

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 mit Angleichung

SDB-nr: A-7

**Toner Cartridge - Schwarz**

Ausgabedatum 1997-02-07

Überarbeitet am 2016-06-29

Version 1

**1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS****1.1 Produktidentifikator**

Produktbezeichnung **Toner Cartridge** für Document WorkCentre Pro 535, Document WorkCentre Pro 545  
Teilenummer 106R00232, 106R00367, 113R00152, 113R00288

Farbe Schwarz

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Empfohlene Verwendung Xerographisches Drucken

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Lieferant Xerox GmbH  
Hammer Landstraße 91  
41460 Neuss  
Deutschland

**Weitere Informationen siehe**

Kontaktperson Manager EH&S  
Telefon +49 2131 2248 - 1380  
Telefax -  
E-Mail-Adresse ehs-europe@xerox.com

**1.4 Notrufnummer**

Nicht anwendbar

**2. MÖGLICHE GEFAHREN****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Aufgrund uns vorliegender Daten ist keine Einstufung und Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erforderlich

**2.2 Kennzeichnungselemente**

Keine

**2.3 Sonstige Gefahren**

Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten

SDB-nr: A-7

## Toner Cartridge - Schwarz

Ausgabedatum 1997-02-07

Überarbeitet am 2016-06-29

Version 1

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.1 Gemische

Chemische Bezeichnung	Gewichtsprozent	CAS-Nr.	EG-Nr	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	REACH-Registrierungsnummer
Styrol-butylacrylat-copolymerisat	80-95	25767-47-9	Nicht eingetragen	Keine	
Kohlenstoffschwarz	2-7	1333-86-4	215-609-9	Keine	01-2119384822-32-0065
Siloxane und Silikone	0.1-2	67762-90-7	-	Keine	
Polypolylenwachs	0.5-3	9003-07-0	Nicht eingetragen	Keine	

#### Hinweis

Components als "nicht eingetragen" gekennzeichnet sind, sind von der Registrierung ausgenommen.

### 4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Empfehlung

Nur zur äußereren Anwendung. Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

##### Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, jegliche Kontaktlinsen entfernen und während mindestens 15 Minuten weiter ausspülen

Haut mit Wasser und Seife waschen

Einatmen

An die frische Luft bringen

Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen und viel Wasser oder Milch nachtrinken

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

##### Akute Toxizität

###### Augen

Keine bekannten Auswirkungen

###### Haut

Keine bekannten Auswirkungen

###### Einatmen

Keine bekannten Auswirkungen

###### Verschlucken

Keine bekannten Auswirkungen

##### Chronische Wirkungen

##### Wichtigste Symptome

Eine erhöhte Exposition kann folgendes verursachen:  
milde Reizung der Atemwege ähnlich wie Staubbelästigung.

#### 4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

##### Schutz der Ersthelfer

Es ist keine besondere Schutzausrichtung erforderlich

##### Hinweise an den Arzt

Symptomatische Behandlung

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1 Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl oder Nebel verwenden; keinen Vollstrahl verwenden, Schaum

##### Ungeeignete Löschmittel

Es darf kein massiver Wasserstrahl verwendet werden, weil er das Feuer ausstreuern und ausbreiten kann

SDB-nr: A-7

## Toner Cartridge - Schwarz

Ausgabedatum 1997-02-07

Überarbeitet am 2016-06-29

Version 1

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Feiner, in der Luft verteilter Staub stellt in ausreichender Menge und bei Vorhandensein einer Zündquelle eine potenzielle Gefahr dar, da es zu Staubexplosionen kommen kann

### 5.3 Besondere Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall und/oder bei einer Explosion Gase nicht einatmen. Schwer entflammbare/flammhemmende Kleidung tragen. Nötigenfalls umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckluft verwenden, um Exposition gegenüber Rauch oder Giftstoffen in der Luft zu verhindern.

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

### Sonstige Angaben

Eigenschaften von entzündbaren Stoffen	Nicht entflammbar
Flammpunkt	Nicht zutreffend
Gefährliche Verbrennungsprodukte	Gefährliche Zersetzungprodukte wegen unvollständiger Verbrennung, Kohlenstoffoxide, Stickoxide (NOx)

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Das Einatmen von Staub vermeiden

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich

### 6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Verschütteten Toner mit einem Staubsauger aufsaugen und Reste mit kaltem Wasser abwaschen. Bei Gebrauch von heißem Wasser wird der Toner fixiert und kann nur sehr schlecht wieder entfernt werden. Keine Lösungsmittel verwenden.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben, Staubansammlungen in geschlossenen Räumen vermeiden, Staubwolke verhindern

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern, Bei Raumtemperatur lagern

### 7.3 Bestimmte Endverwendungen

SDB-nr: A-7

## Toner Cartridge - Schwarz

Ausgabedatum 1997-02-07

Überarbeitet am 2016-06-29

Version 1

Xerographisches Drucken

### 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Xerox Expositionsgrenzwert	2.5 mg/m <sup>3</sup> (Gesamtstaub)
Xerox Expositionsgrenzwert	0.4 mg/m <sup>3</sup> (atmbarer Staub)

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Schutzmaßnahmen** Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt

#### 8.3 Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung (PPE)

Atemschutz	Es ist keine besondere Schutzausrichtung erforderlich
Augen-/Gesichtsschutz	Es ist keine besondere Schutzausrichtung erforderlich
Haut- und Körperschutz	Es ist keine besondere Schutzausrichtung erforderlich
Handschutz	Es ist keine besondere Schutzausrichtung erforderlich

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Pulver	Geruch	Schwach
Geruchsschwelle	Nicht zutreffend	Physikalischer Zustand	Fest
pH-Wert	Nicht zutreffend	Farbe	Schwarz
Flammpunkt	Nicht zutreffend	Siedepunkt/Siedebereich	Nicht zutreffend
Erweichungspunkt	49 - 110 °C / - 230 °F	120	Selbstentzündungstemperatur

**Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft** Nicht zutreffend

Dampfdruck	Nicht zutreffend
Dampfdichte	Nicht zutreffend
Wasserlöslichkeit	Vernachlässigbar
Viskosität	Nicht zutreffend
Verteilungskoeffizient	Nicht zutreffend
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht zutreffend
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Nicht bestimmt
Gefrierpunkt	Nicht zutreffend
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt
Spezifisches Gewicht	~ 1.15

#### 9.2 Sonstige Angaben

**Explosive Eigenschaften** Feiner, in der Luft verteilter Staub stellt in ausreichender Menge und bei Vorhandensein einer Zündquelle eine potenzielle Gefahr dar, da es zu Staubexplosionen kommen kann

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### 10.1 Reaktivität

SDB-nr: A-7

## Toner Cartridge - Schwarz

Ausgabedatum 1997-02-07

Überarbeitet am 2016-06-29

Version 1

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang

### **10.2 Chemische Stabilität**

Unter normalen Bedingungen stabil

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung

Gefährliche Polymerisierung Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Staubwolke verhindern, Feiner, in der Luft verteilter Staub stellt in ausreichender Menge und bei Vorhandensein einer Zündquelle eine potenzielle Gefahr dar, da es zu Staubexplosionen kommen kann

### **10.5 Zu vermeidende unverträgliche Stoffe**

Keine

### **10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte**

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang

## **11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

Die nachfolgenden Toxizitätsdaten wird auf den Testergebnissen von ähnlichen reprographischen Materialien.

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Akute Toxizität**

##### **Produktinformationen**

Reizung	Keine Hautreizung, Keine Augenreizung
LD50 oral	> 5 g/kg (Ratte)
LD50 dermal	> 5 g/kg (Kaninchen)
LC50 Einatmen	> 5 mg/L (Ratte, 4 h)

#### **Chronische Toxizität**

##### **Produktinformationen**

Chronische Wirkungen	Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannten Auswirkungen
Karzinogenität	Nicht einstufbar als Humankarzinogen

#### **Andere toxische Auswirkungen**

##### **Produktinformationen**

Sensibilisierung	Es wurden keine Sensibilisierungsreaktionen beobachtet
Erbgutschädigende Wirkung	Nicht mutagen im Ames-Test
Auswirkungen auf Zielorgan	Keine bekannt

Andere schädliche Wirkungen	Keine bekannt
Aspirationsgefahr	Nicht zutreffend

## **12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

### **12.1 Toxizität**

SDB-nr: A-7

## Toner Cartridge - Schwarz

Ausgabedatum 1997-02-07

Überarbeitet am 2016-06-29

Version 1

**Akute aquatische Toxizität** Ausgehend von verfügbaren Daten ist der Stoff nicht schädlich für Wasserorganismen.  
**Chronische aquatische Toxizität** Ausgehend von verfügbaren Daten ist der Stoff nicht schädlich für Wasserorganismen.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht leicht biologisch abbaubar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich

### 12.4 Mobilität im Boden

Unlöslich in Wasser

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht als PBT gemäß REACH Anhang XIII

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Stellt eine geringe oder keine Umweltgefahr dar

## **13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

### 13.1 Hinweise zur Entsorgung

**Abfallentsorgungsmethode** Bei der Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich

**EAK Abfallschlüsselnummer** 08 03 18

## **14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

### 14.1 UN/ID-Nr.

Nicht reguliert

### 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

Nicht reguliert

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht eingestuft

### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend

### 14.5 Umweltgefahren

SDB-nr: A-7

## Toner Cartridge - Schwarz

Ausgabedatum 1997-02-07

Überarbeitet am 2016-06-29

Version 1

Stellt eine geringe oder keine Umweltgefahr dar

### **14.6 Spezielle Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Bei der Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich

### **14.7 Bulktransport gemäss MARPOL 73/78 und IBC Code**

Nicht zutreffend

## **15. RECHTSVORSCHRIFTEN**

### **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Aufgrund uns vorliegender Daten ist keine Einstufung und Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erforderlich.

**Wassergefährdungsklasse Nr.** nicht wassergefährdend

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Nicht zutreffend

## **16. SONSTIGE ANGABEN**

Ausgabedatum 1997-02-07

Überarbeitet am 2016-06-29

### **Hinweis zur Überarbeitung**

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 mit Angleichung.

### **Haftungsausschluss**

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.