

SIKKERHETSDATABLAD

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

SDS #: P-7010

**Replenisher - Svart, Cyan, Magenta,
Gul**

Utstedelsesdato 2008-04-08

Revisjonsdato 2021-11-03

Versjon 6

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

Produktnavn Replenisher for Xerox 700 Digital Color Press, Xerox 700i Digital Color Press, Xerox 770 Digital Color Press, Xerox Color 550, Xerox Color 560, Xerox Color C75 Press, Xerox Color J75 Press, Xerox Color 570, Xerox Color C60, Xerox Color C70, Xerox PrimeLink® C9065 Printer, Xerox PrimeLink® C9070 Printer, Xerox Color EC70 Printer

Delenummer 006R01375, 006R01376, 006R01377, 006R01378, 006R01379, 006R01380, 006R01381, 006R01382, 006R01383, 006R01384, 006R01385, 006R01386, 006R01521, 006R01522, 006R01523, 006R01524, 006R01525, 006R01526, 006R01527, 006R01528, 006R01529, 006R01530, 006R01531, 006R01532, 006R01655, 006R01656, 006R01657, 006R01658, 006R01659, 006R01660, 006R01661, 006R01662, 006R01734, 006R01735, 006R01736, 006R01737, 006R01738, 006R01739, 006R01740, 006R01741

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

SDS #: P-7010

**Replenisher - Svart, Cyan, Magenta,
Gul**

Utstedelsesdato 2008-04-08

Revisjonsdato 2021-11-03

Versjon 6

2.3 Andre farer

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

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	60-80	117581-13-2	Ikke oppført på liste	--	--	--
Keramiske materialer	10-20	66402-68-4	266-340-9	--	--	--
Gul pigment	0-10	6358-31-2	228-768-4	--	--	--
Karbonsort	0-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Cyan pigment	0-10	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Amorf silisiumdioksid	1-5	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Magenta pigment	0-10	980-26-7	213-561-3	--	--	01-2119456804-33-0008
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	

SDS #: P-7010

**Replenisher - Svart, Cyan, Magenta,
Gul**

Utstedelsesdato 2008-04-08

Revisjonsdato 2021-11-03

Versjon 6

Kronisk toksisitet
Hovedsymptomer

Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold
Overdreven utsettelse kan forårsake:
svak irritasjon av luftveiene ligner plagsomt støv.

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

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.

Annenn 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

SDS #: P-7010

Replenisher - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2008-04-08

Revisjonsdato 2021-11-03

Versjon 6

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

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 ³ (totalt støv)
Xerox eksponeringsgrense	0.4 mg/m ³ (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 proseshåndtering

Miljømessige

eksponeringskontroller

Miljømessige

Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier

eksponeringskontroller

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

SDS #: P-7010

Replenisher - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2008-04-08

Revisjonsdato 2021-11-03

Versjon 6

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende Fysisk tilstand Farge	Pulver Fast stoff Svart, Cyan, Magenta, Gul	Lukt Luktterskel pH	Svak Ikke relevant Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant		
Smelte- / frysepunkt	Ikke relevant		
Kokepunkt/kokeområde	Ikke relevant		
Mykningspunkt	49-60 - °C /	120-140 - °F	
Fordunstningstall	Ikke relevant		
Brannfare	Ikke antennelig		
Brennbarhetsgrenser i luft	Ikke relevant		
Eksplosjonsgrense	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		
Eksplosive egenskaper	Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplisjon 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

SDS #: P-7010

Replenisher - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2008-04-08

Revisjonsdato 2021-11-03

Versjon 6

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

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

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 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 TiO₂-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

SDS #: P-7010

**Replenisher - Svart, Cyan, Magenta,
Gul**

Utstedelsesdato 2008-04-08

Revisjonsdato 2021-11-03

Versjon 6

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	Ingen informasjon tilgjengelig
--	--------------------------------

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

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. DISPONERING13.1 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.
---------------------------------	---

SDS #: P-7010

**Replenisher - Svart, Cyan, Magenta,
Gul**

Utstedelsesdato 2008-04-08

Revisjonsdato 2021-11-03

Versjon 6

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**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 2008-04-08

SDS # : P-7010

Replenisher - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2008-04-08

Revisjonsdato 2021-11-03

Versjon 6

Revisjonsdato 2021-11-03
Ettersynskommentar (M)SDS seksjoner oppdatert, 3
Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3
H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft ved innånding

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.