

SIKKERHEDSDATABLAD

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

SDB-nr: A-10015

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

Udstedelsesdato 2011-07-13

Revisionsdato 2021-01-25

Version 4.01

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

| | |
|-------------------|---|
| Produktnavn | Toner Cartridge Magnetic Toner for Phaser 7800 |
| Delnummer (numre) | 106R01563, 106R01564, 106R01565, 106R01566, 106R01567, 106R01568, 106R01569, 106R01570, 106R01571, 106R01572, 106R01573, 106R01574, 106R01575, 106R01576, 106R01577, 106R01578, 106R01579, 106R01580, 106R01581, 106R01624, 106R01625, 106R01626 |
| 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 farerIkke et PBT i henhold til REACH bilag XIII
Kan danne eksplosibel støv-luft-blanding ved spredning

SDB-nr: A-10015

Toner Cartridge Magnetic Toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2011-07-13

Revisionsdato 2021-01-25

Version 4.01

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 | -- | -- | - |
| Voks | 1-10 | Navnebeskyttet | Registreret | -- | -- | -- |
| Gult pigment | 0-10 | Navnebeskyttet | Registreret | -- | -- | -- |
| Kulstof/sod | 0-10 | 1333-86-4 | 215-609-9 | -- | -- | 01-2119384822-32-0065 |
| Cyan pigment | 0-10 | Navnebeskyttet | Registreret | -- | -- | 01-2119458771-32-0044 |
| Magenta pigment | 0-10 | Navnebeskyttet | Registreret | -- | -- | 01-2119456804-33-0008 |
| Amorf silica | 1-5 | 7631-86-9 | 231-545-4 | -- | -- | -- |
| Titandioxid | <1 | 13463-67-7 | 236-675-5 | -- | -- | -- |

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

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akut toksicitet

| | |
|-------------------|----------------------|
| Øjne | Ingen kendt virkning |
| Hud | Ingen kendt virkning |
| Indånding | Ingen kendt virkning |
| Indtagelse | 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

SDB-nr: A-10015

Toner Cartridge Magnetic Toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2011-07-13

Revisionsdato 2021-01-25

Version 4.01

**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 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

SDB-nr: A-10015

Toner Cartridge Magnetic Toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2011-07-13

Revisionsdato 2021-01-25

Version 4.01

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

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 ³ (støv i alt) |
| Xerox- eksponeringsgrænse | 0.4 mg/m ³ (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 | Pulver | Lugt | Svag |
|-----------------|--------|-------------|------|

SDB-nr: A-10015

Toner Cartridge Magnetic Toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2011-07-13

Revisionsdato 2021-01-25

Version 4.01

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

SDB-nr: A-10015

Toner Cartridge Magnetic Toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2011-07-13

Revisionsdato 2021-01-25

Version 4.01

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

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)

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 (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 TiO₂ partikler af respirabelt størrelse. Titandioxid industri NÅ konsortiet har konkluderet, at disse virkninger var artsspecifikke, kan henføres til lunge overbelastning og ikke specifikke TiO₂, 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

Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret

Mutagene virkninger

Ikke mutagen i AMES-test

Reproduktionstoksicitet

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

SDB-nr: A-10015

Toner Cartridge Magnetic Toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2011-07-13

Revisionsdato 2021-01-25

Version 4.01

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

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

Udgør en ringe eller ingen fare for miljøet

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

SDB-nr: A-10015

Toner Cartridge Magnetic Toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2011-07-13

Revisionsdato 2021-01-25

Version 4.01

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

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

2011-07-13

Revisionsdato

2021-01-25

SDB-nr: A-10015

Toner Cartridge Magnetic Toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2011-07-13

Revisionsdato 2021-01-25

Version 4.01

Revisionsnote

Opdatering til format

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.