

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**


---

**1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Produktname: **Phaser 3100MFP TONER**  
 Sicherheits-Datenblatt Nummer: 3-1221 1. 1. 0  
 Produktcode: 106R01378, 106R01379  
 Chemischer Name: Keine



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 |
|---------------------|---------------|-------------|-----------|---------|---------|
| Polyesterharz       | 30-70 %       | 117581-13-2 | -         | Keine   | Keine   |
| Magnetit            | <30 %         | 1309-38-2   | 215-169-8 | Keine   | Keine   |
| Styrol/acrylat harz | <20 %         | 25036-19-5  | -         | Keine   | Keine   |
| Wachs               | <5 %          | 8015-86-9   | -         | Keine   | Keine   |
| Kohlenstoffschwarz  | <5 %          | 1333-86-4   | 215-609-9 | Keine   | Keine   |
| Andere Additiven    | <5 %          | -           | -         | Keine   | Keine   |

---

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Kontakt mit der Haut

- Mit Seife und kaltem Wasser abwaschen

Kontakt mit den Augen

- Mit Wasser spülen

Verschlucken

- 200-300ml Wasser zu trinken geben

Einatmung

- Den Patienten an die frische Luft bringen
-

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Selbstzündungspunkt - nicht bekannt
  - Flammpunkt - nicht zutreffend
  - 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: Schwarzes Pulver
  - Geruch: Leichter Geruch
  - pH - nicht zutreffend
  - Siedepunkt - nicht zutreffend
  - Dampfdruck - nicht zutreffend
  - Dampfdichte - nicht zutreffend
  - Unlöslich in Wasser
  - Dichte 1.45 g/cm<sup>3</sup> bei 25 ° C
  - Flammpunkt - nicht zutreffend
  - Selbstzündungspunkt - nicht bekannt
-

## 10 Stabilität und Reaktivität

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

## 11 Angaben zur Toxikologie

### Angaben zur Toxikologie

- Versuche mit Tonern, die ähnliche Stoffe enthalten, ergaben keine Reizung der Augenschleimhäute von Kaninchen

### Einatmung

- Versuche mit Tonern, die ähnliche Stoffe enthalten, ergaben keinen Hinweis auf akute Toxizität bei Aufnahme über die Atemwege

### Kontakt mit der Haut

- Ruft keine Hautreizungen hervor
- Kein Hautsensibilisator

### Verschlucken

- LD50 (oral, Ratte) >5 g/kg, keine Indikation akuter Toxizität bei oraler Einnahme

### 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
-

### **13 Hinweise zur Entsorgung (....)**

- 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

#### R-Sätze

- Nicht zutreffend

#### S-Sätze

- Nicht zutreffend
- 

### **16 Sonstige Angaben**