

SICHERHEITSDATENBLATT

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Toner in Xerox Patronen der für Lexmark T520/522/620/6220 Drucker genutzt wird
Sicherheits-Datenblatt Nummer: 3-1203 1. 0. 1
Produktcode: 003R99715, 003R99716
Chemischer Name: Keine



Name des Lieferanten: Xerox AG
Anschrift des Lieferanten: Lindenstrasse 23
CH-8302 Kloten

Telefon: 043 / 305 12 12
Fax: 043 / 305 15 51
Verantwortliche Person: Christoph Schweizer
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
Styrolacrylharze	>90 %	25767-47-9/27136-15-8	-	Keine	Keine
Kohlenstoffschwarz	<10 %	1333-86-4	215-609-9	Keine	Keine
Polypropylenwachs	1-5 %	9003-07-0	-	Keine	Keine
Magnetit	1-5 %	1317-61-9	215-277-5	Keine	Keine
Metallkomplex	<3 %	31714-55-3	250-774-0	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

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

- Kühl, trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern
-

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsbegrenzungen

- Xerox-Grenzwerte: inhalierbarer Staub insges.: 2,5 mg/ m³ (8 Std. gewichteter Mittelwert) lungengängiger Staub insges.: 0,4 mg/ m³ (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
 - Flammpunkt - nicht zutreffend
-

10 Stabilität und Reaktivität

- Stabil
-

11 Angaben zur Toxikologie

Angaben zur Toxikologie

- 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

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

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 Kennzeichnung

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

15 Vorschriften (....)

R-Sätze

- Nicht zutreffend

S-Sätze

- Nicht zutreffend
-

16 Sonstige Angaben