

SIKKERHEDSDATABLAD

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

SDB-nr: A-1005

Toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2007-08-22

Revisionsdato 2021-08-05

Version 3.02

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

Produktnavn Toner for Phaser 6125, Phaser 6128 MFP, Phaser 6130, Phaser 6140, Phaser 6500, WorkCentre 6505

Delnummer (numre) 106R01278, 106R01279, 106R01280, 106R01281, 106R01282, 106R01283, 106R01284, 106R01285, 106R01286, 106R01331, 106R01332, 106R01333, 106R01334, 106R01335, 106R01336, 106R01337, 106R01338, 106R01452, 106R01453, 106R01454, 106R01455, 106R01456, 106R01457, 106R01458, 106R01459, 106R01477, 106R01478, 106R01479, 106R01480, 106R01481, 106R01482, 106R01483, 106R01484, 106R01591, 106R01592, 106R01593, 106R01594, 106R01595, 106R01596, 106R01597, 106R01598, 106R01599, 106R01600, 106R01601, 106R01602, 106R01603, 106R01604, 093K01534, 093K01535, 093K01536, 093K01537, 093K01620, 093K01621, 093K01623, 093K01624

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

SDB-nr: A-1005

Toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2007-08-22

Revisionsdato 2021-08-05

Version 3.02

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
Polymer	70-80	292629-36-8	Ikke anført	--	--	--
Paraffinvoks	1-10	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Kulstof/sod	0-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Gult pigment	0-10	6358-31-2	228-768-4	--	--	--
Cyan pigment	0-10	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Magenta pigment	0-10	980-26-7	213-561-3	--	--	01-2119456804-33-0008
Siliciumdioxid	<10	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Silica (overfladebehandlet)	<2	68909-20-6	7631-86-9	Acute tox (inhal) 2 STOT RE 2	H330 H373	--
Titandioxid	<1	13463-67-7	236-675-5	Carc 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**

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.

SDB-nr: A-1005

Toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2007-08-22

Revisionsdato 2021-08-05

Version 3.02

4.3 Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig

Beskyttelse af førstehjælpere	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
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 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

SDB-nr: A-1005

Toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2007-08-22

Revisionsdato 2021-08-05

Version 3.02

Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12
Yderligere oplysninger finder du afsnit 13

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-1005

Toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2007-08-22

Revisionsdato 2021-08-05

Version 3.02

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		
Blødgøringspunkt	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 støveksplisionsfare		
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 støvsy, Fint støv, der spredes i luften i tilstrækkelige koncentrationer og i tilstedeværelse af en antændelseskilde, udgør en potentiel støveksplisionsfare

10.5 Materialer, der skal undgås

SDB-nr: A-1005

Toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2007-08-22

Revisionsdato 2021-08-05

Version 3.02

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)

Oplysninger om bestanddele

Ingen oplysninger tilgængelige

Kronisk toksicitet

Produktinformation

Kroniske virkninger

Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold

Carcinogenicitet

Se »Andre oplysninger« under dette punkt.

Oplysninger om bestanddele

Andre oplysninger

Ingen oplysninger tilgængelige

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). Eksposering 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 TiO₂-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

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

SDB-nr: A-1005

Toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2007-08-22

Revisionsdato 2021-08-05

Version 3.02

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

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.

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 kloaker, kloaker eller vandveje.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

SDB-nr: A-1005

Toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2007-08-22

Revisionsdato 2021-08-05

Version 3.02

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

2007-08-22

Revisionsdato

2021-08-05

Revisionsnote

(M)SDS punkter opdateret, 3

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

H330 - Livsfarlig ved indånding

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved hudkontakt

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

SDB-nr: A-1005**Toner - Sort, Cyan, Magenta, Gul****Udstedelsesdato** 2007-08-22**Revisionsdato** 2021-08-05**Version** 3.02

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.