

SIKKERHETSDATABLAD

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

SDS # : P-70011

CMYK Plus Toner - Gull

Utstedelsesdato 2019-05-01

Revisjonsdato 2019-05-02

Versjon 2

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

Produktnavn **CMYK Plus Toner** for Xerox Color C60, Xerox Color C70
Delenummer 006R01795

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
Postboks 452
Lysaker Torg 35
1327 Lysaker

Flere opplysninger kan fås fra

Kontaktperson Miljøansvarlig
Telefon (+47) 815 00 308
Faks -
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 2019-05-02

Versjon 2

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 | 20-30 | 117581-13-2 | Ikke oppført på liste | -- | -- | - |
| Harpiks | 20-30 | Patentbeskyttet | 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 | <10 | 8002-74-2 | 232-315-6 | -- | -- | -- |
| Amorf silisiumdioksid | <5 | 7631-86-9 | 231-545-4 | -- | -- | -- |
| Gul pigment | <5 | Patentbeskyttet | Oppført på liste | -- | -- | -- |
| Titandioksid | <1 | 13463-67-7 | 236-675-5 | -- | -- | -- |

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

| | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Beskyttelse av førstehjelpspersonell | Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|

SDS # : P-70011

CMYK Plus Toner - Gull

Utstedelsesdato 2019-05-01

Revisjonsdato 2019-05-02

Versjon 2

Merknader til lege

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.

7. HÅNDTERING OG LAGRING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

SDS # : P-70011

CMYK Plus Toner - Gull

Utstedelsesdato 2019-05-01

Revisjonsdato 2019-05-02

Versjon 2

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/m³ (totalt støv)
Xerox eksponeringsgrense 0.4 mg/m³ (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 Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| Utseende Fysisk tilstand Farge | Pulver Fast stoff Gull | Lukt Luktterskel pH | Svak Ikke relevant Ikke relevant |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
| Flammepunkt | Ikke relevant | | |
| Kokepunkt/kokeområde Mykningspunkt | Ikke relevant 49 - 60 °C | / | 120 - 140 °F |
| Fordunstningstall Brannfare Brennbarhetsgrenser i luft | Ikke relevant Ikke antennelig Ikke relevant | | |

SDS # : P-70011

CMYK Plus Toner - Gull

Utstedelsesdato 2019-05-01

Revisjonsdato 2019-05-02

Versjon 2

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekspløsjongrense | Ingen data er tilgjengelig |
| Damptrykk | Ikke relevant |
| Damptetthet | Ikke relevant |
| Spesifikk vekt | 1-2 |
| Vannløselighet | Ubetydelig |
| Partisjonskoeffisient | Ikke relevant |
| Selvantennelsestemperatur | Ikke relevant |
| Spaltningstemperatur | Ikke bestemt |
| Viskositet | Ikke relevant |
| Eksplorative egenskaper | Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støvekspløsjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde |
| Oksiderende egenskaper | 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

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Farlige reaksjoner | Ingen ved normal proseshåndtering |
| 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 støvekspløsjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde

10.5 Uforenlige materialer

Ingen

10.6 Farlige spaltningsprodukter

ingen ved normal bruk

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER*Toksisitetsdataene nedenfor er basert på testresultater av lignende Reprografiske materialer.***11.1 Informasjon om toksikologiske effekter****Akutt toksisitet**

SDS # : P-70011

CMYK Plus Toner - Gull

Utstedelsesdato 2019-05-01

Revisjonsdato 2019-05-02

Versjon 2

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 toksisitetProduktinformasjon**Kroniske virkninger****Kreftfremkallende****Annen informasjon**

Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold

Se "Annen informasjon" i dette avsnittet.

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 TiO₂ partikler av respirabelt størrelse. Titandioksid industrien NÅ konsortiet har konkludert med at disse effektene var artsspesifikke, skyldes lunge overbelastning og ikke gjelder TiO₂, 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 virkningerProduktinformasjon**Allergi****Mutageniske effekter****Reproduksjonstoksicitet**

Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist

Ikke mutagen i AMES-test

Dette produktet inneholder ikke noen kjente eller formodede farer for forplantningsevnen

Målorganpåvirkninger

Ingen kjent

Andre uønskede virkninger

Ingen kjent

Fare for aspirering

Ikke relevant

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER12.1 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

SDS # : P-70011

CMYK Plus Toner - Gull

Utstedelsesdato 2019-05-01

Revisjonsdato 2019-05-02

Versjon 2

12.6 Andre uønskede virkninger

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

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. |

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

SDS # : P-70011

CMYK Plus Toner - Gull

Utstedelsesdato 2019-05-01

Revisjonsdato 2019-05-02

Versjon 2

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 2019-05-02

Ettersynskommentar Opprinnelig utgivelse

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

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.