

**SIKKERHEDSDATABLAD**

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

SDB-nr: P-6001

**Tør blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2003-04-29

Revisionsdato 2023-03-02

Version 2

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

<b>Produktnavn</b>	Tør blæk for DocuPrint 75 MX, Nuvera 100 MX Digital Production System, Nuvera 120 MX Digital Production System, Nuvera 144 MX Digital Production System, Nuvera 100 MX Production System, Nuvera 120 MX Production System, Nuvera 144 MX Production System, Nuvera 200 MX Perfecting Production System, Nuvera 288 MX Perfecting Production System, Nuvera 157 MX Digital Production System, Nuvera 314 MX Digital Production System
<b>Delnummer (numre)</b>	006R01147, 006R01148, 006R01196
<b>UFI</b>	8Y10-7093-600Y-W8RV
<b>Farve</b>	Sort

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

<b>Anbefalet anvendelse</b>	Xerografisk trykning
-----------------------------	----------------------

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

<b>Leverandør</b>	Xerox A/S Industriparken 21A 2750 Ballerup Danmark
-------------------	---

**Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til**

<b>Kontaktperson</b>	Kvalitetsafdelingen/Miljøansvarlig
<b>Telefon</b>	+45 88 17 88 17
<b>E-mailadresse</b>	ehs-europe@xerox.com

<b>For det nyeste dokument</b>	<a href="https://safety sheets.business.xerox.com">https://safety sheets.business.xerox.com</a>
--------------------------------	---

**1.4 Nødtelefon**

+44 1273 289451

**2. FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Dette produkt er klassificeret og mærket i henhold til Forordning (EU) nr. 1272/2008

Carcinogenicitet	Kategori 2
------------------	------------

**2.2 Mærkningselementer****GHS-mærkningselementer, inklusive sikkerhedssætninger**

Symbol(er)

SDB-nr: P-6001

**Tør blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2003-04-29

Revisionsdato 2023-03-02

Version 2

**Signalord**

Advarsel

**Faresætninger  
Sikkerhedssætninger**

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding  
 P201 - Indhent særlige anvisninger før brug  
 P202 - Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået  
 P280 - Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
 P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp  
 P501 Bortskaf indholdet/holderen i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

**UFI  
EF etiket**

8Y10-7093-600Y-W8RV

EUH212 – Advarsel! Der kan dannes farligt åndbart stof, når det bruges. Indånd ikke støv.

**2.3 Andre farer**

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

**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
Polyester harpiks	55-65	39382-25-7	Ikke anført	--	--	--
Magnetit	15-25	1317-61-9	215-277-5	--	--	01-2119457646-28-0021
Jernpulver	5-15	7439-89-6	231-096-4	--	--	--
Polypropylenvoks	3-5	9003-07-0	Ikke anført	--	--	--
Kulstof/sod	3-5	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Silica (overfladebehandlet)	<3	68909-20-6	272-697-1	STOT RE 2	H373	--
Titandioxid	<3	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.

**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.

SDB-nr: P-6001

**Tør blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2003-04-29

Revisionsdato 2023-03-02

Version 2

<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****Akut toksicitet**

<b>Øjne</b>	Ingen kendt virkning
<b>Hud</b>	Ingen kendt virkning
<b>Indånding</b>	Ingen kendt virkning
<b>Indtagelse</b>	Ingen kendt virkning

**Kroniske virkninger**

<b>Kronisk toksicitet</b>	Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold
---------------------------	--

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

<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

**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 støveksplotionsfare

**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**

<b>Antændelighed</b>	Ikke brandfarligt
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant

**6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

SDB-nr: P-6001

**Tør blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2003-04-29

Revisionsdato 2023-03-02

Version 2

Brug personligt beskyttelsesudstyr, 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

**7. HÅNTERING OG OPBEVARING****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis, Undgå støvdannelse i lukkede områder, 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<sup>3</sup> (støv i alt)**Xerox- eksponeringsgrænse**0.4 mg/m<sup>3</sup> (indåndbart støv)**Eksponeringsgrænser**

For land specifikke eksponering Se grænser afsnit 16.

Kemisk navn	ACGIH TLV	Den Europæiske Union
Kulstof/sod	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	
Titandioxid	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	

**8.2 Eksponeringskontrol****Tekniske foranstaltninger**

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder

**Individuel beskyttelsesforanstaltninger, såsom personligt beskyttelsesudstyr (PPE)**

SDB-nr: P-6001

## Tør blæk - Sort

Udstedelsesdato 2003-04-29

Revisionsdato 2023-03-02

Version 2

Øjen-/ansigtsbeskyttelse	Ingen under normale anvendelsesforhold
Beskyttelse af hænder	Ingen under normale anvendelsesforhold.
Beskyttelse af huden og kroppen	Ingen under normale anvendelsesforhold
Åndedrætsværn	Intet beskyttelsesudstyr er nødvendigt under normale brugsforhold.
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 Tilstandsform Farve	Pulver Fast stof Sort	Lugt Lugttærskel pH-værdi	Svag 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		
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

SDB-nr: P-6001

## Tør blæk - Sort

Udstedelsesdato 2003-04-29

Revisionsdato 2023-03-02

Version 2

### 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 støvekspløsningsfare

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale anvendelsesforhold

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### 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

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Indånding
Magnetit	10000 mg/kg ( Rat )		
Jernpulver	30 g/kg ( Rat )		
Kulstof/sod	15400 mg/kg ( Rat )	3 g/kg ( Rabbit )	
Titandioxid	10000 mg/kg ( Rat )		

#### Kronisk toksicitet

**Kroniske virkninger** Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold  
**Carcinogenicitet** Se »Andre oplysninger« under dette punkt.

Kemisk navn	IARC
Kulstof/sod	2B
Titandioxid	2B

SDB-nr: P-6001

**Tør blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2003-04-29

Revisionsdato 2023-03-02

Version 2

**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.

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 TiO<sub>2</sub>-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**

**Sensibilisering**  
**Mutagene virkninger**  
**Reproduktionstoksicitet**

Forventes ikke at være sensibiliserende  
 Ikke mutagen i AMES-test  
 Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske

**Målorganvirkninger**

Ingen kendt

**Andre negative virkninger**  
**Aspirationsfare**

Ingen kendt  
 Ikke relevant

**Oplysninger om andre farer**

**Endokrine**  
**forstyrrelsesegenskaber**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

**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

---

**SDB-nr:** P-6001**Tør blæk - Sort****Udstedelsesdato** 2003-04-29**Revisionsdato** 2023-03-02**Version** 2

---

**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 kloakker, kloakker eller vandveje.

**13. BORTSKAFFELSE****13.1 Forhold vedrørende bortskaffelse**

Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser

**Kontamineret emballage** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

**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 kloakker, kloakker eller vandveje.

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER****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**



SDB-nr: P-6001

**Tør blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2003-04-29

Revisionsdato 2023-03-02

Version 2

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**

Dette produkt er klassificeret og mærket i henhold til Forordning (EU) nr. 1272/2008

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

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

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

Udstedelsesdato 2003-04-29

Revisionsdato 2023-03-02

Revisionsnote (M)SDS punkter opdateret, 3

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

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

**Øvrige råd****EU-lands specifikke grænseværdier**

Kemisk navn	U.K	Irland	Frankrig	Tyskland	Nederlandene
Kulstof/sod	STEL 7 mg/m <sup>3</sup> TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>		
Titandioxid	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		

Kemisk navn	Belgien	Schweiz	Østrig	Ungarn	Tjekkiet
Polypropylenvoks					TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
Kulstof/sod	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup>
Titandioxid	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		

Kemisk navn	Spanien	Portugal	Italien	Grækenland	Rumænien
Kulstof/sod	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	
Titandioxid	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>

SDB-nr: P-6001

**Tør blæk - Sort**

Udstedelsesdato 2003-04-29

Revisionsdato 2023-03-02

Version 2

Kemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Kulstof/sod	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TLV 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>
Titandioxid	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA 6 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

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.