

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1907/2006 som endret

SDS #: A-1038

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

Utstedelsesdato 2006-11-06

Revisjonsdato 2015-12-01

Versjon 1

**1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/PREPARATET OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

**Produktnavn** Toner for Phaser 6110, Phaser 6110 MFPB  
**Delenummer** 106R01203, 106R01204, 106R01205, 106R01206, 106R01271, 106R01272, 106R01273, 106R01274  
**Farge** Svart, Cyan, Magenta, Gul

**1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**

**Anbefalt bruk** Xerografisk utskrift

**1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**

**Leverandør** Xerox AS  
Lysaker Torg 45  
1327 Lysaker  
Norge

**Flere opplysninger kan fås fra**  
**Kontaktperson** Miljøansvarlig  
**Telefon** +47 67 20 30 00  
**Faks** -  
**E-postadresse** ehs-europe@xerox.com

**1.4 Nødtelefon**

Ikke anvendbar

**2. FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

**2.2 Etikettelementer**

Ingen

**2.3 Andre farer**

Anses ikke som farlig under normale driftsforhold

SDS #: A-1038

## Toner - Svart Cyan Magenta Gul

Utstedelsesdato 2006-11-06

Revisjonsdato 2015-12-01

Versjon 1

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1 Blandinger

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS-nr	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	REACH-registreringsnummer
Polyester harpiks	40-60	117581-13-2	Ikke oppført på liste	Ingen	
Harpiks	40-60	116736-81-3	Ikke oppført på liste	Ingen	
Karbonsort	<8	1333-86-4	215-609-9	Ingen	01-2119384822-32-00 65
Amorf silisiumdioksid	<5	7631-86-9	231-545-4	Ingen	
Parafin voks	<5	8002-74-2	232-315-6	Ingen	
Cyan pigment	<5	147-14-8	205-685-1	Ingen	01-2119458771-32-00 44
Voks	<5	8015-86-9	232-399-4	Ingen	
Røde pigment	<5	Patentbeskyttet	Oppført på liste	Ingen	01-2119473978-15-00 24
Gul pigment	1-3	76199-85-4	278-388-8	Ingen	
Boron kompleks	<2	114803-11-1	413-130-1	Ingen	
Lade Agent kontroll	<2	115706-73-5	403-590-1	Ingen	
Titandioksid	<2	13463-67-7	236-675-5	Ingen	
Melamine / formaldehyd harpiks	<2	9003-08-1	Ikke oppført på liste	Ingen	

#### Merknad

Komponenter som er merket som "Ikke oppført på liste" er unntatt fra registrering.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Bare for utvortes bruk. Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder med vann. Etter første skylling, fjern kontaktlinser dersom disse finnes og fortsett å skylle i minst 15 minutter
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden med såpe og vann
<b>Innånding</b>	Flytt ut i frisk luft
<b>Svelging</b>	Skyll munnen med vann og drikk deretter rikelige mengder med vann eller melk

#### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

<b>Akutt toksisitet</b>	
<b>Øynene</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Huden</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Innånding</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Svelging</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Kroniske virkninger</b>	
<b>Hovedsymptomer</b>	Overdreven utsettelse kan forårsake: svak irritasjon av luftveiene ligner plagsomt støv.

#### 4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

<b>Beskyttelse av førstehjelpspersonell</b>	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
<b>Merknader til lege</b>	Behandle symptomene

SDS #: A-1038

**Toner - Svart Cyan Magenta Gul**

Utstedelsesdato 2006-11-06

Revisjonsdato 2015-12-01

Versjon 1

**5. BRANNSLUKNINGSTILTAK****5.1 Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler**            Bruk vannspray eller tåke, ikke rett stråle, Skum

**Uegnede slukningsmidler**        Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen

**5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde

**5.3 Spesielt verneutstyr for brannmenn**

Ikke pust inn røyken som oppstår ved brann og/eller eksplosjon. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. Bruk selvforsynte, trykkpusteapparat om nødvendig for å hindre eksponering for røyk eller luftbårne toksiner. Bruk selvforsynte åndedrettsvern og vernedrakt.

**Annen informasjon**

**Brannfarlige egenskaper**        Ikke antennelig

**Flammepunkt**                    Ikke relevant

**Farlige forbrenningsprodukter** Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig forbrenning, Karbonoksider, Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

**6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP****6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Unngå innånding av støv

**6.2 Miljømessige forholdsregler**

Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet

**6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensing**

Fjern overflødig fargepulver med støvsuger, og vask med KALDT vann. Varmt vann fester fargepulveret og gjør det vanskelig å fjerne.

**6.4 Referanse til andre seksjoner**

Ingen

**7. HÅNTERING OG OPPBEVARING****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis  
Forhindre akkumulering av støv i lukkede områder  
Unngå dannelse av støvskyer

SDS #: A-1038

## Toner - Svart Cyan Magenta Gul

Utstedelsesdato 2006-11-06

Revisjonsdato 2015-12-01

Versjon 1

### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted  
Oppbevares ved romtemperatur

### 7.3 Spesielle sluttanvendelser

Xerografisk utskrift

## 8. EKSPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametre

Xerox eksponeringsgrense 2.5 mg/m<sup>3</sup> (totalt støv)  
Xerox eksponeringsgrense 0.4 mg/m<sup>3</sup> (innpustbart støv)

### 8.2 Eksponeringskontroller

Maskintekniske mål Ingen under vanlige bruksforhold

### 8.3 Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

Åndedrettsvern Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr  
Øyen-/ansiktsvern Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr  
Hud- og kroppsværn Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr  
Håndvern Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Pulver	Lukt	Svak
Luktterskel	Ikke relevant	Fysisk tilstand	Fast stoff
pH	Ikke relevant	Farge	Svart, Cyan, Magenta, Gul
Flammepunkt	Ikke relevant	Kokepunkt/kokeområde	Ikke relevant
Mykningspunkt	49 - 60 °C / - 140 °F	120 Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant

Brennbarhetsgrenser i luft Ikke relevant

Damptrykk Ikke relevant  
Damptetthet Ikke relevant  
Vannløselighet Ubetydelig  
Viskositet Ikke relevant  
Partisjonskoeffisient Ikke relevant  
Fordunstningstall Ikke relevant  
Smeltepunkt/smelteområde Ikke bestemt  
Frysepunkt Ikke relevant  
Spaltningstemperatur Ikke bestemt  
Spesifikk vekt ~ 1

### 9.2 Annen informasjon

SDS #: A-1038

**Toner - Svart Cyan Magenta Gul**

Utstedelsesdato 2006-11-06

Revisjonsdato 2015-12-01

Versjon 1

**Eksplorative egenskaper**

Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde

**10. STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabilt under normale forhold

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner****Farlige reaksjoner  
Farlig polymerisering**

Ingen ved normal prosesshåndtering  
Farlig polymerisering forekommer ikke

**10.4 Forhold som må unngås**

Unngå dannelse av støvskyer. Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde.

**10.5 Ukompatible materialer som bør unngås**

Ingen

**10.6 Farlige spaltningsprodukter**

ingen ved normal bruk

**11. INFORMASJON OM TOKSIKOLOGI**

Toksisitetsdataene nedenfor er basert på testresultater av lignende Reprografiske materialer.

**11.1 Informasjon om toksikologiske effekter****Akutt toksisitet****Produktinformasjon**

Irritasjon	Ingen hudirritasjon, Ingen øyeirritasjon
Oral LD50	> 5 g/kg (rotte)
Dermal LD50	> 5 g/kg (kanin)
LC50 Innåndning	> 5 mg/L (rotte, 4 t)

**Kronisk toksisitet****Produktinformasjon**

Kroniske virkninger	Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold
Karsinogenisitet	Ikke klassifiserbart som et humant karsinogen

**Andre toksiske virkninger****Produktinformasjon**

Allergi	Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist
Mutageniske effekter	Ikke mutagen i AMES-test
Målorganpåvirkninger	Ingen kjent

Andre uønskede virkninger	Ingen kjent
---------------------------	-------------

SDS #: A-1038

**Toner - Svart Cyan Magenta Gul**

Utstedelsesdato 2006-11-06

Revisjonsdato 2015-12-01

Versjon 1

Fare for aspirering

Ikke relevant

**12. ØKOLOGISK INFORMASJON****12.1 Toksisitet****Akutt toksisitet for vannmiljøet** Ifølge tilgjengelige data, er stoffet ikke skadelig for vannlevende miljøer.**Kronisk toksisitet i vannmiljøet** Ifølge tilgjengelige data, er stoffet ikke skadelig for vannlevende miljøer.**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Brytes ikke lett ned biologisk

**12.3 Bioakkumulativt potensiale**

Bioakkumulering er lite sannsynlig

**12.4 Mobilitet i jord**

Uløselig i vann

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII

**12.6 Andre uønskede virkninger**

Representerer liten eller ingen fare for miljøet

**13. AVFALLSHÅNDTERING****13.1 Avfallshåndtering****Avfallsdeponeringsmetode** Ingen spesielle forholdsregler nødvendig for håndtering av stoffet**EWC-nr for avfallsdeponering** 08 03 18**14. INFORMASJON OM TRANSPORT****14.1 FN/ID Nr**

Ikke klassifisert

**14.2 Varenavn ved transport**

Ikke klassifisert

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke klassifisert

**14.4 Emballasjegruppe**

Ikke relevant

SDS #: A-1038

**Toner - Svart Cyan Magenta Gul**

Utstedelsesdato 2006-11-06

Revisjonsdato 2015-12-01

Versjon 1

**14.5 Miljøfarer**

Representerer liten eller ingen fare for miljøet

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukere**

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig for håndtering av stoffet

**14.7 Transport i store kvanta i henhold til MARPOL73/78 og IBC koden**

Ikke relevant

**15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER****15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Ikke relevant

**16. ANNEN INFORMASJON**

Utstedelsesdato 2006-11-06

Revisjonsdato 2015-12-01

Ettersynskommentar

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 som endret.

**Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.