

**SÄKERHETSDATABLAD**

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

SDS # : A-31

**Toner Cartridge - Svart**

Utgivningsdatum 2001-01-15

Revisionsdatum 2019-04-10

Version 2

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

**Produktnamn** **Toner Cartridge** för WorkCentre Pro 416 Series, WorkCentre Pro 421 Series  
**Del nummer** 106R00443, 106R00445, 106R00587, 106R00647

**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-31

## Toner Cartridge - Svart

Utgivningsdatum 2001-01-15

Revisionsdatum 2019-04-10

Version 2

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Faroangivelser	REACH-registreringsnummer
Järnoxid	40-65	1309-38-2	-	--	--	--
Stryren/Akrylat kopolymer	40-50	25036-16-2	Inte listad	--	--	--
Avgift kontroll agent	<2	104815-18-1	-	--	--	--
Kiseldioxid	<1	68909-20-6	-	--	--	--

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

#### 5.1 Släckmedel

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

SDS # : A-31

## Toner Cartridge - Svart

Utgivningsdatum 2001-01-15

Revisionsdatum 2019-04-10

Version 2

**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**  
**Flampunkt**Inte lättantändligt  
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**  
**Rengöringsmetoder**Förhindra dammoln  
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-31

## Toner Cartridge - Svart

Utgivningsdatum 2001-01-15

Revisionsdatum 2019-04-10

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	Pulver	Lukt	Svag
Aggregationstillstånd	Fast	Lukttröskel	Ej tillämpligt
Färg	Svart	pH	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt		
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ej tillämpligt		
Mjukningspunkt	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		
Fördelningskoefficient	Ej tillämpligt		
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt		
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt		

SDS #: A-31

## Toner Cartridge - Svart

Utgivningsdatum 2001-01-15

Revisionsdatum 2019-04-10

Version 2

<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>	.
<b>Oral LD50</b>	Ingen hudirritation, Ingen ögonirritation > 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
--------------------------	---

SDS # : A-31

## Toner Cartridge - Svart

Utgivningsdatum 2001-01-15

Revisionsdatum 2019-04-10

Version 2

### Cancerogenitet

Ej klassificerbart som karcinogent för människor

### Andra toxiska effekter

#### Produktinformation

#### Sensibilisering

Inga sensibiliserande reaktioner observerades

#### Mutagena effekter

Icke-mutagen i Ames-testet

#### Reproduktionstoxicitet

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 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 Andra skadliga effekter

Utgör liten eller ingen risk för miljön.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshanteringsmetod

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs vid hantering av det här materialet

#### Europeiska avfallskatalogens avfallshanteringsnummer

08 03 18

#### Annan information

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.

SDS #: A-31

**Toner Cartridge - Svart**

Utgivningsdatum 2001-01-15

Revisionsdatum 2019-04-10

Version 2

**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

**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	2001-01-15
Revisionsdatum	2019-04-10
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

---

**SDS # : A-31****Toner Cartridge - Svart****Utgivningsdatum** 2001-01-15**Revisionsdatum** 2019-04-10**Version** 2

---

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.