

**SIKKERHETSDATABLAD**

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

SDS #: P-70011

**CMYK Plus Toner - Gull**

Utstedelsesdato 2019-05-01

Revisjonsdato 2022-03-28

Versjon 8

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

**Produktnavn** CMYK Plus Toner for Xerox Color C60, Xerox Color C70, Xerox PrimeLink® C9065 Printer, Xerox PrimeLink® C9070 Printer  
**Delenummer** 006R01795, 006R01802, 676K94060, 676K94170  
**Farge** Gull

**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 #: P-70011

**CMYK Plus Toner - Gull**

Utstedelsesdato 2019-05-01

Revisjonsdato 2022-03-28

Versjon 8

**3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2 Blandinger**

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn	REACH-registreringsnummer
Harpiks	20-30	Patentbeskyttet	Ikke oppført på liste	--	--	--
Polyester harpiks	20-30	117581-13-2	Ikke oppført på liste	--	--	--
Keramiske materialer	15-20	66402-68-4	266-340-9	--	--	--
Aluminium	10-15	7429-90-5	231-072-3	Pyr. Sol. 1 Water-react. 2 Flam. Sol. 1	H250 H261 H228	--
Parafin voks	<5	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Amorf silisiumdioksid	<5	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Gul pigment	<5	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	--
Silika (overflatebehandlet)	<2	68909-20-6	272-697-1	STOT RE 2	H373	--
Titandioksid	<1	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--

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.

**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.

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

SDS #: P-70011

**CMYK Plus Toner - Gull**

Utstedelsesdato 2019-05-01

Revisjonsdato 2022-03-28

Versjon 8

**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**

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**6.4 Referanse til andre seksjoner**Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon  
Se delen 13 for mer informasjon

SDS #: P-70011

**CMYK Plus Toner - Gull**

Utstedelsesdato 2019-05-01

Revisjonsdato 2022-03-28

Versjon 8

**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

**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

**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>Lukterskel</b>	Ikke relevant
<b>Farge</b>	Gull	<b>pH</b>	Ikke relevant
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Smelte- / frysepunkt</b>	Ikke relevant		

SDS #: P-70011

**CMYK Plus Toner - Gull**

Utstedelsesdato 2019-05-01

Revisjonsdato 2022-03-28

Versjon 8

<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>Ekspljosjonsgrense</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Damptrykk</b>	Ikke relevant
<b>Damp tetthet</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

**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

**10.6 Farlige spaltningprodukt**

ingen ved normal bruk

SDS #: P-70011

**CMYK Plus Toner - Gull**

Utstedelsesdato 2019-05-01

Revisjonsdato 2022-03-28

Versjon 8

**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**

&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) 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.

**Andre toksiske virkninger**

Produktinformasjon

**Allergi**

Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist

**Mutageniske effekter**

Ikke mutagen i AMES-test

**Reproduksjonstoksisitet**

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****forstyrrelsesegenskaper**

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

**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**

---

SDS #: P-70011

## CMYK Plus Toner - Gull

Utstedelsesdato 2019-05-01

Revisjonsdato 2022-03-28

Versjon 8

---

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.

## **13. DISPONERING**

### 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.

## **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

SDS #: P-70011

**CMYK Plus Toner - Gull**

Utstedelsesdato 2019-05-01

Revisjonsdato 2022-03-28

Versjon 8

**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 2019-05-01  
Revisjonsdato 2022-03-28  
Ettersynskommentar (M)SDS seksjoner oppdatert, 3  
Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3  
H228 - Brannfarlig fast stoff  
H250 - Selvantenner ved kontakt med luft  
H261 - Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser  
H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft  
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

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.