Chemický název	Belgie	Švýcarsko	Rakousko	Maďarsko	Česká republika
		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.8 ppm 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>

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 2020/878 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.