SICHERHEITSDATENBLATT

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Produktidentifikator

Produktname:	**WorkCentre 3315/3550, Phaser 3300MFP/3428/3435/3635MFP TONER**
Sicherheits-Datenblatt Nummer:	3-1315 1. 0. 0
Produktcode:	106R01245, 106R01246, 106R01411, 106R01412, 106R01414, 106R01415, 106R01527, 106R01528, 106R01529, 106R01530, 106R01531, 108R00792, 108R00793, 108R00794, 108R00795, 108R00796
Chemischer Name:	Keine

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

Toner

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Name des Lieferanten:	Xerox GmbH
Anschrift des Lieferanten:	Hellersbergerstrasse 2-4 41460 Neuss Deutschland
Telefon:	02131 1226 771
Fax:	02131 1226 779
Verantwortliche Person:	Manager EH&S
Email:	ehs-europe@xerox.com

1.4 Notfallnummer

nicht zutreffend

2 Mögliche Gefahren

2 .1 Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs

- Nicht klassifiziert

2 .2 Kennzeichnungselemente

- Keine

2 .3 Sonstige Gefahren

- Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Mischungen

Chemischer Name	Konzentration	CAS Nr.	EC Nr.	R/H-Sätze	Symbole
Harzen	85-95%	Vertraulich	-	Keine	Keine
Kohlenstoffschwarz	3-5%	1333-86-4	215-609-9	Keine	Keine
Wachs	<5%		-	Keine	Keine
Siliciumdioxid	<5%		-	Keine	Keine
Additiven	<5%		-	Keine	Keine

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4 .1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Den Patienten an die frische Luft bringen
- Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, mit reichlich Wasser auswaschen
- 200-300ml Wasser zu trinken geben

4 .2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Nicht gefährlich

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen (....)

4 .3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Nicht zutreffend

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5 .1 Löschmittel

- Nicht entzündlich. Bei Brand für die Umgebung geeignete Feuerlöschmethoden benutzen

5 .2 Besondere vom Stoff oder dem Gemisch ausgehende Gefahren

- Bei Brandfall den Rauch nicht einatmen
- Kann explosive Staub-/Luftgemische bilden

5 .3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Keine Information verfügbar

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6 .1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Keinen Staub verursachen

6 .2 Umweltschutzmaßnahmen

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtmaßnahmen erforderlich

6 .3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

- Keine

7 Handhabung und Lagerung

7 .1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtmaßnahmen erforderlich

7 .2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren

7 .3 Spezifische Endanwendung(en)

- Xerographischer Druck

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8 .1 Überwachungs-Parameter

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

8 .2 Begrengzung und Überwachung der Exposition

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtmaßnahmen erforderlich

Begrengzung und Überwachung der Exposition an Arbeitsplatz

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtmaßnahmen erforderlich

9 Physikalisch und chemische Eigenschaften

9 .1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aussehen: Schwarzes Pulver
- Geruch: Leichter Geruch
- pH - nicht zutreffend

9 Physikalisch und chemische Eigenschaften (....)

- Siedepunkt - nicht zutreffend
- Dampfdruck - nicht zutreffend
- Dampfdichte - nicht zutreffend
- Unlöslich in Wasser
- Spezifisches Gewicht (Wasser=1) ~1
- Flammpunkt - nicht zutreffend

9 .2 Sonstige Angaben

- Keine

10 Stabilität und Reaktivität

10 .1 Reaktivität

- Keine gefährlichen Reaktionen sind bekannt, wenn zum beabsichtigten Zweck verwendet

10 .2 Chemische Stabilität

- Stabil

10 .3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Keine gefährlichen Reaktionen sind bekannt, wenn zum beabsichtigten Zweck verwendet

10 .4 Bedingungen zu vermeiden

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtmaßnahmen erforderlich

10 .5 Unverträgliche Materialien

- Keine

10 .6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte sind bekannt

11 Angaben zur Toxikologie

11 .1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Einatmung

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

Kontakt mit der Haut

- 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

Kontakt mit den Augen

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

Verschlucken

- Versuche mit Tonern, die ähnliche Stoffe enthalten, ergaben keinen Hinweis auf akute Toxizität bei oraler Einnahme

Karzinogen

- Karzinogene: keine vorhanden

Mutagenität

- Kein Hinweis auf Mutagenität beim Ames-Test

12 Angaben zur Ökologie

12 .1 Toxizität

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

12 .2 Persistenz und Abbaubarkeit

- Biologisch nicht abbaubereit

12 .3 Bioakkumulationspotenzial

- Biologische Akkumulation ist nicht signifikant

12 Angaben zur Ökologie (....)

12 .4 Mobilität im Boden

- Unlöslich in Wasser

12 .5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

12 .6 Andere schädliche Wirkungen

- Stellt gering oder keine Umweltgefahr dar

13 Hinweise zur Entsorgung

13 .1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtmaßnahmen 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

14 .5 Umweltgefahren

- Stellt gering oder keine Umweltgefahr dar

14 .6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Für den Transport als nicht gefährlich klassifiziert

14 .7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

- Nicht zutreffend

15 Vorschriften

15 .1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

- Nicht gefährlich gemäß gegenwärtiger Richtlinie zu gefährlichen Präparaten (88/379/EEC)

15 .2 Stoffsicherheitsbeurteilung

- Nicht zutreffend

16 Sonstige Angaben