

**SIKKERHEDSDATABLAD**

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

SDB-nr: P-02

**Tør blæk - Magenta**

Udstedelsesdato 1999-10-28

Revisionsdato 2017-11-29

Version 3

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

**Produktnavn** Tør blæk for DocuColor 12, Document Centre ColorSeries 50, DocuColor 2045, DocuColor 2060, DocuColor 5252 Digital Color Press, DocuColor 5000 Digital Press, DocuColor 5000AP Digital Press, DocuColor 7000 Digital Press, DocuColor 7000AP Digital Press, DocuColor 8000 Digital Press, DocuColor 8000AP Digital Press, DocuColor 6060

**Delnummer (numre)** 006R00947, 006R00977, 006R01051, 006R01249, 006R01253, 006R90282, 006R90291, 006R90348, 006R01201, 006R01569

**Farve** Magenta

**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  
Industriparken 21A  
2750 Ballerup  
Danmark

**Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til**

**Kontaktperson** Quality Manager  
**Telefon** (+45) 70 10 72 88  
**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: P-02

## Tør blæk - Magenta

Udstedelsesdato 1999-10-28

Revisionsdato 2017-11-29

Version 3

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.1 Blandinger

Kemisk navn	Vægt procent	CAS-nr.	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Faresætninger	REACH-registreringsnum mer
Polyester harpiks	>70	122970-65-4	Ikke anført	--	--	
Ferrit	15-30	66402-68-4	266-340-9	--	--	
Magenta pigment	3-5	980-26-7	213-561-3	--	--	01-2119456804-33-0008
Rød pigment	2-4	5281-04-9	Registreret	--	--	01-2119473978-15-0024
Amorf silica	<1	7631-86-9	231-545-4	--	--	
Titandioxid	<1	13463-67-7	236-675-5	--	--	

#### Bemærk

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

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel rådgivning</b>	Kun til udvortes brug. Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skyldning, tag da eventuelle kontaktlinser ud og forsæt da skyldningen i mindst 15 min
<b>Kontakt med huden</b>	Vask huden med sæbe og vand
<b>Indånding</b>	Søg frisk luft
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand eller mælk bagefter

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Akut toksicitet</b>	
<b>Øjne</b>	Ingen kendt virkning
<b>Hud</b>	Ingen kendt virkning
<b>Indånding</b>	Ingen kendt virkning
<b>Indtagelse</b>	Ingen kendt virkning
<b>Kroniske virkninger</b>	
<b>Kronisk toksicitet</b>	Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold
<b>Væsentlige symptomer</b>	Overeksponering kan forudsage: let irritation af luftvejene ligner generende støv.

#### 4.3 Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig

<b>Beskyttelse af førstehjælpere</b>	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
<b>Information til lægen</b>	Behandles symptomatisk

### 5. BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Brug vandspray eller vandtåge; brug ikke direkte vandstråler, Skum
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand

SDB-nr: P-02

## Tør blæk - Magenta

Udstedelsesdato 1999-10-28

Revisionsdato 2017-11-29

Version 3

### 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

### 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

<b>Brandfarlige egenskaber</b>	Ikke brandfarligt
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant
<b>Farlige forbrændingsprodukter</b>	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

<b>Metoder til inddæmning</b>	Forebyg støvsky
<b>Metoder til oprydning</b>	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  
Dette kemiske produkt forventes imidlertid ikke at fremkalde væsentlige utilsigtede miljøvirkninger.

## **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

SDB-nr: P-02

## Tør blæk - Magenta

Udstedelsesdato 1999-10-28

Revisionsdato 2017-11-29

Version 3

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<sup>3</sup> (støv i alt)  
 Xerox- eksponeringsgrænse 0.4 mg/m<sup>3</sup> (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 OG 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	Magenta
Flammepunkt	Ikke relevant	Kogepunkt/Kogepunktsinterval	Ikke relevant
Blødgøringspunkt	49-60 °C / 120-140 °F	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		
Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt		
Relativ massefylde	~ 1 (toner komponent)		

### 9.2 Andre oplysninger

SDB-nr: P-02

**Tør blæk - Magenta**

Udstedelsesdato 1999-10-28

Revisionsdato 2017-11-29

Version 3

**Eksplosive egenskaber**

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

**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**  
**Farlig polymerisation**

Ingen under normal forarbejdning  
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 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

<b>Irritation</b>	.
<b>Oral LD50</b>	Ingen hudirritation, Ingen øjenirritation
<b>Dermal LD50</b>	> 5 g/kg (rotte)
<b>LC50 Indånding</b>	> 5 g/kg (kanin)
	> 5 mg/L (rotte, 4 t)

**Kronisk toksicitet**

Produktinformation

**Kroniske virkninger**  
**Carcinogenicitet**  
**Andre oplysninger**

Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold  
Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker

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 TiO<sub>2</sub> partikler af respirabelt størrelse. Titandioxid industri NÅ konsortiet har konkluderet, at disse virkninger var artsspecifikke, kan henføres til lunge overbelastning og ikke specifikke TiO<sub>2</sub>, dvs

SDB-nr: P-02

## Tør blæk - Magenta

Udstedelsesdato 1999-10-28

Revisionsdato 2017-11-29

Version 3

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

#### **Målorganvirkninger**

Ingen kendt

#### **Andre negative virkninger**

Ingen kendt

#### **Aspirationsfare**

Ikke relevant

## 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 Andre negative virkninger

Udgør en ringe eller ingen fare for miljøet

## 13. 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

SDB-nr: P-02

## Tør blæk - Magenta

Udstedelsesdato 1999-10-28

Revisionsdato 2017-11-29

Version 3

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

Ikke relevant

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

Udstedelsesdato 1999-10-28

Revisionsdato 2017-11-29

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.