

**SÄKERHETS DATABLAD**

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

SDS #: A-10167

**Toner - Svart**

Utgivningsdatum 2016-08-10

Revisionsdatum 2017-09-21

Version 6

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

**Produktnamn** **Toner** för Brother DCP-7030, Brother DCP-7040, Brother DCP-7045, Brother HL-2140, Brother HL-2150, Brother HL-2170, Brother MFC-7320, Brother MFC-7440, Brother MFC-7840

**Del nummer** 106R02322

**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**

Inte klassificerat Enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

**2.2 Märkningsuppgifter**

Innehåller kolofonium fumarated.

**2.3 Andra faror**

Ingen

SDS # : A-10167

## Toner - Svart

Utgivningsdatum 2016-08-10

Revisionsdatum 2017-09-21

Version 6

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Blandningar

Denna formulering innehåller CAS nr65997-04-8 . Kan orsaka en allergisk reaktion hos känsliga personer.

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Faroangivels er	REACH-registreringsnum mer
Stryren/Akrylat kopolymer	80-90	Skyddad	Inte listad	--	--	
Kimrök	5-15	1333-86-4	.-	Carc 2 (inhalation)	H351	01-2119384822-32-0065
Amorft kisel	1-5	7631-86-9	.-	--	--	
Polyolefin	1-5	9010-79-1	Inte listad	--	--	
Fumererat kolofonium	<1	65997-04-8	.-	Skin Sen 1 Eye Dam 1	H317 H318	
Lösningsmedel svart färgämne	<1	8005-02-5	.-	--	--	

#### 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>Förtäring</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
Förtäring	Ingen känd effekt
<b>Kroniska effekter</b>	
Kronisk toxicitet	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
<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>Uppllysning till läkaren</b>	Behandla enligt symptom

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SDS # : A-10167

## Toner - Svart

Utgivningsdatum 2016-08-10

Revisionsdatum 2017-09-21

Version 6

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Använd vattenspray eller -dimma; använd inte direkta vattenstrålar, Skum

**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

<b>Inneslutningsmetoder</b>	Förhindra dammoln
<b>Rengöringsmetoder</b>	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

Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut  
Denna preparat väntas ändå inte ha betydande miljökonsekvenser.

## **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

**Åtgärder beträffande hygien** Inga under normala användningsförhållanden

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

SDS #: A-10167

## Toner - Svart

Utgivningsdatum 2016-08-10

Revisionsdatum 2017-09-21

Version 6

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

### 7.3 Specifika användningsområden

Xerografiskt tryck

## 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
Lukttröskel	Ej tillämpligt	Aggregationstillstånd	Fast
pH	Ej tillämpligt	Färg	Svart
Flampunkt	Ej tillämpligt	Kokpunkt/kokpunktsområde	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

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

SDS #: A-10167

## Toner - Svart

Utgivningsdatum 2016-08-10

Revisionsdatum 2017-09-21

Version 6

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden

#### 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>Cancerogenitet</b>	Se "Övrig information" i detta avsnitt.
<b>Annan information</b>	IARC (Världshälsoorganisationens institut för cancerforskning) har listat kimröken som "möjlig carcinogen för människor". Xerox har emellertid slutsatsen att förekomsten av kimrök i denna blandning inte utgör en hälsorisk. IARC klassificering är baserad på studier utvärdera ren, "gratis" kimrök. I motsats till detta är tonern en formel som består av en särskilt framställd polymer och en liten mängd kimrök (eller annat pigment). I framställning av toner inkapslas en liten mängd kimrök i ett hålrum. Xerox har gjort utförliga tester med tonern, bl.a. ett långvarigt biotest (test för eventuell carcinogenitet). Exponering för tonern gav inga belägg för cancer hos exponerade djur. Resultaten inskickades till tillsynsmyndigheter och har presenterats i flera publikationer.

SDS #: A-10167

## Toner - Svart

Utgivningsdatum 2016-08-10

Revisionsdatum 2017-09-21

Version 6

### Andra toxiska effekter

#### *Produktinformation*

**Sensibilisering**

Innehåller en kemikalie som kan orsaka en allergiska reaktion hos känsliga personer

**Mutagena effekter**

Icke-mutagen i Ames-testet

**Målorganseffekter**

Ingen känd

**Andra skadliga effekter**

Ingen känd

**Fara vid Aspiration**

Ej tillämpligt

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

**Akut toxicitet i vattenmiljön**

Enligt tillgängliga data är ämnet inte skadligt för vattenlevande organismer.

**Kronisk toxicitet i vattenmiljön**

Enligt tillgängliga data är ämnet inte skadligt för vattenlevande organismer.

### 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

SDS #: A-10167

## Toner - Svart

Utgivningsdatum 2016-08-10

Revisionsdatum 2017-09-21

Version 6

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

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

Inte klassificerat Enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

## 16. ANNAN INFORMATION

Utgivningsdatum 2016-08-10

Revisionsdatum 2017-09-21

Revideringsanmärkning Uppdaterat SDB-avsnitt 3

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning

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.