

**SIKKERHETSDATABLAD**

i henhold til bestemmelse (EF) nr. 2020/878 som endret

SDS #: P-70026

**CMYK Plus Toner - Fluorescerende  
cyan, Fluorescerende magenta,  
Fluoriserende gult**

Utstedelsesdato 2019-11-06

Revisjonsdato 2024-07-23

Versjon 8

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

**Produktnavn** CMYK Plus Toner for Xerox PrimeLink® C9065 Printer, Xerox PrimeLink® C9070 Printer  
**Delenummer** 006R01792, 006R01793, 006R01794, 676K94140, 676K94150, 676K94160  
**Farge** Fluorescerende cyan, Fluorescerende magenta, Fluoriserende gult

**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

**SEKSJON 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 2020/878.

**2.2 Etikettelementer**

Ingen

**2.3 Andre farer**

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

SDS #: P-70026

## CMYK Plus Toner - Fluorescerende cyan, Fluorescerende magenta, Fluoriserende gult

Utstedelsesdato 2019-11-06

Revisjonsdato 2024-07-23

Versjon 8

### SEKSJON 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Blandinger

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn	REACH-registreringsnummer
Polyester harpiks	50-70	117581-13-2	Ikke oppført på liste	--	--	--
Keramiske materialer	<10	66402-68-4	266-340-9	--	--	--
Voks	1-10	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Cyan pigment	0-10	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Karbonsort	<1	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Rød farge	0-10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	Acute Tox 4 (oral) Eye Irrit 2 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H412	--
Titandioksid	<1	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--
Gul pigment	0-10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	--

Fullstendig tekst for H- uttalelser: se seksjon 16

#### 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.

### SEKSJON 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelt råd

Bare for utvortes bruk. Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

##### Øyekontakt

Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder med vann. Etter første skylling, fjern kontaktlinser dersom disse finnes og fortsett å skylle i minst 15 minutter

##### Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann

##### Innånding

Flytt ut i frisk luft

##### Svelging

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

###### Øynene

Ingen kjente virkninger

###### Huden

Ingen kjente virkninger

###### Innånding

Ingen kjente virkninger

###### Svelging

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.

SDS #: P-70026

## CMYK Plus Toner - Fluorescerende cyan, Fluorescerende magenta, Fluoriserende gult

Utstedelsesdato 2019-11-06

Revisjonsdato 2024-07-23

Versjon 8

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

Beskyttelse av førstehjelpspersonell	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Merknader til lege	Behandle symptomene

## SEKSJON 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

## SEKSJON 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå innånding av støv

### 6.2 Miljømessige forholdsregler

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

### 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

SDS #: P-70026

**CMYK Plus Toner - Fluorescerende  
cyan, Fluorescerende magenta,  
Fluoriserende gult**

Utstedelsesdato 2019-11-06

Revisjonsdato 2024-07-23

Versjon 8

**6.4 Referanse til andre seksjoner**

Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon  
Se delen 13 for mer informasjon

**SEKSJON 7. HÅNTERING 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

**SEKSJON 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 kroppsværn** 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

**SEKSJON 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

SDS #: P-70026

**CMYK Plus Toner - Fluorescerende cyan, Fluorescerende magenta, Fluoriserende gult**

Utstedelsesdato 2019-11-06

Revisjonsdato 2024-07-23

Versjon 8

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

<b>Utseende</b>	Pulver	<b>Lukt</b>	Svak
<b>Fysisk tilstand</b>	Fast stoff	<b>Lukterskel</b>	Ikke relevant
<b>Farge</b>	Fluorescerende cyan, Fluorescerende magenta, Fluoriserende gult	<b>pH</b>	Ikke relevant
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Smelte- / frysepunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Kokepunkt/kokeområde</b>	Ikke relevant		
<b>Mykningspunkt</b>	49 - 60 °C /	120 - 140 °F	
<b>Fordunstningstall</b>	Ikke relevant		
<b>Brannfare</b>	Ikke antennelig		
<b>Brennbarhetsgrenser i luft</b>	Ikke relevant		
<b>Damptrykk</b>	Ikke relevant		
<b>Damptetthet</b>	Ikke relevant		
<b>Spesifikk vekt</b>	~ 1-2		
<b>Vannløselighet</b>	Ubetydelig		
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ikke relevant		
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke relevant		
<b>Spaltningstemperatur</b>	Ikke bestemt		
<b>Viskositet</b>	Ikke relevant		
<b>Eksplorative 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

**SEKSJON 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 prosesshåndtering
<b>Farlig polymerisering</b>	Farlig polymerisering forekommer ikke

SDS #: P-70026

## CMYK Plus Toner - Fluorescerende cyan, Fluorescerende magenta, Fluoriserende gult

Utstedelsesdato 2019-11-06

Revisjonsdato 2024-07-23

Versjon 8

### 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

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

ingen ved normal bruk

## SEKSJON 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksisitetsdataene nedenfor er basert på testresultater av lignende Reprografiske materialer.

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

#### Akutt toksisitet

Produktinformasjon

##### Irritasjon

Oral LD50

Dermal LD50

LC50 Innåndning

Ingen hudirritasjon, Ingen øyeirritasjon  
> 5 g/kg (rotte)  
> 5 g/kg (kanin)  
> 5 mg/L (rotte, 4 t)

#### Kronisk toksisitet

Produktinformasjon

Kroniske virkninger

Kreftfremkallende

Annen informasjon

Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold  
Se "Annen informasjon" i dette avsnittet.

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 Research on Cancer) har listet titandioksid som "muligens kreftfremkallende for mennesker". Xerox har imidlertid konkludert med at tilstedeværelsen av titandioksid i denne blandingen ikke utgjør noen helsefare. IARC-klassifiseringen er basert på studier på rotter som bruker høye konsentrasjoner av rene, ubundne TiO<sub>2</sub>-partikler av respirabel størrelse. Epidemiologiske studier antyder ikke kreftfremkallende effekter hos mennesker. I tillegg er titandioksydet i denne blandingen innkapslet i en matrise eller bundet til overflaten av toneren.

SDS #: P-70026

**CMYK Plus Toner - Fluorescerende  
cyan, Fluorescerende magenta,  
Fluoriserende gult**

Utstedelsesdato 2019-11-06

Revisjonsdato 2024-07-23

Versjon 8

**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

**Fare for aspirering**

Ikke relevant

**11.2 Informasjon om andre farer****Endokrine**

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

**forstyrrelsesegenskaper****SEKSJON 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Toksitet**

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**

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

**12.7 Andre uønskede virkninger**

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.

**SEKSJON 13. DISPONERING**

SDS #: P-70026

**CMYK Plus Toner - Fluorescerende  
cyan, Fluorescerende magenta,  
Fluoriserende gult**

Utstedelsesdato 2019-11-06

Revisjonsdato 2024-07-23

Versjon 8

**13.1 Metoder for avfallsbehandling**

<b>Avfallsdeponeringsmetode</b>	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.
<b>EWC-nr for avfallsdeponering</b>	08 03 18
<b>Annen informasjon</b>	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.

**SEKSJON 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 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

**SEKSJON 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 2020/878.



SDS #: P-70026

**CMYK Plus Toner - Fluorescerende  
cyan, Fluorescerende magenta,  
Fluoriserende gult**

Utstedelsesdato 2019-11-06

Revisjonsdato 2024-07-23

Versjon 8

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

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

**SEKSJON 16. ANDRE OPPLYSNINGER**

Utstedelsesdato 2019-11-06  
Revisjonsdato 2024-07-23  
Ettersynskommentar (M)SDS seksjoner oppdatert, 3  
**Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3**  
H302 - Farlig ved svelging  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft ved innånding  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 2020/878 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.