

**SICHERHEITSDATENBLATT**

**1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Produktname: **TONER (Schwarzer, Cyan, Magenta, Gelber)**

Sicherheits-Datenblatt Nummer: 3-1176 1. 0. 8

Produktcode: 006R01175, 006R01176, 006R01177, 006R01178,  
006R01391, 006R01392, 006R01393, 006R01394,  
006R01395, 006R01396, 006R01397, 006R01398,  
006R01399, 006R01400, 006R01401, 006R01402,  
106R01433, 106R01434, 106R01435, 106R01436,  
106R01437, 106R01438, 106R01439, 106R01440,  
106R01441, 106R01442, 106R01443, 106R01444,  
106R01445, 106R01446, 106R01447, 106R01448,  
106R01449, 106R01450



Chemischer Name: Keine

Anwendbare Produkte: CopyCentre C2128, C2636, C3545, WorkCentre Pro C2128, C2636, C3545  
WorkCentre 7228, 7328, 7235, 7335, 7245, 7345, 7346, 7425, 7428, 7435  
Phaser 7500

Name des Lieferanten: Xerox GmbH  
Anschrift des Lieferanten: Hellersbergerstrasse 2-4  
41460 Neuss

Telefon: 02131 1226 771  
Fax: 02131 1226 779  
Verantwortliche Person: Astrid Brunsch  
Email: ehs-europe@xerox.com  
Notruftelefon: nicht zutreffend

**2 Mögliche Gefahren**

- Dieses Produkt stellt keine signifikante Gefahrenquelle dar

**3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Chemischer Name	Konzentration	CAS Nr.	EC Nr.	R-Sätze	Symbole
Harz	60-70 %	292629-36-8	-	Keine	Keine
Fritten	15-20 %	66402-68-4	266-340-9	Keine	Keine
Polyethylenwachs	1-5 %	8002-74-2	-	Keine	Keine
Pigment	1-5 %				
- schwarzes		1333-86-4	215-609-9	Keine	Keine
- blaues		Vertraulich		Keine	Keine
- rotes		Vertraulich		Keine	Keine
- gelbes		Vertraulich		Keine	Keine
Additiven	<10 %	-	-	Keine	Keine

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Kontakt mit der Haut

- Mit Seife und kaltem Wasser abwaschen

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen (....)

### Kontakt mit den Augen

- Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, mit reichlich Wasser auswaschen

### Verschlucken

- 200-300ml Wasser zu trinken geben

### Einatmung

- Den Patienten an die frische Luft bringen
- 

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Flammpunkt - nicht zutreffend
  - Verbrennungsprodukte inkludieren Kohlenoxide und toxische organische Dämpfe
  - Brände mit Wasser, Schaum oder Kohlendioxid löschen
- 

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Sofortmaßnahmen

- Tonerstäube, wie andere feine Stäube auch, stellen ein Explosionsrisiko dar. Bei Entstehung einer Tonerstaubwolke müssen daher alle Zündquellen sofort beseitigt werden

### Entsorgungsmaßnahmen

- 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
- 

## 7 Handhabung und Lagerung

### Handhabung

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich

### Lagerung

- An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren
- 

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Expositionsbegrenzungen

- Xerox-Grenzwerte: inhalierbarer Staub insges.: 2,5 mg/ m<sup>3</sup> (8 Std. gewichteter Mittelwert) lungengängiger Staub insges.: 0,4 mg/ m<sup>3</sup> (8 Std. gewichteter Mittelwert)

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich

### Begrenzung und Überwachung der Exposition an Arbeitsplatz

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich
- 

## 9 Physikalisch und chemische Eigenschaften

- Aussehen: Pulver (schwarzes, blaues, rotes oder gelbes)
  - Geruch: Leichter Geruch
-

## 9 Physikalisch und chemische Eigenschaften (....)

- pH - nicht zutreffend
  - Siedepunkt - nicht zutreffend
  - Dampfdruck - nicht zutreffend
  - Dampfdichte - nicht zutreffend
  - Unlöslich in Wasser
  - Spezifisches Gewicht (Wasser=1) ~1
  - Flammpunkt - nicht zutreffend
  - Erweichungspunkt 48-60°C
- 

## 10 Stabilität und Reaktivität

- Stabil
  - Unverträglichkeit (zu meidende Materialien): keine bekannt
- 

## 11 Angaben zur Toxikologie

### Angaben zur Toxikologie

- LD50 (oral, Ratte) >5 g/kg, keine Indikation akuter Toxizität bei oraler Einnahme
- LD50 (Haut, Kaninchen) >5 g/kg, keine Indikation akuter dermatologischer Toxizität
- LC50 (Inhalation, Ratte) >5 g/m<sup>3</sup>, keine Indikation akuter Toxizität bei Inhalation
- Verursacht keine Reizungen der Augen
- Ruft keine Hautreizungen hervor
- Kein Hautsensibilisator
- Keine Indikation von Hautreizungen oder -sensibilisierung bei Pflastertest an Menschen

### Karzinogen

- Karzinogene: keine vorhanden

### Mutagenität

- Kein Hinweis auf Mutagenität beim Ames-Test
- 

## 12 Angaben zur Ökologie

### Ökotoxizität

- Nach den vorliegenden Daten zu schließen, ist diese Substanz Gewässern nicht schädlich

### Mobilität

- Unlöslich in Wasser

### Persistenz und Abbaubarkeit

- Biologisch nicht abbaubereit

### Bioakkumulationspotenzial

- Biologische Akkumulation ist nicht signifikant

### Andere schädliche Wirkungen

- Stellt geringe oder keine Umweltgefahr dar
-

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### Hinweise zur Beseitigung

- Europäischer Abfallcode: 08 03 18
- Wassergefährdungsklasse Nr.: nicht wassergefährdend

### Hinweise zur Entsorgung

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich
  - Als Entsorgungsmethode wird die Endlagerung in einer Mülldeponie empfohlen
  - Ist ein Verbrennungsvorgang erforderlich, dann muß Staubwolkenbildung unbedingt vermieden werden
- 

## 14 Angaben zum Transport

- Für den Transport als nicht gefährlich klassifiziert
- 

## 15 Vorschriften

### Einstufung und Kenzeichnung

- Nicht als gefährlich für die Lieferung klassifiziert
  - Keine Etikettierung für Transport oder Verwender erforderlich
- 

## 16 Sonstige Angaben