

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

SDS # : S-9504

**Solid Ink - Černý, Azurová,  
Purpurová, Žlutý**

Datum Vydání 2005-07-11

Datum revize 2018-06-06

Verze 2

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

**Název výrobku** Solid Ink pro Phaser 8500, Phaser 8550, Phaser 8560, Phaser 8560MFP  
**Číslo části** 108R00668, 108R00669, 108R00670, 108R00671, 108R00672, 108R00687, 108R00688, 108R00689, 108R00690, 108R00706, 108R00707, 108R00708, 108R00709, 108R00723, 108R00724, 108R00725, 108R00726, 108R00727, 108R00764, 108R00765, 108R00766, 108R00767, 108R00768, 108R00898, 108R00899, 108R00900, 108R00901, 108R00902, 108R00903, 108R00904, 108R00905, 108R00906, 108R00907

**Barva** Černý, Azurová, Purpurová, Žlutý

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Doporučované použití** Tisk

**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

**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**

Žádný

**2.3 Další nebezpečnost**

Není PBT podle nařízení REACH v příloze XIII

SDS # : S-9504

## Solid Ink - Černý, Azurová, Purpurová, Žlutý

Datum Vydání 2005-07-11

Datum revize 2018-06-06

Verze 2

### 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2 Směsi

Tato formulace představuje více barev a seznam komponent obsahuje více barev na pigmenty. Skutečné složení pro každou barvu se liší pouze v pigmentu/barviva, použít.

| Chemický název  | Hmotnostní procento | Č. CAS    | Č.ES             | Klasifikace (Narízení 1272/2008) | Standardní věty o nebezpečnosti | Registrační číslo REACH |
|-----------------|---------------------|-----------|------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Polyethylen     | 40-60               | 9002-88-4 | Uveden v seznamu | --                               | --                              | --                      |
| Přiskyřice      | 5-20                | Vlastní   | --               | --                               | --                              | 01-2119380021-54-0000   |
| Modré barvivo   | 0-10                | Vlastní   | --               | --                               | --                              | 01-2119381509-29-0000   |
| Červené barvivo | 0-10                | Vlastní   | --               | --                               | --                              | 01-2119855241-44-0000   |
| Žluté barvivo   | 0-10                | Vlastní   | --               | --                               | --                              | --                      |
| Černá barva     | 0-10                | Vlastní   | --               | --                               | --                              | --                      |

"--" znamená, že žádná klasifikace nebo výstražné upozornění nejsou platné.

#### Poznámka

Součásti označeny jako "Neuveden v seznamu", jsou osvobozeny od registrace.

### 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> | Nepředpokládaný způsob expozice, Oplachujte velkým množstvím vody                             |
| <b>Styk s kůží</b>    | Při potřísnění pokožky omyjte teplou vodou a mydlem   |
| <b>Inhalace</b>       | Nepředpokládaný způsob expozice   |
| <b>Požítí</b>         | Nepředpokládaný způsob expozice   |

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Akutní toxicita</b>    |   |
| <b>Oči</b>                | Neočekává se, že za dráždivou                     |
| <b>Kůže</b>               | Neočekává se, že za dráždivou                     |
| <b>Inhalace</b>           | Nepředpokládaný způsob expozice                   |
| <b>Požítí</b>             | Nepředpokládaný způsob expozice                   |
| <b>Chronické účinky</b>   |   |
| <b>Chronická toxicita</b> | Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití |
| <b>Hlavní příznaky</b>    | Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití |

#### 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

SDS # : S-9504

**Solid Ink - Černý, Azurová,  
Purpurová, Žlutý**

Datum Vydání 2005-07-11

Datum revize 2018-06-06

Verze 2

**Vhodná hasiva** Suchy prášek, Oxid uhličiti (CO<sub>2</sub>), Halons**Nevhodná hasiva** Informace nejsou k dispozici**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nehořlavá látka, samotná látka nehoří, ale při zahřátí se může rozkládat a vytvářet žíravé a/nebo toxické výpary

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv.

**Další informace****Bod vzplanutí** > 221 °C / > 429 °F**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Není vyžadováno

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Způsoby zamezení šíření** Nelze aplikovat  
**Čisticí metody** Při manipulaci s tímto materiálem není nutno dodržovat žádná zvláštní opatření**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**

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte, Osobní ochrana viz sekce 8

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

Udržujte ve správně označených nádobách, Skladujte při pokojové teplotě

**7.3 Specifická konečná použití**

Tisk

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

SDS # : S-9504

## Solid Ink - Černý, Azurová, Purpurová, Žlutý

Datum Vydání 2005-07-11

Datum revize 2018-06-06

Verze 2

### 8.1 Kontrolní parametry

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

### 8.2 Omezování expozice

**Technická opatření** Žádné při běžných podmínkách použití

### Prostředky osobní ochrany

**Ochrana očí/obličeje** Nevyžadují se speciální ochranné prostředky  
**Ochrana rukou** Ochranné rukavice  
**Ochrana dýchacích cest** Nevyžadují se speciální ochranné prostředky

**Omezování expozice životního prostředí** Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

| Vzhled<br>Skupenství<br>pH  | Podobny vosku<br>Pevné<br>Nelze aplikovat   | Zápach<br>Barva | Slabý<br>Černý Azurová Purpurová Žlutý |
|---|---|-----------------|--|
| <b>Bod vzplanutí</b>  | > 221 °C  | /               | > 429 °F                               |
| <b>Bod varu/rozmezí bodu varu<br/>Bod měknutí</b>   | Nelze aplikovat<br>Nelze aplikovat  |                 |  |
| <b>Rychlost odpařování<br/>Meze horlavosti ve vzduchu</b>   | Nelze aplikovat<br>Nelze aplikovat  |                 |  |
| <b>Meze výbušnosti</b>  | K dispozici nejsou žádné údaje  |                 |  |
| <b>Tlak par<br/>Hustota par<br/>Měrná hmotnost<br/>Rozpustnost ve vodě<br/>Rozdělovací koeficient<br/>Teplota samovznícení<br/>Teplota rozkladu<br/>Viskozita</b> | Nelze aplikovat<br>Nelze aplikovat<br>~ 1 @ 25 °C<br>Nerozpustné<br>Nelze aplikovat<br>Nelze aplikovat<br>Není stanoveno<br>Nelze aplikovat |                 |  |
| <b>Oxidační vlastnosti</b>  | Nelze aplikovat   |                 |  |

### 9.2 Další informace

Žádný

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

SDS # : S-9504

## Solid Ink - Černý, Azurová, Purpurová, Žlutý

Datum Vydání 2005-07-11

Datum revize 2018-06-06

Verze 2

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

teploty nad 200 °C

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné známé

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par

## **11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

*Informace o toxicitě níže je pro pevné inkoustových produktů, a je založen na studiích prováděných na jednotlivých Xerox proprietární složky. Jednotlivé složky procent skladby v inkoustové produkty byly zohledněny v konečném hodnocení.*

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

*Informace o výrobku*

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Podráždění</b>    | Neočekává se, že za dráždivou             |
| <b>Orální LD50</b>   | Produkt úrovně nejsou dostupná žádná data |
| <b>Dermální LD50</b> | Produkt úrovně nejsou dostupná žádná data |

#### Chronická toxicita

*Informace o výrobku*

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Karcinogenita</b> | Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka |
|----------------------|--|

#### Jiné toxické účinky

*Informace o výrobku*

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| <b>Senzibilizace</b>           | Neočekává se, že bude senzibilátor |
| <b>Mutagenní účinky</b>        | Nepředpokládá se mutagenní         |
| <b>Účinky na cílové orgány</b> | Informace nejsou k dispozici       |

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Jiné nepříznivé účinky</b>     | Žádné známé     |
| <b>Nebezpečnost při vdechnutí</b> | Nelze aplikovat |

## **12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

### 12.1 Toxicita

SDS # : S-9504

**Solid Ink - Černý, Azurová,  
Purpurová, Žlutý**

Datum Vydání 2005-07-11

Datum revize 2018-06-06

Verze 2

Na základě dostupných údajů, směs / přípravek není škodlivý pro vodní organismy

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Není snadno biologicky odbouratelný

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Bioakumulace je nepravděpodobná

**12.4 Mobilita v půdě**

Nerozpustný ve vodě

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Není PBT podle nařízení REACH v příloze XIII

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Představuje malé, nebo žádné riziko pro životní prostředí

**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**

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

**Kód likvidace odpadu dle EWC** 08 03 13  
**(Evropského katalogu odpadů)**

**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

SDS # : S-9504

**Solid Ink - Černý, Azurová,  
Purpurová, Žlutý**

Datum Vydání 2005-07-11

Datum revize 2018-06-06

Verze 2

**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      | 2005-07-11          |
| Datum revize      | 2018-06-06          |
| Poznámka k revizi | Aktualizace formátu |

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.