

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 2020/878 som ændret

SDB-nr: P-7004

Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2005-06-09

Revisionsdato 2024-04-01

Version 6

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

Produktnavn	Toner for DocuColor 240, DocuColor 242, DocuColor 250, DocuColor 252, DocuColor 260, WorkCentre 7665, WorkCentre 7675, WorkCentre 7755, WorkCentre 7765, WorkCentre 7775
Delnummer (numre)	006R01219, 006R01220, 006R01221, 006R01222, 006R01223, 006R01224, 006R01225, 006R01226, 006R01309, 006R01310, 006R01311, 006R01312, 006R01403, 006R01404, 006R01405, 006R01406, 006R01449, 006R01450, 006R01451, 006R01452
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://safetysheets.business.xerox.com
--------------------------------	---

1.4 Nødtelefon

Ikke anvendelig

AFSNIT 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. 2020/878.

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: P-7004

Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2005-06-09

Revisionsdato 2024-04-01

Version 6

AFSNIT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt procent	CAS-nr.	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Faresætninger	REACH-registreringsnummere
Polymer	>60	292629-36-8	Ikke anført	--	--	--
Keramiske materialer	<20	66402-68-4	266-340-9	--	--	--
Paraffinvoks	>5	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Kulstof/sod	>3	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Gult pigment	0-10	6358-31-2	228-768-4	--	--	--
Siliciumdioxid	1-10	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
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
Silica (overfladebehandlet)	<2	68909-20-6	272-697-1	--	--	--
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.

AFSNIT 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

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

SDB-nr: P-7004

Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2005-06-09

Revisionsdato 2024-04-01

Version 6

Information til lægen

Behandles symptomatisk

AFSNIT 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 tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Andre oplysninger**Antændelighed** Ikke brandfarligt**Flammepunkt** Ikke relevant**AFSNIT 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: P-7004

Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2005-06-09

Revisionsdato 2024-04-01

Version 6

AFSNIT 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

AFSNIT 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

AFSNIT 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: P-7004

Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2005-06-09

Revisionsdato 2024-04-01

Version 6

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

Damptryk	Ikke relevant
Dampmassefylde	Ikke relevant
Relativ massefylde	1 - 2
Vandopløselighed	Ubetydelig
Fordelingskoefficient	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt
Viskositet	Ikke relevant

Eksplosive egenskaber	Fint støv, der spredes i luften i tilstrækkelige koncentrationer og i tilstedeværelse af en antændelseskilde, udgør en potentiel støvekspløsningsfare
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger

Ingen

AFSNIT 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 støvekspløsningsfare

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

SDB-nr: P-7004

Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2005-06-09

Revisionsdato 2024-04-01

Version 6

ingen ved normalt brug

AFSNIT 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
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 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

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

SDB-nr: P-7004

Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2005-06-09

Revisionsdato 2024-04-01

Version 6

AFSNIT 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.

AFSNIT 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.

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

Ikke reguleret

14.2 Forsendelsesbetegnelse

SDB-nr: P-7004

Toner - Cyan, Sort, Magenta, Gul

Udstedelsesdato 2005-06-09

Revisionsdato 2024-04-01

Version 6

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 Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

AFSNIT 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. 2020/878.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 er ikke nødvendig

AFSNIT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Udstedelsesdato	2005-06-09
Revisionsdato	2024-04-01
Revisionsnote	(M)SDS punkter opdateret, 3, 16

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 2020/878 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.