

**SIKKERHEDSDATABLAD**

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

SDB-nr: A-10098

**Tør blæk - blå**

Udstedelsesdato 2015-01-30

Revisionsdato 2018-08-30

Version 5

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

Produktnavn **Tør blæk for Xerox iGen5 Press**  
Delnummer (numre) **006R03211, 006R03212**

Farve blå

**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**

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

SDB-nr: A-10098

## Tør blæk - blå

Udstedelsesdato 2015-01-30

Revisionsdato 2018-08-30

Version 5

### 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	80-90	39382-25-7	Ikke anført	--	--	--
Cyan pigment	<10	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Amorf silica	<10	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Titandioxid	<2	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

#### Bemærk

Komponenter markeret som "ikke anført" er fritaget for registrering.  
"--" betyder ingen klassificering eller faresætninger gælder.

### 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: A-10098

**Tør blæk - blå**

Udstedelsesdato 2015-01-30

Revisionsdato 2018-08-30

Version 5

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

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

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

**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**

<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**

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. 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

SDB-nr: A-10098

## Tør blæk - blå

Udstedelsesdato 2015-01-30

Revisionsdato 2018-08-30

Version 5

### 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
---------------------------	--

#### 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: Holdes væk fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb

## 9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

Udseende Tilstandsform Farve	Pulver Fast stof blå	Lugt Lugttærskel pH-værdi	Svag Ikke relevant Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant		
Kogepunkt/Kogepunktsinterval Blødgøringspunkt	Ikke relevant 49-60 °C	/	120-140 °F
Fordampningshastighed Antændelighed Brandbare grænser I luft	Ikke relevant Ikke brandfarligt Ikke relevant		
Ekspløsiionsgrænser	Ingen tilgængelige data		
Damptryk Dampmassefylde Relativ massefylde Vandopløselighed Fordelingskoefficient Selvantændelsestemperatur Dekomponeringstemperatur Viskositet	Ikke relevant Ikke relevant ~ 1 Ubetydelig Ikke relevant Ikke relevant Ikke bestemt Ikke relevant		

SDB-nr: A-10098

## Tør blæk - blå

Udstedelsesdato 2015-01-30

Revisionsdato 2018-08-30

Version 5

**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

### 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 Materialer, der skal undgås

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**

&gt; 5 g/kg (rotte)

**Dermal LD50**

&gt; 5 g/kg (kanin)

**LC50 Indånding**

&gt; 5 mg/L (rotte, 4 t)

**Kronisk toksicitet**

Produktinformation

**Kroniske virkninger**

Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold

**Carcinogenicitet**

Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker

**Andre oplysninger**

SDB-nr: A-10098

## Tør blæk - blå

Udstedelsesdato 2015-01-30

Revisionsdato 2018-08-30

Version 5

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 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

#### **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

## **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 Metoder til affaldsbehandling

SDB-nr: A-10098

**Tør blæk - blå**

Udstedelsesdato 2015-01-30

Revisionsdato 2018-08-30

Version 5

<b>Affaldsbortskaffelsesmetode</b>	Det er ikke nødvendigt med særlige forholdsregler i forbindelse med håndtering af dette materiale
<b>EWC Affaldsbortskaffelsesnr:</b>	08 03 18
<b>Andre oplysninger</b>	Selv om toner ikke er et vandtoksin, kan mikroplastik være en fysisk fare for vandlevelsen og bør ikke komme ind i kloaker, 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**

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 2015-01-30  
Revisionsdato 2018-08-30

