

**SIKKERHEDSDATABLAD**

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

SDB-nr: A-10311

**Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul**

Udstedelsesdato 2018-03-06

Revisionsdato 2022-04-05

Version 7

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

Toner for Xerox® VersaLink C7000 Printer, Xerox® VersaLink C7020 Multifunction Printer, Xerox® VersaLink C7025 Multifunction Printer, Xerox® VersaLink C7030 Multifunction Printer, Xerox® VersaLink C7120, Xerox® VersaLink C7125, Xerox® VersaLink C7130

**Delnummer (numre)**

006R01820, 006R01821, 006R01822, 006R01823, 006R01824, 006R01825, 006R01826, 006R01827, 006R01828, 006R01829, 006R01830, 006R01831, 106R03733, 106R03734, 106R03735, 106R03736, 106R03737, 106R03738, 106R03739, 106R03740, 106R03741, 106R03742, 106R03743, 106R03744, 106R03745, 106R03746, 106R03747, 106R03748, 106R03749, 106R03750, 106R03751, 106R03752, 106R03753, 106R03754, 106R03755, 106R03756, 106R03757, 106R03758, 106R03759, 106R03760, 106R03761, 106R03762, 106R03763, 106R03764, 106R03765, 106R03766, 106R03767, 106R03768, 106R03769, 106R03770, 106R03771, 106R03772

**Farve**

Cyan, Sort, Magenta, Gul

**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**<https://safetydatasheets.business.xerox.com>**1.4 Nødtelefon**

Ikke anvendelig

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

I henhold til nuværende data er ingen klassifikation eller mærkning påkrævet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

**2.2 Mærkningselementer**

Ingen

**2.3 Andre farer**

SDB-nr: A-10311

**Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul**

Udstedelsesdato 2018-03-06

Revisionsdato 2022-04-05

Version 7

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

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

Kemisk navn	Vægt procent	CAS-nr.	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Faresætninger	REACH-registreringsnummer
Harpiks	60-70	Navnebeskyttet	Ikke anført	--	--	--
Magnetit	5-15	Navnebeskyttet	Registreret	--	--	01-2119457646-28-0021
Paraffinvoks og kulbrinteovks	1-10	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Gult Pigment	0-10	6358-31-2	228-768-4	--	--	--
Kulstof/sod	0-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Phthalocyaninblåt	0-10	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Silicon Dioxide { X24-9163A} { Spec# 91-80568}	1-5	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Magenta pigment	0-10	980-26-7	213-561-3	--	--	01-2119456804-33-0008
Titandioxid	<1	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--

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**

<b>Generel rådgivning</b>	Kun til udvortes brug. Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skyldning, tag da eventuelle kontaktlinser ud og forsæt da skyldningen i mindst 15 min
<b>Kontakt med huden</b>	Vask huden med sæbe og vand
<b>Indånding</b>	Søg frisk luft
<b>Indtagelse</b>	Skyld 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**

**Kronisk toksicitet** Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold

**Væsentlige symptomer**

Overeksponering kan forudsage:

SDB-nr: A-10311

**Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul**

Udstedelsesdato 2018-03-06

Revisionsdato 2022-04-05

Version 7

let irritation af luftvejene ligner generende støv.

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

<b>Beskyttelse af førstehjælpere</b>	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
<b>Information til lægen</b>	Behandles symptomatisk

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

**Egnede slukningsmidler:** Brug vandspray eller vandtåge; brug ikke direkte vandstråler, Skum

**Uegnede slukningsmidler** Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand

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

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

**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**

Undgå at indånde støv

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

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

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

<b>Metoder til inddæmning</b>	Forebyg støvsky
<b>Metoder til oprydning</b>	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

SDB-nr: A-10311

**Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul**

Udstedelsesdato 2018-03-06

Revisionsdato 2022-04-05

Version 7

**6.4 Henvisning til andre punkter**

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

**7. HÅNDTERING OG OPBEVARING****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis, Undgå akkumulering af støv i lukkede rum, 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**

<b>Xerox- eksponeringsgrænse</b>	2.5 mg/m <sup>3</sup> (støv i alt)
<b>Xerox- eksponeringsgrænse</b>	0.4 mg/m <sup>3</sup> (indåndbart støv)

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Tekniske foranstaltninger** Ingen under normale anvendelsesforhold

**Personlige værnemidler**

<b>Øjen-/ansigtsbeskyttelse</b>	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
<b>Beskyttelse af hænder</b>	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
<b>Beskyttelse af huden og kroppen</b>	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
<b>Åndedrætsværn</b>	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
<b>Farer ved opvarmning</b>	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

Pulver

Lugt

Svag

SDB-nr: A-10311

**Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul**

Udstedelsesdato 2018-03-06

Revisionsdato 2022-04-05

Version 7

Tilstandsform Farve	Fast stof Cyan, Sort, Magenta, Gul	Lugttærskel pH-værdi	Ikke relevant Ikke relevant
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Smelte- / frysepunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Kogepunkt/Kogepunktsinterval</b>	Ikke relevant		
<b>Blødgøringspunkt</b>	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>Eksplisionsgrænser</b>	Ingen tilgængelige data		
<b>Damptryk</b>	Ikke relevant		
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke relevant		
<b>Relativ massefylde</b>	1 - 2		
<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 støveksplisionsfare		
<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**

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 støvsy, Fint støv, der spredes i luften i tilstrækkelige koncentrationer og i tilstedeværelse af en antændelseskilde, udgør en potentiel støveksplisionsfare

**10.5 Materialer, der skal undgås**

SDB-nr: A-10311

**Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul**

Udstedelsesdato 2018-03-06

Revisionsdato 2022-04-05

Version 7

Ingen

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

ingen ved normalt brug

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER***De toksicitetsdata anført nedenfor er baseret på testresultater af lignende reprografiske materialer.***11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Produktinformation

**Irritation**

Ingen hudirritation, Ingen øjenirritation

**Oral LD50**

&gt; 5 g/kg (rotte)

**Dermal LD50**

&gt; 5 g/kg (kanin)

**LC50 Indånding**

&gt; 5 mg/L (rotte, 4 t)

**Kronisk toksicitet**

Produktinformation

**Kroniske virkninger**

Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold

**Carcinogenicitet**

Se »Andre oplysninger« under dette punkt.

**Andre oplysninger**

IARC (det internationale kræftforskningscenter) har anført carbon black som værende »muligvis kræftfremkaldende for mennesker«. Xerox har dog konkluderet, at tilstedeværelsen af kønrøg i denne blanding ikke frembyder sundhedsfare.

IARC-klassifikationen er baseret på undersøgelser evaluering af ren, "gratis" kønrøg. I modsætning hertil er toner en formulering bestående af en særligt fremstillet polymer og en lille mængde carbon black (eller et andet pigment). Under fremstillingen af toner indkapsles den lille mængde carbon black i en matrix. Xerox har udført omfattende test af toner, inklusive et kronisk bioassay (test for mulig carcinogenicitet). Eksponering for toner gav ingen beviser for kræft hos eksponerede dyr. Resultaterne blev indsendt til regulatoriske organer og publiceret i vid udstrækning.

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**

Produktinformation

**Sensibilisering**

Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret

**Mutagene virkninger**

Ikke mutagen i AMES-test

**Målorganvirkninger**

Ingen kendt

**Andre negative virkninger**

Ingen kendt

**Aspirationsfare**

Ikke relevant

**11.2 Oplysninger om andre farer****Endokrine****forstyrrelsesegenskaber**

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

SDB-nr: A-10311

**Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul**

Udstedelsesdato 2018-03-06

Revisionsdato 2022-04-05

Version 7

**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 Metoder til affaldsbehandling**

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

**EWC Affaldsbortskaffelsesnr:** 08 03 18

**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**

SDB-nr: A-10311

**Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul**

Udstedelsesdato 2018-03-06

Revisionsdato 2022-04-05

Version 7

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**

I henhold til nuværende data er ingen klassifikation eller mærkning påkrævet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

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

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

Udstedelsesdato 2018-03-06

Revisionsdato 2022-04-05

Revisionsnote (M)SDS punkter opdateret, 3

**Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1272/2008 som ændret.

**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.