

**SÄKERHETS DATABLAD**

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

SDS #: A-10565

**Xerox® Everyday™ Toner - Svart**

Utgivningsdatum 2020-09-22

Revisionsdatum 2020-09-28

Version 1

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

**Produktnamn** Xerox® Everyday™ Toner för Ricoh Aficio MP 301  
**Del nummer** 006R04083

**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  
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**

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

SDS #: A-10565

**Xerox® Everyday™ Toner - Svart**

Utgivningsdatum 2020-09-22

Revisionsdatum 2020-09-28

Version 1

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

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Faroangivelser	REACH-registreringsnummer
Polyesterharts	75-85	Skyddad	Inte listad	--	--	--
Kimrök	5-10	1333-86-4	.-	--	--	01-2119384822-32-0065
Amorft kisel	1-5	7631-86-9	.-	--	--	--
Paraffinvax	1-5	8002-74-2	.-	--	--	--
Magnetit	1-5	1317-61-9	.-	--	--	01-2119457646-28-0021
Vax	1-5	Skyddad	Listad	--	--	--
Titandioxid	0.1-1	13463-67-7	.-	--	--	--

**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 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>Upplysning till läkaren</b>	Behandla enligt symptom

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

SDS #: A-10565

**Xerox® Everyday™ Toner - Svart**

Utgivningsdatum 2020-09-22

Revisionsdatum 2020-09-28

Version 1

**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

**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

SDS #: A-10565

**Xerox® Everyday™ Toner - Svart**

Utgivningsdatum 2020-09-22

Revisionsdatum 2020-09-28

Version 1

**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  
**Andningsskydd** 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**

Utseende Aggregationstillstånd Färg	Pulver Fast Svart	Lukt Lukttröskel pH	Svag Ej tillämpligt Ej tillämpligt
<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		

SDS #: A-10565

**Xerox® Everyday™ Toner - Svart**

Utgivningsdatum 2020-09-22

Revisionsdatum 2020-09-28

Version 1

Ångtryck	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Specifik vikt	~ 1
Vattenlöslighet	Obetydlig
Fördelningskoefficient	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt
Viskositet	Ej tillämpligt

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

**Oxiderande egenskaper** 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

**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

SDS #: A-10565

**Xerox® Everyday™ Toner - Svart**

Utgivningsdatum 2020-09-22

Revisionsdatum 2020-09-28

Version 1

<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

**Kroniska effekter**  
**Cancerogenitet**  
**Annan information**

Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden  
 Se "Övrig information" i detta avsnitt.

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.

IARC (International Agency for Research on Cancer) har listat titandioxid som "möjlig cancerframkallande för människor". Xerox har emellertid slutsatsen att förekomsten av titandioxid i denna blandning inte utgör en hälsorisk. IARC klassificeringen baseras på studier på råttor med höga koncentrationer av ren, obundna TiO<sub>2</sub> partiklar av respirabel storlek. Titandioxid branschen NÅ konsortiet har dragit slutsatsen att dessa effekter var artspecifika, hänförligt till lung överbelastning och inte specifika för TiO<sub>2</sub>, dvs liknande effekter skulle också ses för andra låg löslighet damm. Toxikologiska och epidemiologiska studier tyder inte på en cancerframkallande effekter på människor. Dessutom är titandioxid i denna blandning inkapslade i en matris eller bunden till ytan av tonern.

**Andra toxiska effekter**

Produktinformation

**Sensibilisering**  
**Mutagena effekter**  
**Reproduktionstoxicitet**

Inga sensibiliserande reaktioner observerades

Icke-mutagen i Ames-testet

Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa

**Målorganseffekter** Ingen känd

**Andra skadliga effekter** Ingen känd  
**Fara vid Aspiration** Ej tillämpligt

**11.2 Information om andra faror****Endokrina störningsegenskaper** Ingen information tillgänglig**12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

Enligt tillgängliga uppgifter blandningen / beredningen inte skadligt för vattenlivet

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inte lättnedbrytbar

SDS #: A-10565

**Xerox® Everyday™ Toner - Svart**

Utgivningsdatum 2020-09-22

Revisionsdatum 2020-09-28

Version 1

**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>	Kan destrueras genom deponering på avfallsupplag eller förbränning i enlighet med lokala föreskrifter Om förbränning används ska man se till att det inte bildas dammoln.
<b>Europeiska avfallskatalogens avfallshanteringsnummer</b>	08 03 18
<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-10565

**Xerox® Everyday™ Toner - Svart**

Utgivningsdatum 2020-09-22

Revisionsdatum 2020-09-28

Version 1

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	2020-09-22
Revisionsdatum	2020-09-28
Revideringsanmärkning	Första utgåva

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.