

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

SDS # : F-60022

**Water-based Dye Ink - Černý**

Datum Vydání 2016-06-23

Datum revize 2019-02-01

Verze 4

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

Název výrobku **Water-based Dye Ink pro iEngine 1000**  
Číslo části A0003504

Barva Černý

**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  
Fax 00420 227 036 555  
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**

Symboly **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-60022

## Water-based Dye Ink - Černý

Datum vydání 2016-06-23

Datum revize 2019-02-01

Verze 4

### 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
Rozpouštědlo	40-60	Vlastní	Uveden v seznamu	--	--	--
Voda	30-40	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Barvivo	20-30	Vlastní	Uveden v seznamu	--	--	--
1,2dialkanoát	<5	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
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.

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 VÁZNYCH NEBO PŘETRVÁVAJÍCÍCH POTÍZÍ PRIVOLEJTE LÉKARE NEBO RYCHLOU LÉKARSKOU POMOC.

##### Kontakt s okem

Důkladně opláchněte dostatečným množstvím vody - opláchněte i prostor pod víčky, Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře

##### Styk s kůží

Při potřísnění pokožky omyjte teplou vodou a mydlem

##### Inhalace

Vyjděte na čistý vzduch, Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře

##### Požítí

Vyplychněte ústa a dejte vypít velké množství vody, Je-li to nezbytné, poradte se s lékařem

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

##### Akutní toxicita

##### Oči

Kontakt s očima může způsobit podráždění

##### Kůže

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

##### Inhalace

Žádný známý účinek

##### Požítí

Žádný známý účinek

##### Chronické účinky

##### Chronická toxicita

Informace nejsou k dispozici

##### Hlavní příznaky

Může vyvolat podráždění očí a pokožky

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

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

SDS # : F-60022

**Water-based Dye Ink - Černý**

Datum Vydání 2016-06-23

Datum revize 2019-02-01

Verze 4

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**

Nebezpečné produkty spalování Informace nejsou k dispozici

Žádné konkrétní

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv.

**Další informace**

Bod vzplanutí

Není stanoveno

**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zamezte styku s očima

**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

Absorbujte nebo pokryjte zeminou, pískem či jiným nehořlavým materiálem a přeneste do nádob pro pozdější likvidaci

Čistící metody

Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu, Zabraňte vniknutí produktu do odpadu

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace nejsou k dispozici

**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

SDS # : F-60022

## Water-based Dye Ink - Černý

Datum Vydání 2016-06-23

Datum revize 2019-02-01

Verze 4

### 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

## **8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

### 8.1 Kontrolní parametry

**Expoziční limity** Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti

### 8.2 Omezování expozice

**Technická opatření** 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 s bočními kryty
<b>Ochrana rukou</b>	Žádné při běžných podmínkách použití.
<b>Ochrana kůže a těla</b>	Žádné při běžných podmínkách použití
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Používejte pouze při dostatečném odvětrávání.

## **9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled Skupenství pH	Matný Kapalina Není stanoveno	Zápach Barva	Slabý Černý
<b>Bod vzplanutí</b>	Není stanoveno		
<b>Bod varu/rozmezí bodu varu Bod měknutí</b>	Není stanoveno Nelze aplikovat		
<b>Rychlost odpařování Meze horlavosti ve vzduchu</b>	Informace nejsou k dispozici Informace nejsou k dispozici		
<b>Meze výbušnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje		
<b>Tlak par Hustota par Měrná hmotnost Rozpustnost ve vodě Rozdělovací koeficient Teplota samovznícení Teplota rozkladu Viskozita</b>	Informace nejsou k dispozici Informace nejsou k dispozici Informace nejsou k dispozici Rozpustný ve vodě Informace nejsou k dispozici Informace nejsou k dispozici Není stanoveno Informace nejsou k dispozici		

SDS # : F-60022

## Water-based Dye Ink - Černý

Datum Vydání 2016-06-23

Datum revize 2019-02-01

Verze 4

**Výbušné vlastnosti**  
**Oxidační vlastnosti**

Nevybuš ny  
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  
**Nebezpečná polymerace** Nedochozí k nebezpečné polymeraci

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podle dodaných informací žádné známé

### 10.5 Neslučitelné materiály

Informace nejsou k dispozici

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

žádné při normálním použití

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Informace o výrobku

**Orální LD50**  
**Dermální LD50**

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

#### Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Vdechnutí
1,2-Benzisothiazolin-3jedna	1020 mg/kg ( Rat )		

### Chronická toxicita

**Karcinogenita**

Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka

### Jiné toxické účinky

SDS # : F-60022

## Water-based Dye Ink - Černý

Datum Vydání 2016-06-23

Datum revize 2019-02-01

Verze 4

**Senzibilizace**  
**Účinky na cílové orgány**

Obsahuje chemickou látku, která může způsobit alergické reakci u citlivých lidí  
Informace nejsou k dispozici

**Nebezpečnost při vdechnutí**

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

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 Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici

### 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Pokyny pro odstraňování

**Metoda odstraňování odpadu** Při manipulaci s tímto materiálem není nutno dodržovat žádná zvláštní opatření

**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

SDS # : F-60022

**Water-based Dye Ink - Černý**

Datum Vydání 2016-06-23

Datum revize 2019-02-01

Verze 4

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****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 2016-06-23

Datum revize 2019-02-01

Poznámka k revizi Adresa některých aktualizovaných geografických oblastí

**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**

Nevyskytly žádné konkrétní expoziční limity země

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

---

**SDS # :** F-60022**Water-based Dye Ink - Černý****Datum Vydání** 2016-06-23**Datum revize** 2019-02-01**Verze** 4

---

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.