

**SÄKERHETS DATABLAD**

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

SDS #: P-70003

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

Utgivningsdatum 2014-01-10

Revisionsdatum 2019-12-09

Version 6.01

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

**Produktnamn** Toner för Xerox® Versant™ 2100 Press, Xerox® Versant™ 3100 Press  
**Del nummer** 006R01626, 006R01627, 006R01628, 006R01629, 006R01630, 006R01631, 006R01632, 006R01633, 006R01634, 006R01635, 006R01636, 006R01637

**Färg** Svart, 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

**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 #: P-70003

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

Utgivningsdatum 2014-01-10

Revisionsdatum 2019-12-09

Version 6.01

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

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Faroangivels er	REACH-registreringsnum mer
Harts	50-75	Skyddad	Inte listad	--	--	-
Keramiska material	<10	Skyddad	.-	--	--	--
Gult pigment	0-10	Skyddad	.-	--	--	--
Kimrök	0-10	1333-86-4	.-	--	--	01-2119384822-32-0065
Magenta pigment	0-10	Skyddad	.-	--	--	01-2120029624-59-0007
Cyan pigment	0-10	147-14-8	.-	--	--	01-2119458771-32-0044
Amorft kisel	<10	7631-86-9	.-	--	--	--
Titandioxid	<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 #: P-70003

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

Utgivningsdatum 2014-01-10

Revisionsdatum 2019-12-09

Version 6.01

**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**

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs

**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**

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

SDS #: P-70003

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

Utgivningsdatum 2014-01-10

Revisionsdatum 2019-12-09

Version 6.01

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 Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag

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

Utseende	Pulver	Lukt	Svag
Aggregationstillstånd	Fast	Lukttröskel	Ej tillämpligt
Färg	Svart Cyan Magenta Gul	pH	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt		
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ej tillämpligt	49-60 - °C /	120-140 - °F
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt		
Brandfarlighet	Inte lättantändligt		
Brandfarlighetsgränser i luft	Ej tillämpligt		
Explosionsgränser	Inga data tillgängliga		
Ångtryck	Ej tillämpligt		
Ångdensitet	Ej tillämpligt		
Specifik vikt	1-2		
Vattenlöslighet	Obetydlig		

SDS #: P-70003

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

Utgivningsdatum 2014-01-10

Revisionsdatum 2019-12-09

Version 6.01

<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

**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)

SDS #: P-70003

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

Utgivningsdatum 2014-01-10

Revisionsdatum 2019-12-09

Version 6.01

**Kronisk toxicitet**

Produktinformation

**Kroniska effekter  
Cancerogenitet  
Annann 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 carcinogenicitet). 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

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

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**

SDS #: P-70003

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

Utgivningsdatum 2014-01-10

Revisionsdatum 2019-12-09

Version 6.01

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 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**

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**

SDS #: P-70003

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

Utgivningsdatum 2014-01-10

Revisionsdatum 2019-12-09

Version 6.01

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 2014-01-10  
Revisionsdatum 2019-12-09  
Revideringsanmärkning Uppdatera till format

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.