

**SÄKERHETS DATABLAD**

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

SDS #: A-10178

**Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul**

Utgivningsdatum 2016-09-29

Revisionsdatum 2022-10-28

Version 5

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

**Produktnamn** Toner för HP Color LaserJet 2700, HP Color LaserJet 2700N, HP Color LaserJet 3000, HP Color LaserJet 3000DN, HP Color LaserJet 3000DTN, HP Color LaserJet 3000N, HP Color LaserJet 3600, HP Color LaserJet 3600DN, HP Color LaserJet 3600N, HP LaserJet 3800, HP Color LaserJet 3800DN, HP Color LaserJet 3800DTN, HP Color LaserJet 3800N, HP Color LaserJet CP3505, HP Color LaserJet CP3505DN, HP Color LaserJet CP3505N, HP Color LaserJet CP3505x

**Del nummer** 003R99752,003R99753, 003R99754, 003R99755, 003R99756, 003R99757,003R99758, 003R99759, 003R99760, 003R99761, 003R99762

**Färg** Cyan, Svart, 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  
Kronborgsgränd 11, 1 tr (visit)  
164 46 Kista  
Sverige

**För mer information kan du kontakta**

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

**För det senaste dokumentet** <https://safetydatasheets.business.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**

SDS #: A-10178

**Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul**

Utgivningsdatum 2016-09-29

Revisionsdatum 2022-10-28

Version 5

Inte ett PBT enligt REACH bilaga XIII  
Kan bilda explosiva damm-luftblandningar vid spridning

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR****3.2 Blandningar**

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Faroangivelser	REACH-registreringsnummer
Polyesterharts	80-95	Skyddad	Inte listad	--	--	--
Cyan pigment	0-10	Skyddad	.-	--	--	01-2119458771-32-0044
Kimrök	0-10	1333-86-4	.-	--	--	01-2119384822-32-0065
Magenta pigment	0-10	Skyddad	Listad	--	--	--
Gult pigment	0-10	Skyddad	.-	--	--	--
Polyolefin	1-4	Skyddad	Inte listad	--	--	--
Avgift kontroll agent	0.25-1.5	42405-40-3	.-	Flam. Sol. 1 Acute Tox 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H228 H302 H400 H410	--
Kiseldioxid (ytbehandlad)	<1.5	68909-20-6	.-	STOT RE 2	H373	--

Fullständig text av H- uttalanden: se avsnitt 16

**Anmärkning**

"-." indikerar ingen klassificering eller faroangivelser gäller.

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

Om inget REACH registreringsnummer anges, anses det vara konfidentiellt för den enda representanten.

**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 fortsatt 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****Akut toxicitet**

<b>Ögon</b>	Ingen känd effekt
<b>Hud</b>	Ingen känd effekt
<b>Inandning</b>	Ingen känd effekt
<b>Förtäring</b>	Ingen känd effekt

**Kroniska effekter**

<b>Kronisk toxicitet</b>	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
--------------------------	---

SDS #: A-10178

**Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul**

Utgivningsdatum 2016-09-29

Revisionsdatum 2022-10-28

Version 5

**Huvudsymptom** Överexponering kan orsaka:  
svag irritation i luftvägarna liknar störande damm.

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

**Skydd av dem som ger första hjälp** Ingen speciell skyddsutrustning behövs  
**Upplysning till läkaren** Behandla enligt symptom

**5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER****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

**Farliga förbränningsprodukter**  
Kobolt Koloxider Kväveoxider (NOx)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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**

**Brandfarlighet** Inte lättantändligt  
**Flampunkt** Ej tillämpligt

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik inandning av damm

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Även om toner inte är ett vattentoxin, kan mikroplastik vara fysisk risk för vattenlevande liv och får inte komma in i avlopp, avlopp eller vattendrag

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

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

SDS #: A-10178

**Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul**

Utgivningsdatum 2016-09-29

Revisionsdatum 2022-10-28

Version 5

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information

Se avsnitt 13 för ytterligare information

**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**

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

**Personlig skyddsutrustning**

**Ögon/ansiktsskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs  
**Handskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs  
**Hud- och kroppsskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs  
**Andningskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs  
**Termisk fara** Inget under normal bearbetning

**Begränsning av miljöexponeringen**

**Begränsning av miljöexponeringen** Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Utseende</b>	Pulver	<b>Lukt</b>	Svag
<b>Aggregationstillstånd</b>	Fast	<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämpligt
<b>Färg</b>	Cyan, Svart, Magenta, Gul	<b>pH</b>	Ej tillämpligt

SDS #: A-10178

**Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul**

Utgivningsdatum 2016-09-29

Revisionsdatum 2022-10-28

Version 5

<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpligt
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämpligt
<b>Kokpunkt/kokpunktsområde</b>	Ej tillämpligt
<b>Mjukningspunkt</b>	49 - 60 °C / 120 - 140 °F
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämpligt
<b>Brandfarlighet</b>	Inte lättantändligt
<b>Brandfarlighetsgränser i luft</b>	Ej tillämpligt
<b>Explosionsgränser</b>	Inga data tillgängliga
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämpligt
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämpligt
<b>Specifik vikt</b>	~ 1
<b>Vattenlöslighet</b>	Obetydlig
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ej tillämpligt
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej tillämpligt
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej fastställt
<b>Viskositet</b>	Ej tillämpligt
<b>Explosiva egenskaper</b>	Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämpligt

**9.2 Annan information**

Ingen

**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 material**

Ingen

SDS #: A-10178

**Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul**

Utgivningsdatum 2016-09-29

Revisionsdatum 2022-10-28

Version 5

**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.

**Andra toxiska effekter**

Produktinformation

<b>Sensibilisering</b>	Inga sensibiliserande reaktioner observerades
<b>Mutagena effekter</b>	Icke-mutagen i Ames-testet
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa
<b>Målorgans effekter</b>	Ingen känd
<b>Andra skadliga effekter</b>	Ingen känd
<b>Fara vid Aspiration</b>	Ej tillämpligt

**11.2 Information om andra faror****Endokrina störningsegenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen**12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

.-

SDS #: A-10178

**Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul**

Utgivningsdatum 2016-09-29

Revisionsdatum 2022-10-28

Version 5

**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 Endokrina störningsegenskaper**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

**12.7 Andra skadliga effekter**

Även om toner inte är ett vattentoxin, kan mikroplastik vara fysisk risk för vattenlevande liv och får inte komma in i avlopp, avlopp eller vattendrag.

**13. AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

<b>Avfallshanteringsmetod</b>	Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall
<b>Europeiska avfallskatalogens avfallshanteringsnummer</b>	08 03 17*
<b>Annan information</b>	Även om toner inte är ett vattentoxin, kan mikroplastik vara fysisk risk för vattenlevande liv och får inte komma in i avlopp, avlopp eller vattendrag.

**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**

SDS #: A-10178

**Toner - Cyan, Svart, Magenta, Gul**

Utgivningsdatum 2016-09-29

Revisionsdatum 2022-10-28

Version 5

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**

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

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 krävs inte

**16. ANNAN INFORMATION**

Utgivningsdatum 2016-09-29

Revisionsdatum 2022-10-28

Revideringsanmärkning Uppdaterat SDB-avsnitt, 3, 12, 13, 16

**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H228 - Brandfarligt fast ämne

H302 - Skadligt vid förtäring

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

**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.