

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SDS # : S-00002

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

Datum Vydání 2011-12-07

Datum revize 2016-05-09

Verze 1

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku****Název výrobku****Solid Ink** pro ColorQube 8700, ColorQube 8900**Číslo části**

108R00990, 108R00991, 108R00992, 108R00993, 108R00994, 108R00995, 108R00996, 108R00997, 108R00998, 108R00999, 108R01000, 108R01001, 108R01002, 108R01003, 108R01004, 108R01005, 108R01006, 108R01007, 108R01008, 108R01009, 108R01010, 108R01011, 108R01012, 108R01013, 108R01014, 108R01015, 108R01016, 108R01017, 108R01018, 108R01019, 108R01020, 108R01021, 108R01022, 108R01023, 108R01024, 108R01025, 108R01026, 108R01027, 108R01028, 108R01029, 108R01030, 108R01031, 108R01032, 108R01033, 108R01114

Barva

Azurová, Černý, 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 2a
Praha 4 Michle**Chcete-li získat další informace, kontaktujte****Kontaktní osoba**

Manažer pro ochranu životního prostředí

Telefon

00420 227 036 528

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

Očekává, že za normálních podmínek použití No nebezpečí

SDS # : S-00002

Solid Ink - Azurová Černý Purpurová Žlutý

Datum Vydání 2011-12-07

Datum revize 2016-05-09

Verze 1

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Směsi

Tato formulace představuje více barev a seznam komponent zahrnuje několik pigmentů. Formulace aktuální toneru pro každou barvu se liší pouze v pigmentu použitém.

Chemický název	Hmotnostní procento	Č. CAS	Č.ES	Klasifikace (Narízení 1272/2008)	Registrační číslo REACH
Parafin	50-60	8002-74-2	232-315-6	Žádný	
Přiskyřice	10-20	Vlastní	-	Žádný	
Modré barvivo	0-10	Vlastní	-	Žádný	01-2119381509-29-00 00
Červené barvivo	0-10	Vlastní	-	Žádný	01-2119855241-44-00 00
Žluté barvivo	0-10	Vlastní	-	Žádný	01-2119433822-42-00 00
Černá barva	0-10	Vlastní	-	Žádný	

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné rady

V PŘÍPADE VÁZNYCH NEBO PRETRVÁVAJÍCÍCH POTÍZÍ PRIVOLEJTE LÉKARE NEBO RYCHLOU LÉKARSKOU POMOC.

Kontakt s okem

Nepředpokládaný způsob expozice, Oplachujte velkým množstvím vody

Styk s kůží

Při potřísnění pokožky omyjte teplou vodou a mydlem

Inhalace

Nelze aplikovat

Požítí

Nelze aplikovat

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní toxicita

Oči

Neočekává se, že za dráždivou

Kůže

Neočekává se, že za dráždivou

Inhalace

Nelze aplikovat

Požítí

Nelze aplikovat

Chronické účinky

Hlavní příznaky

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

Vhodná hasiva

Suchý prášek, Oxid uhličiti (CO₂), Halons

SDS # : S-00002

Solid Ink - Azurová Černý Purpurová Žlutý

Datum Vydání 2011-12-07

Datum revize 2016-05-09

Verze 1

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 Zvláštní ochranné postupy pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv.

Další informace

Hořlavé vlastnosti

Hořlavý materiál: hoří, ale není snadno vznětlivý

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

Při manipulaci s tímto materiálem není nutno dodržovat žádná zvláštní opatření

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný

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

8.1 Kontrolní parametry

SDS # : S-00002

Solid Ink - Azurová Černý Purpurová Žlutý

Datum Vydání 2011-12-07

Datum revize 2016-05-09

Verze 1

Expoziční limity Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti

8.2 Omezování expozice

Technická opatření Žádné při běžných podmínkách použití

8.3 Individuální ochranná opatření jako jsou osobní ochranné prostředky

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

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Podobny vosku	Zápach	Slabý
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici	Skupenství	Pevné
pH	Nelze aplikovat	Barva	Azurová, Černý, Purpurová, Žlutý
Bod vzplanutí	> 221 °C / 429 °F	Bod varu/rozmezí bodu varu	Nelze aplikovat
Bod měknutí	Nelze aplikovat	Teplota samovznícení	Nelze aplikovat
Meze horlavosti ve vzduchu	Nelze aplikovat		
Tlak par	Nelze aplikovat		
Hustota par	Nelze aplikovat		
Rozpustnost ve vodě	Nerzpustné		
Viskozita	Nelze aplikovat		
Rozdělovací koeficient	Nelze aplikovat		
Rychlost odpařování	Nelze aplikovat		
Bod tání/rozmezí bodu tání	~ 100 °C /	~ 212 °F	
Bod tuhnutí	Nelze aplikovat		
Teplota rozkladu	Není stanoveno		
Měrná hmotnost	~ 1 @ 25 °C		

9.2 Další informace

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

SDS # : S-00002

Solid Ink - Azurová Černý Purpurová Žlutý

Datum Vydání 2011-12-07

Datum revize 2016-05-09

Verze 1

Nebezpečná polymerace

Nedochází k nebezpečné polymeraci

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

teploty nad 200 °C

10.5 Vyhněte se nekompatibilním materiálům

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

Podráždění

Neočekává se, že za dráždivou

Orální LD50

Produkt úrovně nejsou dostupná žádná data

Dermální LD50

Produkt úrovně nejsou dostupná žádná data

Chronická toxicita

Informace o výrobku

Karcinogenita

Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka

Jiné toxické účinky

Informace o výrobku

Senzibilizace

Neočekává se, že bude senzibilátor

Mutagenní účinky

Nepředpokládá se mutagenní

Účinky na cílové orgány

Informace nejsou k dispozici

Jiné nepříznivé účinky

Žádné známé

Nebezpečnost při vdechnutí

Nelze aplikovat

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Akutní toxicita pro vodní

Dle dostupných dat látka není škodlivá pro vodní život.

prostředí**Chronická toxicita pro vodní**

Dle dostupných dat látka není škodlivá pro vodní život.

prostředí

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není snadno biologicky odbouratelný

12.3 Bioakumulační potenciál

SDS # : S-00002

Solid Ink - Azurová Černý Purpurová Žlutý

Datum Vydání 2011-12-07

Datum revize 2016-05-09

Verze 1

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 Pokyny pro odstraňování

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

14.6 Speciální bezpečnostní opatření pro uživatele

Při manipulaci s tímto materiálem není nutno dodržovat žádná zvláštní opatření

14.7 Transport in bulk according to MARPOL 73/78 and the IBC Code

SDS # : S-00002

**Solid Ink - Azurová Černý Purpurová
Žlutý**

Datum Vydání 2011-12-07

Datum revize 2016-05-09

Verze 1

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

Nelze aplikovat

16. DALŠÍ INFORMACE

Datum Vydání 2011-12-07

Datum revize 2016-05-09

Poznámka k revizi

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.