

**SIKKERHEDSDATABLAD**

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

SDB-nr: A-0042

**Tør blæk plus - Sort**

Udstedelsesdato 1984-10-09

Revisionsdato 2018-10-18

Version 2

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

**Produktnavn** Tør blæk plus for 1025, 1038  
**Delnummer (numre)** 006R00121, 006R00122, 006R00133, 006R00500, 006R00740, 006R90099, 006R90152  
**Farve** Sort

**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

**For det nyeste dokument** <https://safetysheets.business.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-0042

## Tør blæk plus - Sort

Udstedelsesdato 1984-10-09

Revisionsdato 2018-10-18

Version 2

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt procent	CAS-nr.	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Faresætninger	REACH-registreringsnummer
Styren/polymere acrylater	60-70	25213-39-2	Ikke anført	--	--	--
Akryl harpiks	20-25	26299-47-8	Ikke anført	--	--	--
Kulstof/sod	10-15	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065

#### Bemærk

"--" betyder ingen klassificering eller faresætninger gælder.

Hvis der ikke er registreret et REACH registreringsnummer, betragtes det som fortroligt for den eneste repræsentant.

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: A-0042

## Tør blæk plus - Sort

Udstedelsesdato 1984-10-09

Revisionsdato 2018-10-18

Version 2

### 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 støvekspløsningsfare

### 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 brandfarlig
<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. 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

<b>Hygiejniske foranstaltninger</b>	Ingen under normale anvendelsesforhold
-------------------------------------	--

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

SDB-nr: A-0042

## Tør blæk plus - Sort

Udstedelsesdato 1984-10-09

Revisionsdato 2018-10-18

Version 2

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

### Personlige værnemidler

<b>Øjen-/ansigtsbeskyttelse</b>	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
<b>Beskyttelse af hænder</b>	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
<b>Beskyttelse af huden og kroppen</b>	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
<b>Åndedrætsværn</b>	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
<b>Farer ved opvarmning</b>	Ingen under normal forarbejdning

**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
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Kogepunkt/Kogepunktsinterval Blødgøringspunkt</b>	Ikke relevant 49 - 60 °C	/	120 - 140 °F
<b>Fordampningshastighed Antændelighed Brandbare grænser I luft</b>	Ikke relevant Ikke brandfarlig Ikke relevant		
<b>Eksplodingsgrænser</b>	Ingen tilgængelige data		
<b>Damptryk Dampmassefylde Relativ massefylde Vandopløselighed</b>	Ikke relevant Ikke relevant ~ 1 Ubetydelig		

SDB-nr: A-0042

## Tør blæk plus - Sort

Udstedelsesdato 1984-10-09

Revisionsdato 2018-10-18

Version 2

<b>Fordelingskoefficient</b>	Ikke relevant
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke relevant
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke bestemt
<b>Viskositet</b>	Ikke relevant

<b>Eksplorative egenskaber</b>	Fint støv, der spredes i luften i tilstrækkelige koncentrationer og i tilstedeværelse af en antændelseskilde, udgør en potentiel støveksplotionsfare
<b>Oxiderende egenskaber</b>	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

<b>Farlige reaktioner</b>	Ingen under normal forarbejdning
<b>Farlig polymerisation</b>	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

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

SDB-nr: A-0042

## Tør blæk plus - Sort

Udstedelsesdato 1984-10-09

Revisionsdato 2018-10-18

Version 2

### 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.

### Andre giftvirkninger

#### Produktinformation

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

Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret  
 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

## **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

SDB-nr: A-0042

**Tør blæk plus - Sort**

Udstedelsesdato 1984-10-09

Revisionsdato 2018-10-18

Version 2

**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, 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**

---

**SDB-nr:** A-0042**Tør blæk plus - Sort****Udstedelsesdato** 1984-10-09**Revisionsdato** 2018-10-18**Version** 2

---

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

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

---

**Udstedelsesdato** 1984-10-09**Revisionsdato** 2018-10-18**Revisionsnote** Adressen for nogle geografiske områder er opdateret, Opdatering til format

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.