

**SIKKERHEDSDATABLAD**

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

SDB-nr: A-1085

**Toner - Sort**

Udstedelsesdato 2010-06-09

Revisionsdato 2015-12-01

Version 1

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

**Produktnavn** Toner for 6622 Wide Format Solution  
**Delnummer (numre)** 006R01445  
**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 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-1085

## Toner - Sort

Udstedelsesdato 2010-06-09

Revisionsdato 2015-12-01

Version 1

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.1 Blandinger

Kemisk navn	Vægt procent	CAS-Nr	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
Polyester harpiks	70-95	Navnebeskyttet	-	Ingen	
Kulstof/sod	3-7	1333-86-4	215-609-9	Ingen	01-2119384822-32-0065
Voks	1-5	Navnebeskyttet	-	Ingen	
Amorf silica	<2	7631-86-9	231-545-4	Ingen	

### 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

##### 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

**Væsentlige symptomer** 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

#### 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 støveksplionsfare

SDB-nr: A-1085

## Toner - Sort

Udstedelsesdato 2010-06-09

Revisionsdato 2015-12-01

Version 1

### 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

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 Henvielse til andre punkter

Ingen

## **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

### 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**

SDB-nr: A-1085

## Toner - Sort

Udstedelsesdato 2010-06-09

Revisionsdato 2015-12-01

Version 1

### 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-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Pulver	Lugt	Svag
Lugttærskel	Ikke relevant	Tilstandsform	Fast stof
pH-værdi	Ikke relevant	Farve	Sort
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		
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

SDB-nr: A-1085

## Toner - Sort

Udstedelsesdato 2010-06-09

Revisionsdato 2015-12-01

Version 1

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 støveksplodingsfare.

### 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>	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)

#### Kronisk toksicitet

##### **Produktinformation**

<b>Kroniske virkninger</b>	Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker

#### Andre toksiske virkninger

##### **Produktinformation**

<b>Sensibilisering</b>	Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret
<b>Mutagene virkninger</b>	Ikke mutagen i AMES-test
<b>Målorganvirkninger</b>	Ingen kendt
<b>Andre negative virkninger</b>	Ingen kendt
<b>Aspirationsfare</b>	Ikke relevant

## 12. MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Toksicitet

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

SDB-nr: A-1085

## Toner - Sort

Udstedelsesdato 2010-06-09

Revisionsdato 2015-12-01

Version 1

**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

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 brugere

SDB-nr: A-1085

## Toner - Sort

Udstedelsesdato 2010-06-09

Revisionsdato 2015-12-01

Version 1

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 2010-06-09  
Revisionsdato 2015-12-01  
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.