

**SIKKERHETSDATABLAD**

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

SDS #: A-10015

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

Utstedelsesdato 2011-07-13

Revisjonsdato 2021-01-25

Versjon 4.01

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

**Produktnavn** Toner Cartridge  
Magnetic Toner for Phaser 7800

**Delenummer** 106R01563, 106R01564, 106R01565, 106R01566, 106R01567, 106R01568, 106R01569,  
106R01570, 106R01571, 106R01572, 106R01573, 106R01574, 106R01575, 106R01576,  
106R01577, 106R01578, 106R01579, 106R01580, 106R01581, 106R01624, 106R01625,  
106R01626

**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 35  
1366 Lysaker  
Norge

**Flere opplysninger kan fås fra**

**Kontaktperson** Miljøansvarlig  
**Telefon** +47 67 20 30 00  
**E-postadresse** ehs-europe@xerox.com

**For det nyeste dokumentet** <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

**1.4 Nødtelefonnummer**

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**

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII  
Kan danne eksplosjonsfarlig støv-/luftblanding ved spredning

SDS #: A-10015

## Toner Cartridge Magnetic Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2011-07-13

Revisjonsdato 2021-01-25

Versjon 4.01

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Blandinger

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn	REACH-registreringsnummer
Harpiks	70-90	Patentbeskyttet	Ikke oppført på liste	--	--	-
Voks	1-10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	--
Gul pigment	0-10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	--
Karbonsort	0-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Cyan pigment	0-10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	01-2119458771-32-0044
Magenta pigment	0-10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	01-2119456804-33-0008
Amorf silisiumdioksid	1-5	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Titandioksid	<1	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

#### Merknad

"--" indikerer ingen klassifisering eller faresetninger gjelder.

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

Hvis ikke REACH registreringsnummer er oppført, anses det som konfidensielt for den eneste representanten.

### 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

##### Akutt toksisitet

<b>Øynene</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Huden</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Innånding</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Svelging</b>	Ingen kjente virkninger

##### Kroniske virkninger

**Kronisk toksisitet** Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold

##### Hovedsymptomer

Overdreven utsettelse kan forårsake:  
svak irritasjon av luftveiene ligner plagsomt støv.

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

SDS #: A-10015

## Toner Cartridge Magnetic Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2011-07-13

Revisjonsdato 2021-01-25

Versjon 4.01

**Beskyttelse av  
førstehjelpspersonell  
Merknader til lege**

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr  
Behandle symptomene

### 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 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

**Farlige forbrenningsprodukter** Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig forbrenning, Karbonoksider, Nitrogenoksider (NOx)

#### 5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

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 verne drakt.

#### Annen informasjon

**Brannfare** Ikke antennelig  
**Flammepunkt** Ikke relevant

### 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

**Kontrollmetoder** Unngå dannelse av støvskyer  
**Metoder for rengjøring** 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

Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt  
Dette preparatet forventes imidlertid ikke å representere betydelige, negative virkninger på miljøet.

SDS #: A-10015

## Toner Cartridge Magnetic Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2011-07-13

Revisjonsdato 2021-01-25

Versjon 4.01

### 7. HÅNDTERING OG LAGRING

#### 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

**Hygienetiltak** Ingen under vanlige bruksforhold

#### 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. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

#### 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

#### Personlig verneutstyr

Øyen-/ansiktsvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Håndvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Hud- og kroppsvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Åndedrettsvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Termiske farer	Ingen ved normal prosesshåndtering

#### Miljømessige eksponeringskontroller

**Miljømessige eksponeringskontroller** Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende</b>	Pulver	<b>Lukt</b>	Svak
<b>Fysisk tilstand</b>	Fast stoff	<b>Luktterskel</b>	Ikke relevant
<b>Farge</b>	Svart, Cyan, Magenta, Gul	<b>pH</b>	Ikke relevant

SDS #: A-10015

## Toner Cartridge Magnetic Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2011-07-13

Revisjonsdato 2021-01-25

Versjon 4.01

<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant
<b>Smelte- / frysepunkt</b>	Ikke relevant
<b>Kokepunkt/kokeområde</b>	Ikke relevant 49 - 60 °C / 120 - 140 °F
<b>Fordunstningstall</b>	Ikke relevant
<b>Brannfare</b>	Ikke antennelig
<b>Brennbarhetsgrenser i luft</b>	Ikke relevant
<b>Eksplosjonsgrense</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Damptrykk</b>	Ikke relevant
<b>Damptetthet</b>	Ikke relevant
<b>Spesifikk vekt</b>	~ 1
<b>Vannløselighet</b>	Ubetydelig
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ikke relevant
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke relevant
<b>Spaltningsstemperatur</b>	Ikke bestemt
<b>Viskositet</b>	Ikke relevant
<b>Eksplosive egenskaper</b>	Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ikke relevant

### 9.2 Annen informasjon

Ingen

## 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

<b>Farlige reaksjoner</b>	Ingen ved normal proseshåndtering
<b>Farlig polymerisering</b>	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 Uforenlige materialer

Ingen

SDS #: A-10015

## Toner Cartridge Magnetic Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2011-07-13

Revisjonsdato 2021-01-25

Versjon 4.01

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

ingen ved normal bruk

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksistetsdataene 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**

&gt; 5 g/kg (rotte)

**Dermal LD50**

&gt; 5 g/kg (kanin)

**LC50 Innåndning**

&gt; 5 mg/L (rotte, 4 t)

#### Kronisk toksisitet

Produktinformasjon

**Kroniske virkninger**

Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold

**Kreftfremkallende**

Se "Annen informasjon" i dette avsnittet.

**Annen informasjon**

IARC (International Agency for Research on Cancer - internasjonalt råd for kreftforskning) har listet karbon svart som "muligens kreftfremkallende for mennesker". Imidlertid Xerox konkluderte med at tilstedeværelsen av sot i denne blandingen ikke finnes helsefarlig. IARC klassifisering er basert på studier vurdere ren, "gratis" karbon svart. Som kontrast, er toner en formulering som er sammensatt av spesielt forberedt polymer og en liten mengde karbon svart (eller andre pigmenter). I produksjonsprosessen for toneren, vil den lille mengden karbon svart bli innkapslet i en matrise. Xerox har utført omfattende testing av toneren, inkludert et langvarig forsøk (test for mulig kreftfremkalling). Eksponering for toneren ga ikke tegn til kreft hos eksponerte dyr. Resultatene ble sendt inn til myndighetene og utgitt i vid grad.

IARC (International Agency for forskning på kreft) har oppført titandioksid som "mulig kreftfremkallende for mennesker". Imidlertid Xerox konkluderte med at tilstedeværelsen av titandioksid i denne blandingen ikke finnes helsefarlig. IARC klassifisering er basert på studier i rotter ved hjelp av høye konsentrasjoner av ren, ubundne TiO<sub>2</sub> partikler av respirabelt størrelse. Titandioksid industrien NÅ konsortiet har konkludert med at disse effektene var artsspesifikke, skyldes lunge overbelastning og ikke gjelder TiO<sub>2</sub>, dvs liknende effekter vil også sees for andre lav oppløselighet støv. Toksikologiske og Epidemiologiske studier foreslå ikke en kreftfremkallende effekter hos mennesker. I tillegg er titandioksid i denne blandingen innkapslet i en matrise eller bundet til overflaten av toner.

#### Andre toksiske virkninger

Produktinformasjon

**Allergi**

Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist

**Mutageniske effekter**

Ikke mutagen i AMES-test

**Reproduksjonstoksicitet**

Dette produktet inneholder ikke noen kjente eller formodede farer for forplantningsevnen

**Målorganpåvirkninger**

Ingen kjent

**Andre uønskede virkninger**

Ingen kjent

SDS #: A-10015

## Toner Cartridge Magnetic Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2011-07-13

Revisjonsdato 2021-01-25

Versjon 4.01

**Fare for aspirering** Ikke relevant

### 11.2 Informasjon om andre farer

**Endokrine  
forstyrrelsesegenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Toksisitet

Basert på tilgjengelige data er ikke blandingen / tilberedning skadelig for vannlevende organismer

### 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 Endokrine forstyrrelsesegenskaper

Representerer liten eller ingen fare for miljøet

### 12.7 Andre uønskede virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

## 13. DISPONERING

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

**Avfallsdeponeringsmetode** Kan forbrennes eller deponeres på søppelplass hvis det skjer i samsvar med lokale forskrifter  
Hvis deponering skal utføres ved forbrenning, må man passe nøye på med at det ikke dannes støvskyer.

**EWC-nr for avfallsdeponering** 08 03 18

**Annen informasjon** Selv om toner ikke er et akvatisk toksin, kan mikroplastikk være en fysisk fare for vannlevende liv og bør ikke komme inn i avløp, avløp eller vannveier.

SDS #: A-10015

## Toner Cartridge Magnetic Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2011-07-13

Revisjonsdato 2021-01-25

Versjon 4.01

### 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### 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

### 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

#### 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

En kjemisk sikkerhetsvurdering i samsvar med forskriften (EU) nr. 1907/2006 kreves ikke

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Utstedelsesdato	2011-07-13
Revisjonsdato	2021-01-25
Ettersynskommentar	Oppdater til format

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



---

SDS #: A-10015

## Toner Cartridge Magnetic Toner - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2011-07-13

Revisjonsdato 2021-01-25

Versjon 4.01

---

### 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.