

**SIKKERHETSDATABLAD**

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

SDS #: B-20027

**Developer - Hvit**

Utstedelsesdato 2016-11-01

Revisjonsdato 2021-07-02

Versjon 1.02

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

**Produktnavn** Developer for Xerox iGen5 Press  
**Delenummer** 505S00052, 505S00053

**UFI** T800-30G5-3002-PF3K

**Farge** Hvit

**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://safety sheets.business.xerox.com>

**1.4 Nødtelefonnummer**

+44 1273 289451

**2. FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008

Kreftfremkallende	Kategori 2
-------------------	------------

**2.2 Etikettelementer**

Symbol(er)



SDS #: B-20027

**Developer - Hvit**

Utstedelsesdato 2016-11-01

Revisjonsdato 2021-07-02

Versjon 1.02

**Signalord**

Advarsel

**Fareutsagn  
Sikkerhetssetninger**

H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft ved innånding  
 P201 - Innhent særskilt instruks før bruk  
 P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet  
 P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm  
 P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp  
 P501 -Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation.

**UFI**

T800-30G5-3002-PF3K

**EF merking**

EUH212 – Advarsel! Farlig åndbart støv kan dannes når det brukes. Ikke pust støv.

**2.3 Andre farer**

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

**3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2 Blandinger**

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn	REACH-registreringsnummer
Jernpulver	>90	7439-89-6	231-096-4	--	--	--
Titandioksid	<5	13463-67-7	236-675-5	Carc 2	H351	--
Polyester harpiks	<5	117581-13-2	Ikke oppført på liste	--	--	-

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

SDS #: B-20027

**Developer - Hvit**

Utstedelsesdato 2016-11-01

Revisjonsdato 2021-07-02

Versjon 1.02

<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

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

<b>Merknader til lege</b>	Behandle symptomene
---------------------------	---------------------

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

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Bruk vannspray eller tåke, ikke rett stråle, Skum
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	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**

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

**6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP****6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Bruk eget verneutstyr, 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**

<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

SDS #: B-20027

**Developer - Hvit**

Utstedelsesdato 2016-11-01

Revisjonsdato 2021-07-02

Versjon 1.02

**6.4 Referanse til andre seksjoner**

Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon  
Se delen 13 for mer informasjon

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

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis, Unngå støvdannelse i lukket rom, 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)  
**Eksponeringsgrenser** For land spesifikke eksponering se grenser seksjon 16.

Kjemisk navn	ACGIH TLV	Den europeiske unionen
Titandioksid	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	

**8.2 Eksponeringskontroller**

**Maskintekniske mål** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom

**Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)**

**Øyen-/ansiktsvern** Ingen under vanlige bruksforhold  
**Håndvern** Ingen under vanlige bruksforhold.  
**Hud- og kroppsværn** Ingen under vanlige bruksforhold  
**Åndedrettsvern** Intet verneutstyr er nødvendig under normale bruksforhold.  
**Termiske farer** Ingen ved normal proseshåndtering

**Miljømessige eksponeringskontroller**

**Miljømessige eksponeringskontroller** Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier

**9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

SDS #: B-20027

**Developer - Hvit**

Utstedelsesdato 2016-11-01

Revisjonsdato 2021-07-02

Versjon 1.02

**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende Fysisk tilstand Farge	Pulver Fast stoff Hvit	Lukt Luktterskel pH	Svak Ikke relevant Ikke relevant
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Smelte- / frysepunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Kokepunkt/kokeområde</b>	Ikke relevant		
<b>Mykningspunkt</b>	49-60 °C / 120-140 °F		
<b>Fordunstningstall</b>	Ikke relevant		
<b>Brannfare</b>	Ikke antennelig		
<b>Brennbarhetsgrenser i luft</b>	Ikke relevant		
<b>Ekspljosjonsgrense</b>	Ingen data er tilgjengelig		
<b>Damptrykk</b>	Ikke relevant		
<b>Damptetthet</b>	Ikke relevant		
<b>Spesifikk vekt</b>	4-5		
<b>Vannløselighet</b>	Ubetydelig		
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ikke relevant		
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke relevant		
<b>Spaltningstemperatur</b>	Ikke bestemt		
<b>Viskositet</b>	Ikke relevant		
<b>Eksplorative egenskaper</b>	Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde		
<b>Oksiderende egenskaper</b>	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 støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av

SDS #: B-20027

**Developer - Hvit**

Utstedelsesdato 2016-11-01

Revisjonsdato 2021-07-02

Versjon 1.02

en antenningskilde

**10.5 Uforenlige materialer**

Ingen

**10.6 Farlige spaltningsprodukter**

ingen ved normal bruk

**11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****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)

Komponentinformasjon

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Innåndning
Jernpulver	30 g/kg ( Rat )		
Titandioksid	10000 mg/kg ( Rat )		

**Kronisk toksisitet****Kreftfremkallende** Se "Annen informasjon" i dette avsnittet.

Kjemisk navn	IARC
Titandioksid	2B

**Annen informasjon**

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 TiO<sub>2</sub>-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**

<b>Allergi</b>	Ikke forventet å være et sensitive
<b>Målorganpåvirkninger</b>	Ingen kjent

<b>Andre uønskede virkninger</b>	Ingen kjent
<b>Fare for aspirering</b>	Ikke relevant

**Informasjon om andre farer**

<b>Endokrine forstyrrelsesegenskaper</b>	Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere
--	---

---

**SDS # :** B-20027**Developer - Hvit****Utstedelsesdato** 2016-11-01**Revisjonsdato** 2021-07-02**Versjon** 1.02

---

**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 Endokrine forstyrrelsesegenskaper**

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

**12.7 Andre uønskede virkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig

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

Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter

**Forurenset emballasje** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.

**EWC-nr for avfallsdeponering** 08 03 17\*

**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

SDS # : B-20027

**Developer - Hvit**

Utstedelsesdato 2016-11-01

Revisjonsdato 2021-07-02

Versjon 1.02

**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**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til Bestemmelse (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 2016-11-01  
 Revisjonsdato 2021-07-02  
 Ettersynskommentar Oppdater til format  
**Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3**  
 H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft

**Eksponeringsscenario** Dette produktet er kun ment for bruk i xerografisk utskrift. Det er ingen eksponering for farlige komponenter under normale bruksforhold. Ved søl eller lekkasje må du forhindre støvsøy. Unngå innånding av støv

**Ytterligere råd**  
**EU-land spesifikke grensene**

Kjemisk navn	U.K	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederland
Titandioksid	STEL 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		



SDS #: B-20027

**Developer - Hvit**

Utstedelsesdato 2016-11-01

Revisjonsdato 2021-07-02

Versjon 1.02

Kjemisk navn	U.K	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederland
	STEL 12 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup>			

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekkia
Titandioksid	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		

Kjemisk navn	Spania	Portugal	Italia	Hellas	Romania
Titandioksid	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>

Kjemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Titandioksid	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA 6 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

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.