

**SÄKERHETS DATABLAD**

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

SDS #: A-10284

**Toner - Cyan, Magenta, Gul**

Utgivningsdatum 2018-01-29

Revisionsdatum 2018-05-02

Version 1

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

**Produktnamn** Toner för HP Color LaserJet 3500, HP Color LaserJet 3500N, HP Color LaserJet 3550, HP Color LaserJet 3550N, HP Color LaserJet 3700, HP Color LaserJet 3700DN, HP Color LaserJet 3700N, HP Color LaserJet 3700DTN

**Del nummer** 003R99624, 003R99625, 003R99626, 003R99635, 003R99636, 003R99637

**Färg** Cyan, Magenta, Gul

**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** 0771 178808  
**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 #: A-10284

## Toner - Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2018-01-29

Revisionsdatum 2018-05-02

Version 1

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Blandningar

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Faroangivels er	REACH-registreringsnum mer
Stryren/Akrylat kopolymer	70-95	Skyddad	Inte listad	--	--	
Vax	5-10	Skyddad	Inte listad	--	--	
Cyan pigment	5-10	Skyddad	.-	--	--	01-2119458771-32-0044
Magenta pigment	5-10	Skyddad	.-	--	--	
Gult pigment	5-10	Skyddad	.-	--	--	-
Amorft kisel	<5	Skyddad	.-	--	--	-

#### 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>	
<b>Ögon</b>	Ingen känd effekt
<b>Hud</b>	Ingen känd effekt
<b>Inandning</b>	Ingen känd effekt
<b>Förtäring</b>	Ingen känd effekt
<b>Kroniska effekter</b>	
<b>Kronisk toxicitet</b>	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

#### 5.1 Släckmedel

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

SDS # : A-10284

## Toner - Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2018-01-29

Revisionsdatum 2018-05-02

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**

<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**

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

**7.3 Specifika användningsområden**

SDS # : A-10284

## Toner - Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2018-01-29

Revisionsdatum 2018-05-02

Version 1

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	Cyan, Magenta, Gul
Flampunkt	Ej tillämpligt	Kokpunkt/kokpunktsområde	Ej tillämpligt
Mjukningspunkt	49 - 60 °C / - 140 °F	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

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

SDS # : A-10284

## Toner - Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2018-01-29

Revisionsdatum 2018-05-02

Version 1

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>	Ej klassificerbart som karcinogent för människor

#### Andra toxiska effekter

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

SDS #: A-10284

**Toner - Cyan, Magenta, Gul**

Utgivningsdatum 2018-01-29

Revisionsdatum 2018-05-02

Version 1

Enligt tillgängliga uppgifter blandningen / beredningen inte skadligt för vattenlivet

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inte lättnedbrytbar

**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**

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

**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.

SDS # : A-10284

**Toner - Cyan, Magenta, Gul**

Utgivningsdatum 2018-01-29

Revisionsdatum 2018-05-02

Version 1

**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**

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

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ej tillämpligt

**16. ANNAN INFORMATION**

Utgivningsdatum	2018-01-29
Revisionsdatum	2018-05-02
Revideringsanmärkning	Ersätter 3-1229

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.