

**SIKKERHETSDATABLAD**

i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1907/2006 som endret

SDS # : OPB-6530

**toner - Svart**

Utstedelsesdato 2003-12-16

Revisjonsdato 2016-06-22

Versjon 1

**1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/PREPARATET OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

**Produktnavn** toner for Phaser 4500  
**Delenummer** 113R00656, 113R00657

**Farge** Svart

**1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**

**Anbefalt bruk** Xerografisk utskrift

**1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**

**Leverandør** Xerox AS  
Lysaker Torg 45  
1327 Lysaker  
Norge

**Flere opplysninger kan fås fra**

**Kontaktperson** Miljøansvarlig  
**Telefon** +47 67 20 30 00  
**Faks** -  
**E-postadresse** ehs-europe@xerox.com

**1.4 Nødtelefon**

Ikke anvendbar

**2. FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

**2.2 Etikettelementer**

Ingen

**2.3 Andre farer**

Anses ikke som farlig under normale driftsforhold

SDS # : OPB-6530

## toner - Svart

Utstedelsesdato 2003-12-16

Revisjonsdato 2016-06-22

Versjon 1

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1 Blandinger

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	REACH-registreringsnummer
Polyester harpiks	40-50	202217-53-6	Ikke oppført på liste	Ingen	
Magnetitt	40-50	1317-61-9	215-277-5	Ingen	01-2119457646-28-00 21
Polypropen voks	2-4	9003-07-0	Ikke oppført på liste	Ingen	
Amorf silisiumdioksid	<2	7631-86-9	231-545-4	Ingen	
Titandioksid	<1	13463-67-7	236-675-5	Ingen	
Amorf (formløs) silisiumoksid	<2	67762-90-7	Ikke oppført på liste	Ingen	

#### Merknad

Komponenter som er merket som "Ikke oppført på liste" er unntatt fra registrering.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Bare for utvortes bruk. Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder med vann. Etter første skylling, fjern kontaktlinser dersom disse finnes og fortsett å skylle i minst 15 minutter
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden med såpe og vann
<b>Innånding</b>	Flytt ut i frisk luft
<b>Svelging</b>	Skyll munnen med vann og drikk deretter rikelige mengder med vann eller melk

#### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

<b>Akutt toksisitet</b>	
<b>Øynene</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Huden</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Innånding</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Svelging</b>	Ingen kjente virkninger
<b>Kroniske virkninger</b>	
<b>Hovedsymptomer</b>	Overdreven utsettelse kan forårsake: svak irritasjon av luftveiene ligner plagsomt støv.

#### 4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

<b>Beskyttelse av førstehjelpspersonell</b>	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
<b>Merknader til lege</b>	Behandle symptomene

### 5. BRANNSLUKNINGSTILTAK

#### 5.1 Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Bruk vannspray eller tåke, ikke rett stråle, Skum
<b>Ueguede slukningsmidler</b>	Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen

SDS # : OPB-6530

**toner - Svart**

Utstedelsesdato 2003-12-16

Revisjonsdato 2016-06-22

Versjon 1

**5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde

**5.3 Spesielt verneutstyr for brannmenn**

Ikke pust inn røyken som oppstår ved brann og/eller eksplosjon. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. Bruk selvforsynt, trykkpusteapparat om nødvendig for å hindre eksponering for røyk eller luftbårne toksiner. Bruk selvforsynt åndedrettsvern og vernedrakt.

**Annen informasjon**

<b>Brannfarlige egenskaper</b>	Ikke antennelig
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig forbrenning, Karbonoksider, Nitrogenoksider (NOx)

**6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP****6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Unngå innånding av støv

**6.2 Miljømessige forholdsregler**

Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet

**6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensing**

Fjern overflødig fargepulver med støvsuger, og vask med KALDT vann. Varmt vann fester fargepulveret og gjør det vanskelig å fjerne.

**6.4 Referanse til andre seksjoner**

Ingen

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

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis, Forhindre akkumulering av støv i lukkede områder, Unngå dannelse av støvskyer

**7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter**

Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted, Oppbevares ved romtemperatur

**7.3 Spesielle sluttanvendelser**

Xerografisk utskrift

SDS # : OPB-6530

## toner - Svart

Utstedelsesdato 2003-12-16

Revisjonsdato 2016-06-22

Versjon 1

### 8. EKSPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIG BESKYTTELSE

#### 8.1 Kontrollparametre

Xerox eksponeringsgrense	2.5 mg/m <sup>3</sup> (totalt støv)
Xerox eksponeringsgrense	0.4 mg/m <sup>3</sup> (innpustbart støv)

#### 8.2 Eksponeringskontroller

Maskintekniske mål	Ingen under vanlige bruksforhold
--------------------	----------------------------------

#### 8.3 Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

Åndedrettsvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Øyen-/ansiktsvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Hud- og kroppsværn	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr
Håndvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Pulver	Lukt	Svak
Luktterskel	Ikke relevant	Fysisk tilstand	Fast stoff
pH	Ikke relevant	Farge	Svart
Flammepunkt	Ikke relevant	Kokepunkt/kokeområde	Ikke relevant
Mykningspunkt	49 - 60 °C / - 140 °F	120 Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant

Brennbarhetsgrenser i luft	Ikke relevant
----------------------------	---------------

Damptrykk	Ikke relevant
Damptetthet	Ikke relevant
Vannløselighet	Ubetydelig
Viskositet	Ikke relevant
Partisjonskoeffisient	Ikke relevant
Fordunstningstall	Ikke relevant
Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt
Frysepunkt	Ikke relevant
Spaltningstemperatur	Ikke bestemt
Spesifikk vekt	~ 1.7

#### 9.2 Annen informasjon

Eksplorative egenskaper	Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde
-------------------------	---

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk

SDS # : OPB-6530

**toner - Svart**

Utstedelsesdato 2003-12-16

Revisjonsdato 2016-06-22

Versjon 1

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabilt under normale forhold

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

<b>Farlige reaksjoner</b>	Ingen ved normal prosesshåndtering
<b>Farlig polymerisering</b>	Farlig polymerisering forekommer ikke

**10.4 Forhold som må unngås**

Unngå dannelse av støvskyer, Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde

**10.5 Ukompatible materialer som bør unngås**

Ingen

**10.6 Farlige spaltningsprodukter**

ingen ved normal bruk

**11. INFORMASJON OM TOKSIKOLOGI***Toksisitetsdataene nedenfor er basert på testresultater av lignende Reprografiske materialer.***11.1 Informasjon om toksikologiske effekter****Akutt toksisitet****Produktinformasjon**

<b>Irritasjon</b>	Ingen hudirritasjon, Ingen øyeirritasjon
<b>Oral LD50</b>	> 5 g/kg (rotte)
<b>Dermal LD50</b>	> 5 g/kg (kanin)
<b>LC50 Innåndning</b>	> 5 mg/L (rotte, 4 t)

**Kronisk toksisitet****Produktinformasjon**

<b>Kroniske virkninger</b>	Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold
<b>Karsinogenisitet</b>	Ikke klassifiserbart som et humant karsinogen

**Andre toksiske virkninger****Produktinformasjon**

<b>Allergi</b>	Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist
<b>Mutageniske effekter</b>	Ikke mutagen i AMES-test
<b>Målorganpåvirkninger</b>	Ingen kjent

<b>Andre uønskede virkninger</b>	Ingen kjent
<b>Fare for aspirering</b>	Ikke relevant

**12. ØKOLOGISK INFORMASJON****12.1 Toksisitet**

**Akutt toksisitet for vannmiljøet** Ifølge tilgjengelige data, er stoffet ikke skadelig for vannlevende miljøer.  
**Kronisk toksisitet i vannmiljøet** Ifølge tilgjengelige data, er stoffet ikke skadelig for vannlevende miljøer.

---

**SDS # :** OPB-6530

## **toner - Svart**

**Utstedelsesdato** 2003-12-16

**Revisjonsdato** 2016-06-22

**Versjon** 1

---

### **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Brytes ikke lett ned biologisk

### **12.3 Bioakkumulativt potensiale**

Bioakkumulering er lite sannsynlig

### **12.4 Mobilitet i jord**

Uløselig i vann

### **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII

### **12.6 Andre uønskede virkninger**

Representerer liten eller ingen fare for miljøet

## **13. AVFALLSHÅNDTERING**

### **13.1 Avfallshåndtering**

**Avfallsdeponeringsmetode** Ingen spesielle forholdsregler nødvendig for håndtering av stoffet

**EWC-nr for avfallsdeponering** 08 03 18

## **14. INFORMASJON OM TRANSPORT**

### **14.1 FN/ID Nr**

Ikke klassifisert

### **14.2 Varenavn ved transport**

Ikke klassifisert

### **14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke klassifisert

### **14.4 Emballasjegruppe**

Ikke relevant

### **14.5 Miljøfarer**

Representerer liten eller ingen fare for miljøet

### **14.6 Spesielle forholdsregler for brukere**

SDS #: OPB-6530

**toner - Svart**

Utstedelsesdato 2003-12-16

Revisjonsdato 2016-06-22

Versjon 1

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig for håndtering av stoffet

**14.7 Transport i store kvanta i henhold til MARPOL73/78 og IBC koden**

Ikke relevant

**15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER****15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Ikke relevant

**16. ANNEN INFORMASJON**

Utstedelsesdato 2003-12-16  
Revisjonsdato 2016-06-22  
Ettersynskommentar

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 som endret.

**Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.