

**SIKKERHEDSDATABLAD**

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

SDB-nr: A-10429

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

Udstedelsesdato 2020-03-03

Revisionsdato 2020-03-03

Version 2

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

**Produktnavn** Toner for HP Color LaserJet Pro M254, HP Color LaserJet Pro MFP M281 Series, (Extended Yield)  
**Delnummer (numre)** 006R03620, 006R03621, 006R03622, 006R03623  
**Farve** Sort, Cyan, 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**

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

SDB-nr: A-10429

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

Udstedelsesdato 2020-03-03

Revisionsdato 2020-03-03

Version 2

**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
Styren/copolymere acrylater	70-90	Navnebeskyttet	Ikke anført	--	--	--
Voks	5-15	Navnebeskyttet	Registreret	--	--	--
Cyan pigment	3-10	Navnebeskyttet	Registreret	--	--	01-2119458771-32-0044
Kulstof/sod	3-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Magenta pigment	3-10	Navnebeskyttet	Registreret	--	--	01-2120029624-59-0007
Gult pigment	3-10	Navnebeskyttet	Registreret	--	--	--
Amorf silica	<5	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Titandioxid	<1	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

**Bemærk**

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

"--" betyder ingen klassificering eller faresætninger gælder.

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>	Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand eller mælk bagefter

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

<b>Akut toksicitet</b>	
<b>Øjne</b>	Ingen kendt virkning
<b>Hud</b>	Ingen kendt virkning
<b>Indånding</b>	Ingen kendt virkning
<b>Indtagelse</b>	Ingen kendt virkning
<b>Kroniske virkninger</b>	
<b>Kronisk toksicitet</b>	Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold
<b>Væsentlige symptomer</b>	Overeksponering kan forudsage: 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**

SDB-nr: A-10429

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

Udstedelsesdato 2020-03-03

Revisionsdato 2020-03-03

Version 2

**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 støvekspløsningsfare

**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 trykluffforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

**Andre oplysninger**

**Antændelighed** Ikke brandfarligt  
**Flammepunkt** Ikke relevant

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

Undgå at indånde støv

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves

**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**

Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt  
Dette kemiske produkt forventes imidlertid ikke at fremkalde væsentlige utilsigtede miljøvirkninger.

**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

SDB-nr: A-10429

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

Udstedelsesdato 2020-03-03

Revisionsdato 2020-03-03

Version 2

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)

**8.2 Eksponeringskontrol**

Tekniske foranstaltninger Ingen under normale anvendelsesforhold

**Personlige værnemidler**

Øjen-/ansigtsbeskyttelse	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
Beskyttelse af hænder	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
Beskyttelse af huden og kroppen	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
Åndedrætsværn	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
Farer ved opvarmning	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 Sort, Cyan, Magenta, Gul	Lugt Lugtærskel pH-værdi	Svag Ikke relevant Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant		
Smelte- / frysepunkt	Ikke relevant		
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	Ikke relevant		
Blødgøringspunkt	49 - 60 °C /	120 - 140 °F	
Fordampningshastighed	Ikke relevant		
Antændelighed	Ikke brandfarligt		

SDB-nr: A-10429

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

Udstedelsesdato 2020-03-03

Revisionsdato 2020-03-03

Version 2

<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**

Stabil under normale forhold

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

<b>Farlige reaktioner</b>	Ingen under normal forarbejdning
<b>Farlig polymerisation</b>	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 støveksplotionsfare

**10.5 Materialer, der skal undgås**

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**

SDB-nr: A-10429

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

Udstedelsesdato 2020-03-03

Revisionsdato 2020-03-03

Version 2

**Akut toksicitet**

Produktinformation

**Irritation****Oral LD50****Dermal LD50****LC50 Indånding**

Ingen hudirritation, Ingen øjenirritation

&gt; 5 g/kg (rotte)

&gt; 5 g/kg (kanin)

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

**Kronisk toksicitet**

Produktinformation

**Kroniske virkninger****Carcinogenicitet****Andre oplysninger**

Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold

Se »Andre oplysninger« under dette punkt.

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 (internationale agentur for kræftforskning) har opført titandioxid som "muligvis kræftfremkaldende for mennesker". Xerox har dog konkluderet, at tilstedeværelsen af titandioxid i denne blanding ikke frembyder sundhedsfare. IARC-klassifikationen er baseret på undersøgelser i rotter brug af høje koncentrationer af ren, ubundne TiO<sub>2</sub> partikler af respirabelt størrelse. Titandioxid industri NÅ konsortiet har konkluderet, at disse virkninger var artsspecifikke, kan henføres til lunge overbelastning og ikke specifikke TiO<sub>2</sub>, dvs lignende effekter ville også ses for andre lav opløselighed støv. Toksikologiske og epidemiologiske undersøgelser tyder ikke på en kræftfremkaldende virkninger hos mennesker. Derudover er titandioxid i denne blanding indkapslet i en matrix eller bundet til overfladen af toneren.

**Andre giftvirkninger**

Produktinformation

**Sensibilisering****Mutagene virkninger****Reproduktionstoksicitet**

Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret

Ikke mutagen i AMES-test

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske

**Målorganvirkninger**

Ingen kendt

**Andre negative virkninger****Aspirationsfare**

Ingen kendt

Ikke relevant

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

Ingen oplysninger tilgængelige

**12. MILJØOPLYSNINGER****12.1 Toksicitet**

SDB-nr: A-10429

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

Udstedelsesdato 2020-03-03

Revisionsdato 2020-03-03

Version 2

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 produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt Dette kemiske produkt forventes imidlertid ikke at fremkalde væsentlige utilsigtede miljøvirkninger.

**12.7 Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige

**13. BORTSKAFFELSE****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

**Affaldsbortskaffelsesmetode** Kan deponeres eller forbrændes, hvis i overensstemmelse med lokale regler  
Hvis der skal foretages forbrænding, skal dannelse af støvskyer omhyggeligt forebygges.

**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 kloakker, kloakker eller vandveje.

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

Ikke reguleret

**14.2 Forsendelsesbetegnelse**

Ikke reguleret

**14.3 Transportfareklasse(r)**

SDB-nr: A-10429

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

Udstedelsesdato 2020-03-03

Revisionsdato 2020-03-03

Version 2

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	2020-03-03
Revisionsdato	2020-03-03
Revisionsnote	Initial udledning

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.