

**SÄKERHETSATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 i dess lydelse

SDS #: A-1053

**Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul**

Utgivningsdatum 2008-06-13

Revisionsdatum 2015-11-12

Version 1

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

**Produktnamn** Toner för Xerox 490 Continuous Feed Printing System, Xerox 980 Continuous Feed Printing System  
**Del nummer** 006R01321, 006R01322, 006R01323, 006R01324  
**Färg** Svart, Cyan, Magenta, Gul

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Rekommenderat bruk** Xerografiskt tryck

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Leverantör** Xerox Sverige AB  
Box 1074  
164 25 Kista  
Svenska

**För mer information kan du kontakta**

**Kontaktperson** Miljöansvarig  
**Telefon** 46-8 795 1000  
**Telefax** -  
**E-postadress** ehs-europe@xerox.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Inte tillämplig

**2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Enligt tillgängliga data krävs ingen klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**2.2 Märkningsuppgifter**

Ingen

**2.3 Andra faror**

Förmodligen ingen fara vid användning under normala förhållanden

SDS # : A-1053

## Toner - Svart Cyan Magenta Gul

Utgivningsdatum 2008-06-13

Revisionsdatum 2015-11-12

Version 1

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Blandningar

Denna formulering representerar flera färger och komponentlistan innehåller flera pigment. Den faktiska toner formuleringen för varje färg skiljer sig endast i pigmentet används.

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
Polyesterharts	80-90	117581-13-2	Inte listad	Ingen	
Kimrök	10-15	1333-86-4	215-609-9	Ingen	01-2119384822-32-0065
Cyan pigment	0-10	147-14-8	205-685-1	Ingen	01-2119458771-32-0044
Polyethylene	1-5	9002-88-4	Inte listad	Ingen	
Magentapigment	0-10	980-26-7	213-561-3	Ingen	01-2119456804-33-0008
Gula pigment	0-10	4531-49-1	224-867-1	Ingen	01-2119475485-28-0006
Paraffinvax	1-5	8002-74-2	232-315-6	Ingen	
Kiseldioxid	0-1	844491-94-7	-	Ingen	

#### Anmärkning

Komponenter markerade som "Inte listad" är undantagna från registrering.

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna råd</b>	Endast för utvärtes bruk. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Visa detta varuinformationsblad för jourhavande läkare.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften
<b>Näringsintag</b>	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten eller mjölk

#### 4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Akut Toxicitet</b>	
Ögon	Ingen känd effekt
Hud	Ingen känd effekt
Inandning	Ingen känd effekt
Näringsintag	Ingen känd effekt
<b>Kroniska effekter</b>	
<b>Huvudsymptom</b>	Överexponering kan orsaka: svag irritation i luftvägarna liknar störande damm.

#### 4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

<b>Skydd av dem som ger första hjälp</b>	Ingen speciell skyddsutrustning behövs
<b>Upplysning till läkaren</b>	Behandla enligt symptom

SDS #: A-1053

## Toner - Svart Cyan Magenta Gul

Utgivningsdatum 2008-06-13

Revisionsdatum 2015-11-12

Version 1

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Använd vattenspray eller -dimma; använd inte direkta vattenstrålar, Skum

**Olämpliga släckmedel** Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla

#### 5.3 Speciella skyddsåtgärder för brandmän

Inandas inte rök vid brand och/eller explosion. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Använd en tryckreglerad syrgasapparat om du behöver förhindra exponering för rök och luftburna toxiner. Använd syrgasapparat och skyddsdräkt.

#### Annan information

<b>Brandfarliga egenskaper</b>	Inte lättantändligt
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpligt
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Kobolt, Koloxider, Kväveoxider (NOx)

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av damm

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd en dammsugare för att avlägsna överskott, tvätta sen med KALLT vatten. Varmt vatten fixerar tonern och gör det svårt att få bort den.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis  
Undvik dammansamling i slutna utrymmen  
Förhindra dammoln

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

SDS #: A-1053

## Toner - Svart Cyan Magenta Gul

Utgivningsdatum 2008-06-13

Revisionsdatum 2015-11-12

Version 1

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats  
Förvara i rumstemperatur

### 7.3 Specifika användningsområden

Xerografiskt tryck

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Xerox exponeringsgräns 2.5 mg/m<sup>3</sup> (totalmängden damm)  
Xerox exponeringsgräns 0.4 mg/m<sup>3</sup> (respirabelt damm)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Inga under normala användningsförhållanden

### 8.3 Individuella skyddsåtgärder såsom personlig skyddsutrustning (PPE).

Andningsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs  
Ögon/ansiktsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs  
Hud- och kroppsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs  
Handskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pulver	Lukt	Svag
Luktröskel	Ej tillämpligt	Aggregationstillstånd	Fast
pH	Ej tillämpligt	Färg	Svart, Cyan, Magenta, Gul
Flampunkt	Ej tillämpligt	Kokpunkt/kokpunktsområde	Ej tillämpligt
Mjukningspunkt	49 - 60 °C / - 140 °F	120 Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt

Brandfarlighetsgränser i luft Ej tillämpligt

Ångtryck	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Vattenlöslighet	Obetydlig
Viskositet	Ej tillämpligt
Fördelningskoefficient	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ej fastställt
Fryspunkt	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt
Specifik vikt	~ 1

### 9.2 Annan information

Explosiva egenskaper Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla

SDS #: A-1053

**Toner - Svart Cyan Magenta Gul**

Utgivningsdatum 2008-06-13

Revisionsdatum 2015-11-12

Version 1

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner	Inget under normal bearbetning
Farlig polymerisation	Farlig polymerisation förekommer inte

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förhindra dammoln. Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla.

**10.5 Oförenliga ämnen som skall undvikas**

Ingen

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen vid normal användning

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

*De toxikologiska informationen nedan är baserad på testresultat från liknande reprografiska material.*

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut Toxicitet****Produktinformation**

Irritation	.
LD50 Oralt	Ingen hudirritation, Ingen ögonirritation
LD50 Hud	> 5 g/kg (råtta)
LC50 Inandning	> 5 g/kg (kanin)
	> 5 mg/L (råtta, 4 timmar)

**Kronisk toxicitet****Produktinformation**

Kroniska effekter	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
Karcinogenicitet	Ej klassificerbart som karcinogent för människor

**Andra toxiska verkningar****Produktinformation**

Sensibilisering	Inga sensibiliserande reaktioner observerades
Mutagena effekter	Icke-mutagen i Ames-testet
Målorganseffekter	Ingen känd

Andra skadliga effekter	Ingen känd
Fara vid Aspiration	Ej tillämpligt

SDS #: A-1053

## Toner - Svart Cyan Magenta Gul

Utgivningsdatum 2008-06-13

Revisionsdatum 2015-11-12

Version 1

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1 Toxicitet

**Akut akvatisk toxicitet** Enligt tillgängliga data är ämnet inte skadligt för vattenlevande organismer.  
**Kronisk toxicitet för vattenmiljön** Enligt tillgängliga data är ämnet inte skadligt för vattenlevande organismer.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inte lättnedbrytbart

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering osannolik

#### 12.4 Rörligheten i jord

Olösligt i vatten

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte ett PBT enligt REACH bilaga XIII

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Utgör liten eller ingen risk för miljön.

### 13. AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallshantering

**Avfallshanteringsmetod** Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs vid hantering av det här materialet

**Europeiska avfallskatalogens avfallshanteringsnummer** 08 03 18

### 14. TRANSPORTINFORMATION

#### 14.1 UN/ID-nr

Inte reglerad

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Inte reglerad

#### 14.3 Faroklass för transport

Inte klassificerat

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

SDS #: A-1053

## Toner - Svart Cyan Magenta Gul

Utgivningsdatum 2008-06-13

Revisionsdatum 2015-11-12

Version 1

### 14.5 Miljöfaror

Utgör liten eller ingen risk för miljön.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs vid hantering av det här materialet

### 14.7 Transport i bulk i enlighet med MARPOL 73/78 och IBC-regeln

Ej tillämpligt

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Enligt tillgängliga data krävs ingen klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

## 16. ANNAN INFORMATION

Utgivningsdatum 2008-06-13  
Revisionsdatum 2015-11-12  
Revideringsanmärkning

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1272/2008 i dess lydelse.

### Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.