

**SIKKERHEDSDATABLAD**

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

SDB-nr: A-10235

**Toner - Sort**

Udstedelsesdato 2017-07-11

Revisionsdato 2020-05-28

Version 2.02

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

**Produktnavn** Toner for HP LaserJet Pro M501, Enterprise M506, MFP M527 Series  
**Delnummer (numre)** 006R03514, 006R03550

**Farve** Sort

**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-10235

**Toner - Sort**

Udstedelsesdato 2017-07-11

Revisionsdato 2020-05-28

Version 2.02

**3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.1 Blandinger**

Kemisk navn	Vægt procent	CAS-nr.	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Faresætninger	REACH-registreringsnummer
Styren/copolymere acrylater	40-60	Navnebeskyttet	Ikke anført	--	--	--
Magnetit	40-50	1317-61-9	215-277-5	--	--	01-2119457646-28-0021
Voks	1-5	Navnebeskyttet	Ikke anført	--	--	--
Amorf silica	1-3	67762-90-7	Ikke anført	--	--	--
Metal komplekse farvestof	<1.0	42405-40-3	403-360-0	Flam. Sol. 1 Acute Tox 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H228 H302 H400 H410	--

**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>	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:  
let irritation af luftvejene ligner generende støv.

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

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

**5. BRANDBEKÆMPELSE**

SDB-nr: A-10235

## Toner - Sort

Udstedelsesdato 2017-07-11

Revisionsdato 2020-05-28

Version 2.02

### 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 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

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

**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

SDB-nr: A-10235

**Toner - Sort**

Udstedelsesdato 2017-07-11

Revisionsdato 2020-05-28

Version 2.02

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**

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**

<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**

<b>Udseende</b>	Pulver	<b>Lugt</b>	Svag
<b>Tilstandsform</b>	Fast stof	<b>Lugttærskel</b>	Ikke relevant
<b>Farve</b>	Sort	<b>pH-værdi</b>	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

SDB-nr: A-10235

**Toner - Sort**

Udstedelsesdato 2017-07-11

Revisionsdato 2020-05-28

Version 2.02

<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>	~ 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 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**

**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 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.

SDB-nr: A-10235

**Toner - Sort**

Udstedelsesdato 2017-07-11

Revisionsdato 2020-05-28

Version 2.02

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Produktinformation

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

**Kronisk toksicitet**

Produktinformation

<b>Kroniske virkninger</b>	Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold
<b>Carcinogenicitet</b>	Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker

**Andre giftvirkninger**

Produktinformation

<b>Sensibilisering</b>	Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret
<b>Mutagene virkninger</b>	Ikke mutagen i AMES-test
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske

**Målorganvirkninger** Ingen kendt**Andre negative virkninger** Ingen kendt  
**Aspirationsfare** Ikke relevant**11.2 Oplysninger om andre farer****Endokrine forstyrrelsessegenskaber** Ingen oplysninger tilgængelige**12. MILJØOPLYSNINGER****12.1 Toksicitet**

EC50/72t/alge = &gt;1000 mg/L

**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

---

**SDB-nr:** A-10235**Toner - Sort****Udstedelsesdato** 2017-07-11**Revisionsdato** 2020-05-28**Version** 2.02

---

**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 kloakker, kloakker eller vandveje.

**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 17\*

**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)**

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

SDB-nr: A-10235

**Toner - Sort**

Udstedelsesdato 2017-07-11

Revisionsdato 2020-05-28

Version 2.02

**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	2017-07-11
Revisionsdato	2020-05-28
Revisionsnote	(M)SDS punkter opdateret, 3

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.