

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret

SDB-nr: B-20053

**Developer - Hvid**

Udstedelsesdato 2020-06-18

Revisionsdato 2021-09-15

Version 2.01

**1. IDENTIFIKATION AF STOF/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn	Developer for Color C60 Printer, Color C70 Printer, Xerox PrimeLink® C9065 Printer, Xerox PrimeLink® C9070 Printer, Xerox® Versant™ 180 Press, Xerox® Versant™ 280 Press
Delnummer (numre)	005R00767
UFI	4C00-M05J-D00J-ASPN
Farve	Hvid

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anbefalet anvendelse	Xerografisk trykning
----------------------	----------------------

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Leverandør	Xerox A/S Industriparken 21A 2750 Ballerup Danmark
------------	---

**Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til**

Kontaktperson	Kvalitetsafdelingen/Miljøansvarlig
Telefon	+45 88 17 88 17
E-mailadresse	ehs-europe@xerox.com
For det nyeste dokument	<a href="https://safety sheets.business.xerox.com">https://safety sheets.business.xerox.com</a>

**1.4 Nødtelefon**

+44 1273 289451

**2. FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Dette produkt er klassificeret og mærket i henhold til Forordning (EU) nr. 1272/2008

Carcinogenicitet	Kategori 2
------------------	------------

**2.2 Mærkningselementer**

Symbol(er)

SDB-nr: B-20053

**Developer - Hvid**

Udstedelsesdato 2020-06-18

Revisionsdato 2021-09-15

Version 2.01

**Signalord**

Advarsel

**Faresætninger  
Sikkerhedssætninger**

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding  
 P201 - Indhent særlige anvisninger før brug  
 P202 - Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået  
 P280 - Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
 P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp  
 P501 - Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation.

**UFI  
EF etiket**

4C00-M05J-D00J-ASP

EUH212 – Advarsel! Der kan dannes farligt åndbart stof, når det bruges. Indånd ikke støv.

**2.3 Andre farer**

Kan danne eksplosibel støv-luft-blanding ved spredning  
 Ikke et PBT i henhold til REACH bilag XIII

**3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.2 Blandinger**

Kemisk navn	Vægt procent	CAS-nr.	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Faresætninger	REACH-registreringsnum mer
Keramiske materialer	<85	66402-68-4	266-340-9	--	--	--
Titandioxid	<5	13463-67-7	236-675-5	Carc 2	H351	--
Harpiks	<5	Navnebeskyttet	Ikke anført	--	--	-
Silica (overfladebehandlet)	<1	68909-20-6	272-697-1	Acute tox (inhal) 2 STOT RE 2	H330 H373	--

**H- sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16****Bemærk**

"--" betyder ingen klassificering eller faresætninger gælder.

Komponenter markeret som "ikke anført" er fritaget for registrering.

Hvis der ikke er registreret et REACH registreringsnummer, betragtes det som fortroligt for den eneste repræsentant.

**4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel rådgivning**

Kun til udvortes brug. Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.  
 Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

**Kontakt med øjnene**

Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skyldning, tag da eventuelle

SDB-nr: B-20053

**Developer - Hvid**

Udstedelsesdato 2020-06-18

Revisionsdato 2021-09-15

Version 2.01

<b>Kontakt med huden</b>	kontaktlinser ud og forsæt da skyldningen I mindst 15 min
<b>Indånding</b>	Vask huden med sæbe og vand
<b>Indtagelse</b>	Søg frisk luft Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand eller mælk bagefter

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Akut toksicitet**

<b>Øjne</b>	Ingen kendt virkning
<b>Hud</b>	Ingen kendt virkning
<b>Indånding</b>	Ingen kendt virkning
<b>Indtagelse</b>	Ingen kendt virkning

**Kroniske virkninger**

<b>Kronisk toksicitet</b>	Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold
---------------------------	--

**4.3 Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig**

<b>Information til lægen</b>	Behandles symptomatisk
------------------------------	------------------------

**5. BRANDBEKÆMPELSE****5.1 Slukningsmidler**

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Brug vandspray eller vandtåge; brug ikke direkte vandstråler, Skum
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen****Farlige forbrændingsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter grundet ufuldstændig forbrænding. Carbonoxider Nitrogenoxider (NOx)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning. Anvend selvstændigt åndedrætsværn med overtryk, hvis det er nødvendigt for at forhindre eksponering for røg eller luftbårne giftstoffer.

Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

**Andre oplysninger**

<b>Antændelighed</b>	Ikke brandfarligt
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant

**6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personligt beskyttelsesudstyr, Undgå at indånde støv

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

SDB-nr: B-20053

## Developer - Hvid

Udstedelsesdato 2020-06-18

Revisionsdato 2021-09-15

Version 2.01

Selv om toner ikke er et vandtoksin, kan mikroplastik være en fysisk fare for vandlevelsen og bør ikke komme ind i kloaker, kloaker eller vandveje

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til inddæmning** Forebyg støvsky  
**Metoder til oprydning** Brug en støvsuger til at fjerne overskydende toner, og vask dernæst med KOLDT vand. Varmt vand får tonerpulveret til at smelte, hvilket gør det vanskeligt at fjerne

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12  
 Yderligere oplysninger finder du afsnit 13

## 7. HÅNTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis, Undgå støvdannelse i lukkede områder, Forebyg støvsky

**Hygiejniske foranstaltninger** Ingen under normale anvendelsesforhold

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted, Opbevares ved stuetemperatur

### 7.3 Særlige anvendelser

Xerografisk trykning

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

**Xerox- eksponeringsgrænse** 2.5 mg/m<sup>3</sup> (støv i alt)  
**Xerox- eksponeringsgrænse** 0.4 mg/m<sup>3</sup> (indåndbart støv)  
**Eksponeringsgrænser** For land specifikke eksponering Se grænser afsnit 16.

Kemisk navn	ACGIH TLV	Den Europæiske Union
Keramiske materialer	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	
Titandioxid	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger** Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder

### Individuel beskyttelsesforanstaltninger, såsom personligt beskyttelsesudstyr (PPE)

**Øjen-/ansigtsbeskyttelse** Ingen under normale anvendelsesforhold  
**Beskyttelse af hænder** Ingen under normale anvendelsesforhold.  
**Beskyttelse af huden og kroppen** Ingen under normale anvendelsesforhold

SDB-nr: B-20053

## Developer - Hvid

Udstedelsesdato 2020-06-18

Revisionsdato 2021-09-15

Version 2.01

**Åndedrætsværn**  
**Farer ved opvarmning**

Intet beskyttelsesudstyr er nødvendigt under normale brugsforhold.  
Ingen under normal forarbejdning

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Holdes væk fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb

## 9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende Tilstandsform Farve	Pulver Fast stof Hvid	Lugt Lugttærskel pH-værdi	Svag Ikke relevant Ikke relevant
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Smelte- / frysepunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Kogepunkt/Kogepunktsinterval</b>	Ikke relevant	49-60 °C / 120-140 °F	
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant		
<b>Antændelighed</b>	Ikke brandfarligt		
<b>Brandbare grænser i luft</b>	Ikke relevant		
<b>Eksplodingsgrænser</b>	Ingen tilgængelige data		
<b>Damptryk</b>	Ikke relevant		
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke relevant		
<b>Relativ massefylde</b>	~ 1		
<b>Vandopløselighed</b>	Ubetydelig		
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ikke relevant		
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke relevant		
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke bestemt		
<b>Viskositet</b>	Ikke relevant		
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Fint støv, der spredes i luften i tilstrækkelige koncentrationer og i tilstedeværelse af en antændelseskilde, udgør en potentiel støveksplotionsfare		
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke relevant		

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold

### 10.2 Kemisk stabilitet

SDB-nr: B-20053

**Developer - Hvid**

Udstedelsesdato 2020-06-18

Revisionsdato 2021-09-15

Version 2.01

Stabil under normale forhold

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

**Farlige reaktioner** Ingen under normal forarbejdning  
**Farlig polymerisation** Farlig polymerisation forekommer ikke

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forebyg støvsky, Fint støv, der spredes i luften i tilstrækkelige koncentrationer og i tilstedeværelse af en antændelseskilde, udgør en potentiel støvekspløsningsfare

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Ingen

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

ingen ved normalt brug

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Produktinformation

**Irritation** Ingen hudirritation, Ingen øjenirritation  
**Oral LD50** > 5 g/kg (rotte)  
**Dermal LD50** > 5 g/kg (kanin)  
**LC50 Indånding** > 5 mg/L (rotte, 4 t)

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Indånding
Titandioxid	10000 mg/kg ( Rat )		

**Kronisk toksicitet****Carcinogenicitet** Se »Andre oplysninger« under dette punkt.

Kemisk navn	IARC
Titandioxid	2B

**Andre oplysninger**

IARC (International Agency for Research on Cancer) har anført titandioxid som "muligvis kræftfremkaldende for mennesker". Xerox har imidlertid konkluderet, at tilstedeværelsen af titandioxid i denne blanding ikke udgør en sundhedsfare. IARC-klassificeringen er baseret på studier på rotter, der anvender høje koncentrationer af rene, ubundne TiO<sub>2</sub>-partikler med respirabel størrelse. Epidemiologiske undersøgelser antyder ikke kræftfremkaldende virkninger hos mennesker. Derudover er titandioxiden i denne blanding indkapslet i en matrix eller bundet til overfladen af toner.

**Andre giftvirkninger****Sensibilisering** Forventes ikke at være sensibiliserende

SDB-nr: B-20053

**Developer - Hvid**

Udstedelsesdato 2020-06-18

Revisionsdato 2021-09-15

Version 2.01

**Målorganvirkninger** Ingen kendt**Andre negative virkninger  
Aspirationsfare** Ingen kendt  
Ikke relevant**Oplysninger om andre farer****Endokrine  
forstyrrelsesegenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være  
hormonforstyrrende**12. MILJØOPLYSNINGER****12.1 Toksicitet**

Med de foreliggende data blandingen / præparatet ikke skadeligt for vandmiljøet

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ikke let bionedbrydelig

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumulering er usandsynlig

**12.4 Mobilitet i jord**

Uopløseligt i vand

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke et PBT i henhold til REACH bilag XIII

**12.6 Endokrine forstyrrelsesegenskaber**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

**12.7 Andre negative virkninger**

Selv om toner ikke er et vandtoksin, kan mikroplastik være en fysisk fare for vandlevelsen og bør ikke komme ind i kloaker, kloaker eller vandveje.

**13. BORTSKAFFELSE****13.1 Forhold vedrørende bortskaffelse**

Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser**Kontamineret emballage** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

SDB-nr: B-20053

**Developer - Hvid**

Udstedelsesdato 2020-06-18

Revisionsdato 2021-09-15

Version 2.01

EWC Affaldsbortskaffelsesnr: 08 03 17\*

**Andre oplysninger**

Selv om toner ikke er et vandtoksin, kan mikroplastik være en fysisk fare for vandlevelsen og bør ikke komme ind i kloaker, kloaker eller vandveje.

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER****14.1 UN/ID Nr**

Ikke reguleret

**14.2 Forsendelsesbetegnelse**

Ikke reguleret

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke klassificeret

**14.4 Emballagegruppe**

Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer**

Udgør en ringe eller ingen fare for miljøet

**14.6 Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugerne**

Det er ikke nødvendigt med særlige forholdsregler i forbindelse med håndtering af dette materiale

**14.7 Transport i bulk iht. MARPOL 73/78 og IBC koden**

Ikke relevant

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Dette produkt er klassificeret og mærket i henhold til Forordning (EU) nr. 1272/2008

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 er ikke nødvendig

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

Udstedelsesdato 2020-06-18  
Revisionsdato 2021-09-15  
Revisionsnote (M)SDS punkter opdateret, 3  
Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3



SDB-nr: B-20053

## Developer - Hvid

Udstedelsesdato 2020-06-18

Revisionsdato 2021-09-15

Version 2.01

H330 - Livsfarlig ved indånding

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

### Øvrige råd

#### EU-lands specifikke grænseværdier

Kemisk navn	U.K	Irland	Frankrig	Tyskland	Nederlandene
Keramiske materialer	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.6 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.6 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup>		AGW 0.2 mg/m <sup>3</sup> AGW 0.02 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Titandioxid	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 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>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		

Kemisk navn	Belgien	Schweiz	Østrig	Ungarn	Tjekkiet
Keramiske materialer og bagværk, kemikalier	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 1.6 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 20mg/m <sup>3</sup> TWA 5mg/m <sup>3</sup>	TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 2 mg/m <sup>3</sup>
Titandioxid	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>		

Kemisk navn	Spanien	Portugal	Italien	Grækenland	Rumænien
Keramiske materialer og bagværk, kemikalier	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
Titandioxid	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>

Kemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Keramiske materialer og bagværk, kemikalier	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TLV 0.2 mg/m <sup>3</sup> TLV 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 0,6 ppm STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup>
Titandioxid	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 sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1272/2008 som ændret.

---

**SDB-nr:** B-20053**Developer - Hvid****Udstedelsesdato** 2020-06-18**Revisionsdato** 2021-09-15**Version** 2.01

---

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.