

## SICHERHEITSDATENBLATT

### 1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: **WorkCentre 4150, WorkCentre 4250, WorkCentre 4260 TONER**  
 Sicherheits-Datenblatt Nummer: 3-1202 1. 0. 3  
 Produktcode: 006R01275, 006R01276, 106R01408, 106R01409, 106R01410  
 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: Manager EH&S  
 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/H-Sätze	Symbole
Polyesterharz	85-95%	Vertraulich	-	Keine	Keine
Kohlenstoffschwarz	3-8%	1333-86-4	215-609-9	Keine	Keine
Wachs	1-5%	Vertraulich	-	Keine	Keine
Magnetit	1-5%	Vertraulich	-	Keine	Keine
Metallkomplex	<3%	Vertraulich	-	Keine	Keine
Siliciumdioxid	<2%	68909-20-6	272-697-1	Keine	Keine

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Kontakt mit der Haut

- Mit Seife und kaltem Wasser abwaschen

#### 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 sind u.a. Rauch sowie Stick- und Kohlenstoffoxide

### 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

#### Methoden und Material für Rückhaltung 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

---

## 7 Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Kühl, trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern

---

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Überwachungs-Parameter

- 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 - not zutreffend
- Dampfdichte - nicht zutreffend
- Unlöslich in Wasser
- Spezifisches Gewicht (Wasser=1) 1.2
- Flammpunkt - nicht zutreffend

---

## 10 Stabilität und Reaktivität

- Stabil

---

## 11 Angaben zur Toxikologie

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- Versuche mit Tonern, die ähnliche Stoffe enthalten, ergaben keinen Hinweis auf akute Toxizität bei oraler Einnahme
- Versuche mit Tonern, die ähnliche Stoffe enthalten, ergaben keinen Hinweis auf akute Toxizität bei Aufnahme über die Atemwege
- Versuche mit Tonern, die ähnliche Stoffe enthalten, ergaben keine Reizung der Augenschleimhäute von Kaninchen
- Versuche mit Tonern, die ähnliche Stoffe enthalten, ergaben keinen Hinweis auf akute Toxizität bei Aufnahme über die Haut; nicht reizend und nicht sensibilisierend im humanen Patch-Test

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

Persistenz und Abbaubarkeit

- Biologisch nicht abbaubereit

Bioakkumulationspotenzial

- Biologische Akkumulation ist nicht signifikant

## 12 Angaben zur Ökologie (....)

Mobilität im Boden

- Unlöslich in Wasser

Andere schädliche Wirkungen

- Stellt gering oder keine Umweltgefahr dar
- 

## 13 Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

- 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

Hinweise zur Beseitigung

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

## 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