

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 i dess lydelse

SDS # : OPB-6530

**Toner - Svart**

Utgivningsdatum 2003-12-16

Revisionsdatum 2016-06-22

Version 1

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

**Produktnamn** Toner för Phaser 4500  
**Del nummer** 113R00656, 113R00657

**Färg** Svart

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Rekommenderat bruk** Xerografiskt tryck

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Leverantör** Xerox Sverige AB  
Box 1074  
164 25 Kista  
Svenska

**För mer information kan du kontakta**

**Kontaktperson** Miljöansvarig  
**Telefon** 46-8 795 1000  
**Telefax** -  
**E-postadress** ehs-europe@xerox.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Inte tillämplig

**2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Enligt tillgängliga data krävs ingen klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**2.2 Märkningsuppgifter**

Ingen

**2.3 Andra faror**

Förmodligen ingen fara vid användning under normala förhållanden

SDS # : OPB-6530

## Toner - Svart

Utgivningsdatum 2003-12-16

Revisionsdatum 2016-06-22

Version 1

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Blandningar

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registrerings nummer
Polyesterharts	40-50	202217-53-6	Inte listad	Ingen	
Magnetit	40-50	1317-61-9	215-277-5	Ingen	01-2119457646-28-00 21
Polypropylenvax	2-4	9003-07-0	Inte listad	Ingen	
Amorft kisel	<2	7631-86-9	231-545-4	Ingen	
Titandioxid	<1	13463-67-7	236-675-5	Ingen	
Amorft kisel	<2	67762-90-7	Inte listad	Ingen	

#### Anmärkning

Komponenter markerade som "Inte listad" är undantagna från registrering.

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna råd</b>	Endast för utvärtes bruk. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Visa detta varuinformationsblad för jourhavande läkare.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften
<b>Näringsintag</b>	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten eller mjölk

#### 4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Akut Toxicitet</b>	
Ögon	Ingen känd effekt
Hud	Ingen känd effekt
Inandning	Ingen känd effekt
Näringsintag	Ingen känd effekt
<b>Kroniska effekter</b>	
<b>Huvudsymptom</b>	Överexponering kan orsaka: svag irritation i luftvägarna liknar störande damm.

#### 4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

<b>Skydd av dem som ger första hjälp</b>	Ingen speciell skyddsutrustning behövs
<b>Upplysning till läkaren</b>	Behandla enligt symptom

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Använd vattenspray eller -dimma; använd inte direkta vattenstrålar, Skum
----------------------------	--

SDS # : OPB-6530

## Toner - Svart

Utgivningsdatum 2003-12-16

Revisionsdatum 2016-06-22

Version 1

**Olämpliga släckmedel**

Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla

**5.3 Speciella skyddsåtgärder för brandmän**

Inandas inte rök vid brand och/eller explosion. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Använd en tryckreglerad syrgasapparat om du behöver förhindra exponering för rök och luftburna toxiner. Använd syrgasapparat och skyddsdräkt.

**Annan information**

<b>Brandfarliga egenskaper</b>	Inte lättantändligt
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpligt
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Kobolt, Koloxider, Kväveoxider (NOx)

## **6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik inandning av damm

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Använd en dammsugare för att avlägsna överskott, tvätta sen med KALLT vatten. Varmt vatten fixerar tonern och gör det svårt att få bort den.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Ingen

## **7. HANTERING OCH LAGRING**

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis, Undvik dammansamling i slutna utrymmen, Förhindra dammoln

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats, Förvara i rumstemperatur

**7.3 Specifika användningsområden**

Xerografiskt tryck

SDS # : OPB-6530

## Toner - Svart

Utgivningsdatum 2003-12-16

Revisionsdatum 2016-06-22

Version 1

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

Xerox exponeringsgräns 2.5 mg/m<sup>3</sup> (totalmängden damm)  
 Xerox exponeringsgräns 0.4 mg/m<sup>3</sup> (respirabelt damm)

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Inga under normala användningsförhållanden

#### 8.3 Individuella skyddsåtgärder såsom personlig skyddsutrustning (PPE).

Andningsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs  
 Ögon/ansiktsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs  
 Hud- och kroppsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs  
 Handskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pulver	Lukt	Svag
Luktröskel	Ej tillämpligt	Aggregationstillstånd	Fast
pH	Ej tillämpligt	Färg	Svart
Flampunkt	Ej tillämpligt	Kokpunkt/kokpunkt område	Ej tillämpligt
Mjukningspunkt	49 - 60 °C / - 140 °F	120 Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt

Brandfarlighetsgränser i luft Ej tillämpligt

Ångtryck Ej tillämpligt  
 Ångdensitet Ej tillämpligt  
 Vattenlöslighet Obetydlig  
 Viskositet Ej tillämpligt  
 Fördelningskoefficient Ej tillämpligt  
 Avdunstningshastighet Ej tillämpligt  
 Smältpunkt/smältpunktsintervall Ej fastställt  
 Fryspunkt Ej tillämpligt  
 Sönderfallstemperatur Ej fastställt  
 Specifik vikt ~ 1.7

#### 9.2 Annan information

Explosiva egenskaper Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden

SDS # : OPB-6530

**Toner - Svart**

Utgivningsdatum 2003-12-16

Revisionsdatum 2016-06-22

Version 1

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

<b>Farliga reaktioner</b>	Inget under normal bearbetning
<b>Farlig polymerisation</b>	Farlig polymerisation förekommer inte

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förhindra dammoln, Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla

**10.5 Oförenliga ämnen som skall undvikas**

Ingen

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen vid normal användning

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION***De toxikologiska informationen nedan är baserad på testresultat från liknande reprografiska material.***11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut Toxicitet****Produktinformation**

<b>Irritation</b>	Ingen hudirritation, Ingen ögonirritation
<b>Oral LD50</b>	> 5 g/kg (råtta)
<b>Dermal LD50</b>	> 5 g/kg (kanin)
<b>LC50 Inandning</b>	> 5 mg/L (råtta, 4 timmar)

**Kronisk toxicitet****Produktinformation**

<b>Kroniska effekter</b>	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
<b>Karcinogenicitet</b>	Ej klassificerbart som karcinogent för människor

**Andra toxiska verkningar****Produktinformation**

<b>Sensibilisering</b>	Inga sensibiliserande reaktioner observerades
<b>Mutagena effekter</b>	Icke-mutagen i Ames-testet
<b>Målorganseffekter</b>	Ingen känd

<b>Andra skadliga effekter</b>	Ingen känd
<b>Fara vid Aspiration</b>	Ej tillämpligt

**12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

<b>Akut vattentoxicitet</b>	Enligt tillgängliga data är ämnet inte skadligt för vattenlevande organismer.
<b>Kronisk toxicitet för vattenmiljön</b>	Enligt tillgängliga data är ämnet inte skadligt för vattenlevande organismer.

---

SDS # : OPB-6530

## Toner - Svart

Utgivningsdatum 2003-12-16

Revisionsdatum 2016-06-22

Version 1

---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inte lättnedbrytbart

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering osannolik

### 12.4 Rörligheten i jord

Olösligt i vatten

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte ett PBT enligt REACH bilaga XIII

### 12.6 Andra skadliga effekter

Utgör liten eller ingen risk för miljön.

## **13. AVFALLSHANTERING**

### 13.1 Avfallshantering

**Avfallshanteringsmetod** Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs vid hantering av det här materialet

**Europeiska avfallskatalogens avfallshanteringsnummer** 08 03 18

## **14. TRANSPORTINFORMATION**

### 14.1 UN/ID-nr

Inte reglerad

### 14.2 Officiell transportbenämning

Inte reglerad

### 14.3 Faroklass för transport

Inte klassificerat

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

### 14.5 Miljöfaror

Utgör liten eller ingen risk för miljön.

### 14.6 Särskilda försighetsåtgärder för användare

SDS # : OPB-6530

**Toner - Svart**

Utgivningsdatum 2003-12-16

Revisionsdatum 2016-06-22

Version 1

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs vid hantering av det här materialet

**14.7 Transport i bulk i enlighet med MARPOL 73/78 och IBC-regeln**

Ej tillämpligt

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Enligt tillgängliga data krävs ingen klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ej tillämpligt

**16. ANNAN INFORMATION**

Utgivningsdatum 2003-12-16  
Revisionsdatum 2016-06-22  
Revideringsanmärkning

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1272/2008 i dess lydelse.

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.