

**SIKKERHETSDATABLAD**

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

SDS #: A-10246

**Replenisher - Gull**

Ustedelsesdato 2017-08-30

Revisjonsdato 2019-01-17

Versjon 2

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

**Produktnavn** Replenisher for Xerox® Iridesse™ Production Press  
**Delenummer** 006R01716, 006R01724

**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 #: A-10246

## Replenisher - Gull

Utstedelsesdato 2017-08-30

Revisjonsdato 2019-01-17

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
Harpiks	<90	Patentbeskyttet	Ikke oppført på liste	--	--	-
Keramiske materialer	10-20	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	--
Aluminium	10-20	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	<10	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Gul pigment	<10	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.

Hvis ikke REACH registreringsnummer er oppført, anses det som konfidensielt for den eneste representanten.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Bare for utvortes bruk. Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstifeller, 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>	
<b>Øynene</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Huden</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Innånding</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Svelging</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Kroniske virkninger</b>	
<b>Kronisk toksisitet</b>	Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold
<b>Hovedsymptomer</b>	Overdreven utsettelse kan forårsake: 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

SDS # : A-10246

**Replenisher - Gull**

Utstedelsesdato 2017-08-30

Revisjonsdato 2019-01-17

Versjon 2

**5. BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1 Slukningsmidler**

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Bruk vannspray eller tåke, ikke rett stråle, Skum
<b>Ueguede slukningsmidler</b>	Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen

**5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig forbrenning, Karbonoksider, Nitrogenoksider (NOx)
--------------------------------------	--

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

**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**

<b>Brannfare</b>	Ikke antennelig
<b>Flammepunkt</b>	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**

<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**

SDS # : A-10246

## Replenisher - Gull

Utstedelsesdato 2017-08-30

Revisjonsdato 2019-01-17

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/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 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		
Ekspljosjonsgrense	Ingen data er tilgjengelig		

SDS #: A-10246

## Replenisher - Gull

Utstedelsesdato 2017-08-30

Revisjonsdato 2019-01-17

Versjon 2

<b>Damptrykk</b>	Ikke relevant
<b>Damptetthet</b>	Ikke relevant
<b>Spesifikk vekt</b>	~ 1
<b>Vannløselighet</b>	Ubetydelig
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ikke relevant
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke relevant
<b>Spaltningsstemperatur</b>	Ikke bestemt
<b>Viskositet</b>	Ikke relevant

**Eksplorative egenskaper** Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon 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

<b>Farlige reaksjoner</b>	Ingen ved normal prosesshåndtering
<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 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

SDS # : A-10246

## Replenisher - Gull

Utstedelsesdato 2017-08-30

Revisjonsdato 2019-01-17

Versjon 2

<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*

**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 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*

**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**  
**Fare for aspirering**

Ingen kjent  
 Ikke relevant

## **12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

### 12.1 Toksitet

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 #: A-10246

## Replenisher - Gull

Utstedelsesdato 2017-08-30

Revisjonsdato 2019-01-17

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

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

### 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

SDS # : A-10246

## Replenisher - Gull

Utstedelsesdato 2017-08-30

Revisjonsdato 2019-01-17

Versjon 2

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 2017-08-30

Revisjonsdato 2019-01-17

Ettersynskommentar Opprinnelig utgivelse

Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3 H250 - Selvantenner ved kontakt med luft

H261 - Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser

H228 - Brannfarlig fast stoff

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.