

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

SDS #: A-1028

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

Utstedelsesdato 2005-10-28

Revisjonsdato 2015-12-02

Versjon 1

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

**Produktnavn** Toner for Phaser 6115 MFP, Phaser 6120  
**Delenummer** 113R00689, 113R00690, 113R00691, 113R00692, 113R00693, 113R00694, 113R00695  
**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-1028

## Toner - Svart Cyan Magenta Gul

Utstedelsesdato 2005-10-28

Revisjonsdato 2015-12-02

Versjon 1

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1 Blandinger

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS-nr	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	REACH-registreringsnummer
Styren akryl harpiks	80-90	Patentbeskyttet	-	Ingen	
Voks	10-20	Patentbeskyttet	-	Ingen	
Organisk pigmenter	1-10	Patentbeskyttet	-	Ingen	
Karbonsort	1-10	1333-86-4	215-609-9	Ingen	01-2119384822-32-00 65
Tilsetningsstoffer	1-10	Patentbeskyttet	-	Ingen	

### 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>	
Øynene	Ingen kjente virkninger
Huden	Ingen kjente virkninger
Innånding	Ingen kjente virkninger
Svelging	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

### 5. BRANNSLUKNINGSTILTAK

#### 5.1 Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Bruk vannspray eller tåke, ikke rett stråle, Skum
<b>Ueguede slukningsmidler</b>	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

SDS #: A-1028

## Toner - Svart Cyan Magenta Gul

Utstedelsesdato 2005-10-28

Revisjonsdato 2015-12-02

Versjon 1

### 5.3 Spesielt verneutstyr for brannmenn

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

### Annen informasjon

<b>Brannfarlige egenskaper</b>	Ikke antennelig
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig forbrenning, Karbonoksider, Nitrogenoksider (NOx)

## **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 opprensning

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

### 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**

SDS #: A-1028

## Toner - Svart Cyan Magenta Gul

Utstedelsesdato 2005-10-28

Revisjonsdato 2015-12-02

Versjon 1

### 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 kroppsvern	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
Damp tetthet	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

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

SDS #: A-1028

## Toner - Svart Cyan Magenta Gul

Utstedelsesdato 2005-10-28

Revisjonsdato 2015-12-02

Versjon 1

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	Ingen ved normal prosesshåndtering
Farlig polymerisering	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
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

SDS #: A-1028

**Toner - Svart Cyan Magenta Gul**

Utstedelsesdato 2005-10-28

Revisjonsdato 2015-12-02

Versjon 1

**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

**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

SDS #: A-1028

**Toner - Svart Cyan Magenta Gul**

Utstedelsesdato 2005-10-28

Revisjonsdato 2015-12-02

Versjon 1

**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 2005-10-28  
Revisjonsdato 2015-12-02  
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.