

SIKKERHEDSDATABLAD

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

SDB-nr: A-10385

Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-09-20

Revisionsdato 2022-08-08

Version 2

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

Produktnavn Toner for HP Color LaserJet 1600, HP Color LaserJet 2600, HP Color LaserJet 2605, HP Color LaserJet 2605DN, HP Color LaserJet 2605DTN, HP Color LaserJet 2600N, HP Color LaserJet CM1015, HP Color LaserJet CM1015MFP, HP Color LaserJet CM1017, HP Color LaserJet CM1017MFP

Delnummer (numre) 003R99768, 003R99769, 003R99770, 003R99771

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

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

SDB-nr: A-10385

Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-09-20

Revisionsdato 2022-08-08

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-registreringsnummere |
|-----------------------------|--------------|----------------|-------------|---|------------------------------|----------------------------|
| Polyester harpiks | 80-90 | Navnebeskyttet | Ikke anført | -- | -- | -- |
| Cyan pigment | 0-10 | Navnebeskyttet | Registreret | -- | -- | 01-2119458771-32-0044 |
| Kulstof/sod | 0-10 | 1333-86-4 | 215-609-9 | -- | -- | 01-2119384822-32-0065 |
| Gult pigment | 0-10 | Navnebeskyttet | Registreret | -- | -- | -- |
| Magenta pigment | 0-10 | Navnebeskyttet | Registreret | -- | -- | -- |
| Silica (overfladebehandlet) | <3 | 68909-20-6 | 272-697-1 | STOT RE 2 | H373 | -- |
| Polyolefin | 1-5 | Navnebeskyttet | Ikke anført | -- | -- | -- |
| Afgift kontrol agent | 0.5-2 | 42405-40-3 | 403-360-0 | Flam. Sol. 1 Acute Tox 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H228 H302 H400 H410 | -- |

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**

| | |
|---------------------------|---|
| 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 | S 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

| | |
|--------------------------------------|---|
| Beskyttelse af førstehjælpere | Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet |
|--------------------------------------|---|

SDB-nr: A-10385

Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-09-20

Revisionsdato 2022-08-08

Version 2

Information til lægen

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** 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

SDB-nr: A-10385

Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-09-20

Revisionsdato 2022-08-08

Version 2

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/m³ (støv i alt)
Xerox- eksponeringsgrænse 0.4 mg/m³ (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 |
| Tilstandsform | Fast stof | Lugttærskel | Ikke relevant |
| Farve | Cyan, Sort, Magenta, Gul | pH-værdi | Ikke relevant |
| Flammepunkt | Ikke relevant | | |

SDB-nr: A-10385

Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-09-20

Revisionsdato 2022-08-08

Version 2

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Smelte- / frysepunkt | Ikke relevant |
| Kogepunkt/Kogepunktsinterval | Ikke relevant |
| Blødgøringspunkt | 49 - 60 °C / 120 - 140 °F |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Fordampningshastighed | Ikke relevant |
| Antændelighed | Ikke brandfarligt |
| Brandbare grænser i luft | Ikke relevant |

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Eksplodingsgrænser | Ingen tilgængelige data |
|---------------------------|-------------------------|

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Damptryk | Ikke relevant |
| Dampmassefylde | Ikke relevant |
| Relativ massefylde | 1 - 2 |
| 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 støvskey, 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

SDB-nr: A-10385

Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-09-20

Revisionsdato 2022-08-08

Version 2

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. |

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 reproduktionstoksiske |
| 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 |
|--|--|

12. MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet**

EC50/72t/alge = >1000 mg/L

SDB-nr: A-10385

Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-09-20

Revisionsdato 2022-08-08

Version 2

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 Kan deponeres eller forbrændes, hvis i overensstemmelse med lokale regler
Hvis der skal foretages forbrænding, skal dannelse af støvskyer omhyggeligt forebygges.
Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald

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 kloaker, kloaker eller vandveje.

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

Ikke reguleret

14.2 Forsendelsesbetegnelse

Ikke reguleret

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke klassificeret

SDB-nr: A-10385

Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2018-09-20

Revisionsdato 2022-08-08

Version 2

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 2018-09-20

Revisionsdato 2022-08-08

Revisionsnote (M)SDS punkter opdateret, 3, 16

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

H228 - Brandfarligt fast stof

H302 - Farlig ved indtagelse

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

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.