

**SÄKERHETSDATABLAD**

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

SDS #: A-10010

**Toner - Svart**

Utgivningsdatum 2011-06-03

Revisionsdatum 2018-11-06

Version 2

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

**Produktnamn** **Toner** för WorkCentre 5325, WorkCentre 5330, WorkCentre 5335  
**Del nummer** 006R01158, 006R01159, 006R01160

**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** 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 #: A-10010

## Toner - Svart

Utgivningsdatum 2011-06-03

Revisionsdatum 2018-11-06

Version 2

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Faroangivelser	REACH-registreringsnummer
Stryren/Akrylat kopolymer	80-90	25586-20-3	Inte listad	--	--	--
Paraffinvax	<10	8002-74-2	.-	--	--	--
Kimrök	<10	1333-86-4	.-	--	--	01-2119384822-32-0065
Amorft kisel	<10	67762-90-7	Inte listad	--	--	--
Titandioxid	<1	13463-67-7	.-	--	--	--

#### Anmärkning

"--" indikerar ingen klassificering eller faroangivelser gäller.

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

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

##### 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

**Kronisk toxicitet** Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden

##### Huvudsymptom

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

#### 5.1 Släckmedel

SDS #: A-10010

**Toner - Svart**

Utgivningsdatum 2011-06-03

Revisionsdatum 2018-11-06

Version 2

**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**

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

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

**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 brandfarligt  
**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

**Åtgärder beträffande hygien** Inga under normala användningsförhållanden

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

SDS #: A-10010

## Toner - Svart

Utgivningsdatum 2011-06-03

Revisionsdatum 2018-11-06

Version 2

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 Aggregationstillstånd Färg	Pulver Fast Svart	Lukt Lukttröskel pH	Svag Ej tillämpligt Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt		
Kokpunkt/kokpunktsområde Mjukningspunkt	Ej tillämpligt 49 - 60 °C	/	120 - 140 °F
Avdunstningshastighet Brandfarlighet Brandfarlighetsgränser i luft	Ej tillämpligt Inte brandfarligt Ej tillämpligt		
Explosionsgränser	Inga data tillgängliga		
Ångtryck Ångdensitet Specifik vikt Vattenlöslighet Fördelningskoefficient Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt Ej tillämpligt ~ 1 Obetydlig Ej tillämpligt Ej tillämpligt		

SDS #: A-10010

**Toner - Svart**

Utgivningsdatum 2011-06-03

Revisionsdatum 2018-11-06

Version 2

**Sönderfallstemperatur**  
**Viskositet**Ej fastställt  
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****Farliga reaktioner**  
**Farlig polymerisation**Inget under normal bearbetning  
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

**Irritation**

Ingen hudirritation, Ingen ögonirritation

**Oral LD50**

&gt; 5 g/kg (råtta)

**Dermal LD50**

&gt; 5 g/kg (kanin)

**LC50 Inandning**

&gt; 5 mg/L (råtta, 4 timmar)

**Kronisk toxicitet**

Produktinformation

SDS #: A-10010

## Toner - Svart

Utgivningsdatum 2011-06-03

Revisionsdatum 2018-11-06

Version 2

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

Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden

Se "Övrig information" i detta avsnitt.

IARC (Världshälsöorganisationens 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**  
**Fara vid Aspiration**

Ingen känd  
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**

Olösligt i vatten

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

SDS # : A-10010

## Toner - Svart

Utgivningsdatum 2011-06-03

Revisionsdatum 2018-11-06

Version 2

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

Ej tillämpligt

SDS # : A-10010

**Toner - Svart**

Utgivningsdatum 2011-06-03

Revisionsdatum 2018-11-06

Version 2

**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	2011-06-03
Revisionsdatum	2018-11-06
Revideringsanmärkning	Adresse pour certaines régions mise à jour, 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.