

**SIKKERHETSDATABLAD**

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

SDS #: P-7012

**Replenisher - Magenta**

Ustedelsesdato 2010-01-22

Revisjonsdato 2018-04-09

Versjon 6

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

**Produktnavn** [Replenisher](#) for Xerox Color 1000 Press, Xerox Color 800 Press, Xerox Color 800i Press, Xerox Color 1000i Press  
**Denummer** 006R01472, 006R01477, 006R01482  
**Farge** Magenta

**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-7012

## Replenisher - Magenta

Utstedelsesdato 2010-01-22

Revisjonsdato 2018-04-09

Versjon 6

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1 Blandinger

| Kjemisk navn          | Velktprosent | CAS Nr.         | EC-nr                 | GHS klassifisering (1272/2008/EC) | Fareutsagn | REACH-registreringsnummer |
|-----------------------|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|------------|---------------------------|
| Harpiks               | 60-80        | Patentbeskyttet | Ikke oppført på liste | --                                | --         | -                         |
| Ferrite               | 10-20        | 66402-68-4      | 266-340-9             | --                                | --         | -                         |
| Parafinvoks           | 1-10         | 8002-74-2       | Ikke oppført på liste | --                                | --         | -                         |
| Amorf silisiumdioksid | 1-5          | 7631-86-9       | 231-545-4             | --                                | --         | -                         |
| Magenta pigment       | 1-10         | 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

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Generelt råd</b> | Bare for utvortes bruk. Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.       |
| <b>Øyekontakt</b>   | Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder med vann. Etter første skylling, fjern kontaktlinser dersom disse finnes og fortsett å skylle i minst 15 minutter |
| <b>Hudkontakt</b>   | Vask huden med såpe og vann   |
| <b>Innånding</b>    | Flytt ut i frisk luft   |
| <b>Svelging</b>     | Skyll munnen med vann og drikk deretter rikelige mengder med vann eller melk  |

#### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Akutt toksisitet</b>    |   |
| Øynene                     | Ingen kjente virkninger   |
| Huden                      | Ingen kjente virkninger   |
| Innånding                  | Ingen kjente virkninger   |
| Svelging                   | Ingen kjente virkninger   |
| <b>Kroniske virkninger</b> |   |
| Kronisk toksisitet         | Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold  |
| <b>Hovedsymptomer</b>      | Overdreven utsettelse kan forårsake:<br>svak irritasjon av luftveiene ligner plagsomt støv. |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Beskyttelse av førstehjelpspersonell</b> | Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr |
| <b>Merknader til lege</b>                   | Behandle symptomene                            |

### 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slukningsmidler

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Egnede slukningsmidler</b> | Bruk vannspray eller tåke, ikke rett stråle, Skum |
|-------------------------------|---|

SDS # : P-7012

**Replenisher - Magenta**

Utstedelsesdato 2010-01-22

Revisjonsdato 2018-04-09

Versjon 6

**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

**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 vernedrakt.

**Annem informasjon**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Brannfarlige egenskaper</b>       | Ikke antennelig  |
| <b>Flammepunkt</b>                   | Ikke relevant  |
| <b>Farlige forbrenningsprodukter</b> | 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**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Kontrollmetoder</b>        | Unngå dannelse av støvskyer  |
| <b>Metoder for rengjøring</b> | 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**

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

SDS # : P-7012

## Replenisher - Magenta

Utstedelsesdato 2010-01-22

Revisjonsdato 2018-04-09

Versjon 6

### 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 |
|--------------------|----------------------------------|

### 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                     | Magenta       |
| Flammepunkt   | Ikke relevant            | Kokepunkt/kokeområde      | Ikke relevant |
| Mykningspunkt | 49-60 °C /<br>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               |
| Spaltningsstemperatur    | Ikke bestemt                |
| Spesifikk vekt           | ~ 1 tonerkassett komponent) |

### 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

SDS # : P-7012

## Replenisher - Magenta

Utstedelsesdato 2010-01-22

Revisjonsdato 2018-04-09

Versjon 6

### 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 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

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Irritasjon</b>      | Ingen hudirritasjon, Ingen øyeirritasjon |
| <b>Oral LD50</b>       | > 5 g/kg (rotte)                         |
| <b>Dermal LD50</b>     | > 5 g/kg (kanin)                         |
| <b>LC50 Innåndning</b> | > 5 mg/L (rotte, 4 t)                    |

#### Kronisk toksisitet

Produktinformasjon

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Kroniske virkninger</b> | Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold |
| <b>Kreftfremkallende</b>   | Se "Annen informasjon" i dette avsnittet.        |
| <b>Annen informasjon</b>   |  |

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 TiO<sub>2</sub> partikler av respirabelt størrelse. Titandioksid industrien NÅ konsortiet har konkludert med at disse effektene var artsspesifikke, skyldes lunge overbelastning og ikke gjelder TiO<sub>2</sub>, 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

SDS #: P-7012

**Replenisher - Magenta**

Utstedelsesdato 2010-01-22

Revisjonsdato 2018-04-09

Versjon 6

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Allergi</b>              | Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist |
| <b>Mutageniske effekter</b> | Ikke mutagen i AMES-test                |
| <b>Målorganpåvirkninger</b> | Ingen kjent                             |

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| <b>Andre uønskede virkninger</b> | Ingen kjent   |
| <b>Fare for aspirering</b>       | 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

**13. DISPONERING****13.1 Avfallshåndtering**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Avfallsdeponeringsmetode</b> | Ingen spesielle forholdsregler nødvendig for håndtering av stoffet |
|---------------------------------|--|

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| <b>EWC-nr for avfallsdeponering</b> | 08 03 18 |
|-------------------------------------|----------|

**14. TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1 FN/ID Nr**

Ikke klassifisert

**14.2 Varenavn ved transport**

Ikke klassifisert

**14.3 Transportfareklasse(r)**

SDS # : P-7012

## Replenisher - Magenta

Utstedelsesdato 2010-01-22

Revisjonsdato 2018-04-09

Versjon 6

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

Ikke relevant

## **16. ANDRE OPPLYSNINGER**

Utstedelsesdato 2010-01-22

Revisjonsdato 2018-04-09

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.