

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SDS # : A-1053

**Toner - Černý, Azurová, Purpurová,
Žlutý**

Datum Vydání 2008-06-13

Datum revize 2015-11-12

Verze 1

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku****Název výrobku** Toner pro Xerox 490 Continuous Feed Printing System, Xerox 980 Continuous Feed Printing System**Číslo části** 006R01321, 006R01322, 006R01323, 006R01324**Barva** Černý, Azurová, Purpurová, Žlutý**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Doporučované použití** Xerografický 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 # : A-1053

Toner - Černý Azurová Purpurová Žlutý

Datum Vydání 2008-06-13

Datum revize 2015-11-12

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 pigment použita.

Chemický název	Hmotnostní procento	C. CAS	Č.ES	Klasifikace (Narizení 1272/2008)	Registrační číslo REACH
Polyesterové pryskyřice	80-90	117581-13-2	Neuveden v seznamu	Žádný	
Saze	10-15	1333-86-4	215-609-9	Žádný	01-2119384822-32-00 65
Azurová pigmentu	0-10	147-14-8	205-685-1	Žádný	01-2119458771-32-00 44
Polyethylen	1-5	9002-88-4	Neuveden v seznamu	Žádný	
Purpurové barvivo	0-10	980-26-7	Uveden v seznamu	Žádný	01-2119456804-33-00 08
Žlutý pigment	0-10	4531-49-1	224-867-1	Žádný	01-2119475485-28-00 06
Parafin	1-5	8002-74-2	232-315-6	Žádný	
Oxid křemičitý	0-1	844491-94-7	Uveden v seznamu	Žádný	

Poznámka

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

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné rady	Pouze pro vnější použití. Pretrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyzádat si radu lékaře. Předložte tuto bezpečnostní přílohu oš etrujícímu lékaři.
Kontakt s okem	Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody. Po prvním vypláchnutí vyjměte oční čočky a pokračujte ve vyplachování po dobu nejméně 15 minut
Styk s kůží	Omyjte pokožku mýdlem a vodou
Inhalace	Vyjděte na čistý vzduch
Požiti	Ústa vyplachujte vodou a poté vypijte velké množství vody nebo mléka

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní toxicita

Oči	Žádný známý účinek
Kůže	Žádný známý účinek
Inhalace	Žádný známý účinek
Požiti	Žádný známý účinek

Chronické účinky

Hlavní příznaky Nadměrná expozice může způsobit: respirační podráždění mírné podobné obtěžování prachem.

4.3 Jsou potřebné údaje o neodkladném lékařském ošetření a speciálním léčení

Ochrana osoby poskytující první pomoc Nevyžadují se speciální ochranné prostředky

SDS # : A-1053

Toner - Černý Azurová Purpurová Žlutý

Datum Vydání 2008-06-13

Datum revize 2015-11-12

Verze 1

Informace pro lékaře

Symptomaticky ošetřete

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Použijte vodní zkráplění nebo mlhu; nepoužívejte přímý proud, Pěna

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte souvislý proud vody - může se roztříštit a rozšířit oheň

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Jemný prach rozptýlený ve vzduchu může v dostatečně vysoké koncentraci a přítomnosti zdroje vznícení představovat možné nebezpečí výbuchu

5.3 Zvláštní ochranné postupy pro hasiče

V případě požáru nebo exploze nevdechujte výpary. Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Pro případ zabránění expozici kouři či vzdušným toxinům použijte autonomní přetlakový dýchací přístroj. Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv.

Další informace

Hořlavé vlastnosti

Nehorlavý

Bod vzplanutí

Nelze aplikovat

Nebezpečné produkty spalováníNebezpečné rozkladné produkty vznikuvšnedokonalým spálením, Oxidy uhlíku, Oxidy dusíku (NO_x)

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevdechujte prach

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

Pomocí vysavače odstraňte přebytek a promyjte se STUDENOU vodou. Horká voda pojistky toneru, takže je obtížné odstranit.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť

SDS # : A-1053

Toner - Černý Azurová Purpurová Žlutý

Datum vydání 2008-06-13

Datum revize 2015-11-12

Verze 1

Zamezte akumulaci prachu v uzavřeném prostoru
Zabraňte tvorbě prachového oblaku

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

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě
Skladujte při pokojové teplotě

7.3 Specifická konečná použití

Xerografický tisk

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Xerox expoziční limit	2.5 mg/m ³ (celkový prach)
Xerox expoziční limit	0.4 mg/m ³ (vdechnutelný prach)

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 kůže a těla	Nevyžadují se speciální ochranné prostředky
Ochrana rukou	Nevyžadují se speciální ochranné prostředky

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled Prahová hodnota zápachu pH	Prášek Nelze aplikovat Nelze aplikovat	Zápach Skupenství Barva	Slabý Pevné Černý, Azurová, Purpurová, Žlutý
Bod vzplanutí Bod měknutí	Nelze aplikovat 49 - 60 °C / - 140 °F	Bod varu/rozmezí bodu varu Teplota samovznícení	Nelze aplikovat Nelze aplikovat
Meze horlavosti ve vzduchu	Nelze aplikovat		
Tlak par Hustota par Rozpustnost ve vodě Viskozita Rozdělovací koeficient Rychlost odpařování Bod tání/rozmezí bodu tání Bod tuhnutí	Nelze aplikovat Nelze aplikovat Zanedbatelné Nelze aplikovat Nelze aplikovat Nelze aplikovat Není stanoveno Nelze aplikovat		

SDS # : A-1053

Toner - Černý Azurová Purpurová Žlutý

Datum vydání 2008-06-13

Datum revize 2015-11-12

Verze 1

Teplota rozkladu Měrná hmotnost	Není stanoveno ~ 1
--	-----------------------

9.2 Další informace

Výbušné vlastnosti	Jemný prach rozptýlený ve vzduchu může v dostatečně vysoké koncentraci a přítomnosti zdroje vznícení představovat možné nebezpečí výbuchu
---------------------------	---

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 Nebezpečná polymerace	Při běžném zpracování žádné Nedochází k nebezpečné polymeraci
--	--

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte tvorbě prachového oblaku. Jemný prach rozptýlený ve vzduchu může v dostatečně vysoké koncentraci a přítomnosti zdroje vznícení představovat možné nebezpečí výbuchu.

10.5 Vyhněte se nekompatibilním materiálům

Žádný

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

žádné při normálním použití

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Údaje o toxicitě uvedené dále jsou založeny na výsledcích testů podobných reprografických materiálů.

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Informace o výrobku

Podráždění Orální LD50 Dermální LD50 LC50 Vdechnutí	Nedráždí pokožku, Žádné podráždění očí > 5 g/kg (potkan) > 5 g/kg (králík) > 5 mg/L (potkan, 4 h)
--	--

Chronická toxicita

Informace o výrobku

Chronické účinky Karcinogenita	Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka
---	---

SDS # : A-1053

Toner - Černý Azurová Purpurová Žlutý

Datum Vydání 2008-06-13

Datum revize 2015-11-12

Verze 1

Jiné toxické účinky

Informace o výrobku

Senzibilizace

Nebyly pozorovány žádné reakce poukazující na senzibilizaci

Mutagenní účinky

V průběhu Amesova testu nebyla zjištěna mutagenita

Účinky na cílové orgány

Žádné známé

Jiné nepříznivé účinky

Žádné známé

Nebezpečnost při vdechnutí

Nelze aplikovat

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Akutní toxicita pro vodní prostředí

Dle dostupných dat látka není škodlivá pro vodní život.

Chronická toxicita pro vodní prostředí

Dle dostupných dat látka není škodlivá pro vodní život.

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 Pokyny pro odstraňování

Metoda odstraňování odpadu

Při manipulaci s tímto materiálem není nutno dodržovat žádná zvláštní opatření

Kód likvidace odpadu dle EWC (Evropského katalogu odpadů)

08 03 18

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Kód OSN/ID

SDS # : A-1053

Toner - Černý Azurová Purpurová Žlutý

Datum Vydání 2008-06-13

Datum revize 2015-11-12

Verze 1

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

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 2008-06-13

Datum revize 2015-11-12

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.

SDS # : A-1053

**Toner - Černý Azurová Purpurová
Žlutý**

Datum Vydání 2008-06-13

Datum revize 2015-11-12

Verze 1
