

SIKKERHEDSDATABLAD

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

SDB-nr: A-30

**Toner Developer CRU - Sort, Cyan,
Magenta, Gul**

Udstedelsesdato 2000-11-13

Revisionsdato 2016-03-22

Version 1

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

Produktnavn **Toner Developer CRU** for DocuColor 2006CP, Phaser 790
Delnummer (numre) 006R01009, 006R01010, 006R01011, 006R01012, 006R90307, 006R90308, 006R90309, 006R90310, 006R90317, 006R90318, 006R90319, 006R90320, 006R00994, 006R00995, 006R00996, 006R00997

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 Ltd
Industriparken 21A
Ballerup
Dansk 2750

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

Kontaktperson Quality Manager
Telefon 88 17 88 17
Fax -
E-mailadresse ehs-europe@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

Ingen risiko forventes under normale brugsforhold

SDB-nr: A-30

Toner Developer CRU - Sort Cyan Magenta Gul

Udstedelsesdato 2000-11-13

Revisionsdato 2016-03-22

Version 1

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1 Blandinger

Denne formulering repræsenterer flere farver og oversigten over komponenter omfatter flere pigmenter. Den faktiske toner formulering for hver farve varierer kun i pigment, der anvendes.

Kemisk navn	Vægt procent	CAS-Nr	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer	EF-Nr	EF-Nr
Polyester harpiks	20-45	210419-35-5	Ikke anført	Ingen			
Polyester harpiks	20-45	75214-60-7	Ikke anført	Ingen			
Gult pigment	0-35	4531-49-1	224-867-1	Ingen	01-2119475485-28-0006	224-867-1	224-867-1
Cyan pigment	0-35	147-14-8	205-685-1	Ingen	01-2119458771-32-0044	205-685-1	205-685-1
Magenta pigment	0-35	980-26-7	213-561-3	Ingen	01-2119456804-33-0008	213-561-3	213-561-3
Kulstof/sod	0-35	1333-86-4	215-609-9	Ingen	01-2119384822-32-0065	215-609-9	215-609-9
Titandioxid	<2	13463-67-7	236-675-5	Ingen		236-675-5	236-675-5
Amorf silica	<2	7631-86-9	231-545-4	Ingen		231-545-4	231-545-4

Bemærk

Komponenter markeret som "ikke anført" er fritaget for registrering.

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. After 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	
Væsentlige symptomer	Overeksponering kan forudsage: let irritation af luftvejene ligner generende støv.

4.3 Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig

Beskyttelse af førstehjælper	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
Information til lægen	Behandles symptomatisk

SDB-nr: A-30

Toner Developer CRU - Sort Cyan Magenta Gul

Udstedelsesdato 2000-11-13

Revisionsdato 2016-03-22

Version 1

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

5.3 Særlige beskyttelsesforanstaltninger 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

Brandfarlige egenskaber Ikke brandfarligt

Flammepunkt Ikke relevant

Farlige forbrændingsprodukter Farlige nedbrydningsprodukter grundet ufuldstændig forbrænding, Carbonoxider, Nitrogenoxider (NOx)

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

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

Ingen

7. HÅNDBTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis, Undgå akkumulering af støv i lukkede

SDB-nr: A-30

Toner Developer CRU - Sort Cyan Magenta Gul

Udstedelsesdato 2000-11-13

Revisionsdato 2016-03-22

Version 1

rum, Forebyg støvsky

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
---------------------------	--

8.3 Individuel beskyttelsesforanstaltninger, såsom personligt beskyttelsesudstyr (PPE)

Åndedrætsværn	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
Øjen-/ansigtsbeskyttelse	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
Beskyttelse af huden og kroppen	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
Beskyttelse af hænder	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Pulver	Lugt	Svag
Lugtterskel	Ikke relevant	Tilstandsform	Fast stof
pH-værdi	Ikke relevant	Farve	Sort, Cyan, Magenta, Gul
Flammepunkt	Ikke relevant	Kogepunkt/Kogepunktsinterval	Ikke relevant
Blødgøringspunkt	49 - 60 °C / - 140 °F	120 Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant
Brandbare grænser i luft	Ikke relevant		
Damptryk	Ikke relevant		
Dampmassefylde	Ikke relevant		
Vandopløselighed	Ubetydelig		
Viskositet	Ikke relevant		
Fordelingskoefficient	Ikke relevant		
Fordampningshastighed	Ikke relevant		
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	Ikke bestemt		
Frysepunkt	Ikke relevant		

SDB-nr: A-30

Toner Developer CRU - Sort Cyan Magenta Gul

Udstedelsesdato 2000-11-13

Revisionsdato 2016-03-22

Version 1

Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt
Relativ massefylde	~ 1

9.2 Andre oplysninger

Eksplorative egenskaber	Fint støv, der spredes i luften i tilstrækkelige koncentrationer og i tilstedeværelse af en antændelseskilde, udgør en potentiel støveksplotionsfare
-------------------------	--

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

10.5 Uforenelige materialer at undgå

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
Kræftfremkaldende egenskaber	Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker

SDB-nr: A-30

Toner Developer CRU - Sort Cyan Magenta Gul

Udstedelsesdato 2000-11-13

Revisionsdato 2016-03-22

Version 1

Andre toksiske virkninger

Produktinformation

Sensibilisering	Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret
Mutagene virkninger	Ikke mutagen i AMES-test
Målorganvirkninger	Ingen kendt

Andre negative virkninger	Ingen kendt
Aspirationsfare	Ikke relevant

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet	Ifølge de foreliggende data er stoffet ikke farligt for vandlevende organismer.
Kronisk akvatisk toksicitet	Ifølge de foreliggende data er stoffet ikke farligt for vandlevende organismer.

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 Andre negative virkninger

Udgør en ringe eller ingen fare for miljøet

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Forhold vedrørende bortskaffelse

Affaldsbortskaffelsesmetode	Det er ikke nødvendigt med særlige forholdsregler i forbindelse med håndtering af dette materiale
------------------------------------	---

EWC Affaldsbortskaffelsesnr:	08 03 18
-------------------------------------	----------

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN/ID Nr

Ikke reguleret

14.2 Forsendelsesbetegnelse

SDB-nr: A-30

Toner Developer CRU - Sort Cyan Magenta Gul

Udstedelsesdato 2000-11-13

Revisionsdato 2016-03-22

Version 1

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

Ikke relevant

16. ANDRE OPLYSNINGER

Udstedelsesdato	2000-11-13
Revisionsdato	2016-03-22
Revisionsnote	

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.