

## SIKKERHEDSDATABLAD

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

SDB-nr: A-10025

### Toner Cartridge - Sort

Udstedelsesdato 2012-05-08

Revisionsdato 2022-05-11

Version 8

#### 1. IDENTIFIKATION AF STOF/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

##### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktnavn</b>	Toner Cartridge for Phaser 6600, WorkCentre 6605, WorkCentre 6655, WorkCentre 6655i, Xerox® VersaLink C400, Xerox® VersaLink C405 Multifunction Printer
<b>Delnummer (numre)</b>	106R02225, 106R02226, 106R02227, 106R02228, 106R02229, 106R02230, 106R02231, 106R02232, 106R02233, 106R02234, 106R02235, 106R02236, 106R02237, 106R02238, 106R02239, 106R02240, 106R02241, 106R02242, 106R02243, 106R02244, 106R02245, 106R02246, 106R02247, 106R02248, 106R02249, 106R02250, 106R02251, 106R02252, 106R02744, 106R02745, 106R02746, 106R02747, 106R02748, 106R02749, 106R02750, 106R02751, 106R02752, 106R02753, 106R02754, 106R02755, 106R03106, 106R03107, 106R03108, 106R03500, 106R03501, 106R03502, 106R03503, 106R03508, 106R03509, 106R03510, 106R03511, 106R03512, 106R03513, 106R03514, 106R03515, 106R03516, 106R03517, 106R03518, 106R03519, 106R03520, 106R03521, 106R03522, 106R03523, 106R03524, 106R03525, 106R03526, 106R03527, 106R03528, 106R03529, 106R03530, 106R03531, 106R03532, 106R03533, 106R03534, 106R03535, 106R03536, 106R03537, 106R03538, 106R03539
<b>Farve</b>	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://safetysheets.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

SDB-nr: A-10025

**Toner Cartridge - Sort**

Udstedelsesdato 2012-05-08

Revisionsdato 2022-05-11

Version 8

Ingen

**2.3 Andre farer**

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-registreringsnum-mer
Harpiks	70-90	Navnebeskyttet	Ikke anført	--	--	--
Paraffinvoks	5-15	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Magenta pigment	0-10	980-26-7	213-561-3	--	--	01-2119456804-33-0008
Cyan pigment	0-10	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Kulstof/sod	0-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Gult pigment	0-10	6358-31-2	228-768-4	--	--	--
Silica (overfladebehandlet)	<2	68909-20-6	272-697-1	STOT RE 2	H373	--
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**

SDB-nr: A-10025

**Toner Cartridge - Sort**

Udstedelsesdato 2012-05-08

Revisionsdato 2022-05-11

Version 8

**Kronisk toksicitet  
Væsentlige symptomer**

Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold  
Overeksponering kan forudsage:  
let irritation af luftvejene ligner generende støv.

**4.3 Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig****Beskyttelse af førstehjælpere  
Information til lægen**

Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet  
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 støveksplisionsfare

**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  
Flammepunkt**

Ikke brandfarligt  
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 oprydning****Metoder til inddæmning  
Metoder til oprydning**

Forebyg støvskey  
Brug en støvsuger til at fjerne overskydende toner, og vask dernæst med KOLDT vand.

SDB-nr: A-10025

## Toner Cartridge - Sort

Udstedelsesdato 2012-05-08

Revisionsdato 2022-05-11

Version 8

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 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

SDB-nr: A-10025

## Toner Cartridge - Sort

Udstedelsesdato 2012-05-08

Revisionsdato 2022-05-11

Version 8

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende Tilstandsform Farve	Pulver Fast stof Sort	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		
<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>Eksplodingsgrænser</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 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,

SDB-nr: A-10025

**Toner Cartridge - Sort**

Udstedelsesdato 2012-05-08

Revisionsdato 2022-05-11

Version 8

udgør en potentiel støvekspløsningsfare

**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****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

**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 (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**  
**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

SDB-nr: A-10025

**Toner Cartridge - Sort**

Udstedelsesdato 2012-05-08

Revisionsdato 2022-05-11

Version 8

**Andre negative virkninger**  
**Aspirationsfare** Ingen kendt  
Ikke relevant

11.2 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 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 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.

SDB-nr: A-10025

**Toner Cartridge - Sort**

Udstedelsesdato 2012-05-08

Revisionsdato 2022-05-11

Version 8

**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**

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 2012-05-08

Revisionsdato 2022-05-11

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

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

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



---

**SDB-nr:** A-10025**Toner Cartridge - Sort****Udstedelsesdato** 2012-05-08**Revisionsdato** 2022-05-11**Version** 8

---

**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.