

SIKKERHETS DATABLAD

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

SDS #: P-7010

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

Utstedelsesdato 2008-04-08

Revisjonsdato 2018-04-06

Versjon 4

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/PREPARATET 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
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
Farge	Cyan, Svart, 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 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

1.4 Nødtelefon

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

Anses ikke som farlig under normale driftsforhold

SDS #: P-7010

Replenisher - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2008-04-08

Revisjonsdato 2018-04-06

Versjon 4

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Blandinger

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn	REACH-registreringsnum mer
Polyester harpiks	60-80	117581-13-2	Ikke oppført på liste	--	--	-
Ferrite	10-20	66402-68-4	266-340-9	--	--	-
Parafinvoks	1-10	8002-74-2	Ikke oppført på liste	--	--	-
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	--	--	-

Merknad

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

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
Merknader til lege	Behandle symptomene

SDS #: P-7010

Replenisher - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2008-04-08

Revisjonsdato 2018-04-06

Versjon 4

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

5.3 Spesielt verneutstyr for brannmenn

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

Brannfarlige egenskaper	Ikke antennelig
Flammepunkt	Ikke relevant
Farlige forbrenningsprodukter	Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig forbrenning, Karbonoksider, Nitrogenoksider (NOx)

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. 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

SDS # : P-7010

Replenisher - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2008-04-08

Revisjonsdato 2018-04-06

Versjon 4

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

8.3 Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

Åndedrettsvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Øyen-/ansiktsvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Hud- og kroppsværn	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Håndvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Pulver	Lukt	Svak
Luktterskel	Ikke relevant	Fysisk tilstand	Fast stoff
pH	Ikke relevant	Farge	Cyan, Svart, Magenta, Gul
Flammepunkt	Ikke relevant	Kokepunkt/kokeområde	Ikke relevant
Mykningspunkt	49-60 - °C / 120-140 - °F	Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant

Brennbarhetsgrenser i luft Ikke relevant

Damptrykk	Ikke relevant
Damptetthet	Ikke relevant
Vannløselighet	Ubetydelig
Viskositet	Ikke relevant
Partisjonskoeffisient	Ikke relevant
Fordunstningstall	Ikke relevant
Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt
Frysepunkt	Ikke relevant
Spaltningstemperatur	Ikke bestemt
Spesifikk vekt	~ 1

SDS #: P-7010

Replenisher - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2008-04-08

Revisjonsdato 2018-04-06

Versjon 4

9.2 Annen informasjon

Eksplorative egenskaper

Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde

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
Farlig polymerisering**

Ingen ved normal proseshåndtering
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 Ukompatible materialer som bør unngås

Ingen

10.6 Farlige spaltningsprodukter

ingen ved normal bruk

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksitetsdataene 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
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

SDS #: P-7010

Replenisher - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2008-04-08

Revisjonsdato 2018-04-06

Versjon 4

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 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 virkninger

Produktinformasjon

Allergi	Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist
Mutageniske effekter	Ikke mutagen i AMES-test
Målorganpåvirkninger	Ingen kjent
Andre uønskede virkninger	Ingen kjent
Fare for aspirering	Ikke relevant

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 Andre uønskede virkninger

Representerer liten eller ingen fare for miljøet

SDS #: P-7010

Replenisher - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2008-04-08

Revisjonsdato 2018-04-06

Versjon 4

13. DISPONERING

13.1 Avfallshåndtering

Avfallsdeponeringsmetode Ingen spesielle forholdsregler nødvendig for håndtering av stoffet

EWC-nr for avfallsdeponering 08 03 18

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

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ikke relevant

16. ANDRE OPPLYSNINGER

SDS # : P-7010

Replenisher - Cyan, Svart, Magenta, Gul

Utstedelsesdato 2008-04-08

Revisjonsdato 2018-04-06

Versjon 4

Utstedelsesdato 2008-04-08

Revisjonsdato 2018-04-06

Ettersynskommentar

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.