

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 mit Angleichung

SDB-nr: A-1038

**Toner - Schwarz, Cyan, Magenta,
Gelb**

Ausgabedatum 2006-11-06

Überarbeitet am 2015-12-01

Version 1

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Produktbezeichnung Toner für Phaser 6110, Phaser 6110 MFPB
Teilenummer 106R01203, 106R01204, 106R01205, 106R01206, 106R01271, 106R01272, 106R01273,
106R01274

Farbe Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb

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

Empfohlene Verwendung Xerographisches Drucken

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant Xerox AG
Lindenstrasse 23
CH-8302 Kloten
Switzerland

Weitere Informationen siehe
Kontaktperson Christoph Schwiezer
Telefon 043 / 305 12 12
Telefax 043 / 305 15 51
E-Mail-Adresse ehs-europe@xerox.com

1.4 Notrufnummer

Nicht anwendbar

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Aufgrund uns vorliegender Daten ist keine Einstufung und Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erforderlich

2.2 Kennzeichnungselemente

Keine

2.3 Sonstige Gefahren

Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten

SDB-nr: A-1038

Toner - Schwarz Cyan Magenta Gelb

Ausgabedatum 2006-11-06

Überarbeitet am 2015-12-01

Version 1

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Gemische

| Chemische Bezeichnung | Gewichtsprozent | CAS-Nr | EG-Nr | Einstufung (VO (EG) 1272/2008) | REACH-Registrierungsnummer |
|----------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Polyesterharz | 40-60 | 117581-13-2 | Nicht eingetragen | Keine | |
| Harz | 40-60 | 116736-81-3 | Nicht eingetragen | Keine | |
| Kohlenstoffschwarz | <8 | 1333-86-4 | 215-609-9 | Keine | 01-2119384822-32-00 65 |
| Silica (amorph) | <5 | 7631-86-9 | 231-545-4 | Keine | |
| Paraffinwachs | <5 | 8002-74-2 | 232-315-6 | Keine | |
| Cyanpigment | <5 | 147-14-8 | 205-685-1 | Keine | 01-2119458771-32-00 44 |
| Wachs | <5 | 8015-86-9 | 232-399-4 | Keine | |
| Rotes pigment | <5 | Patentrechtlich geschützt | Eingetragen | Keine | 01-2119473978-15-00 24 |
| Gelbes pigment | 1-3 | 76199-85-4 | 278-388-8 | Keine | |
| Bor-Komplex | <2 | 114803-11-1 | 413-130-1 | Keine | |
| Kostenlos-Control-Agenten | <2 | 115706-73-5 | 403-590-1 | Keine | |
| Titandioxid | <2 | 13463-67-7 | 236-675-5 | Keine | |
| Melamin / Formaldehyd-Harz | <2 | 9003-08-1 | Nicht eingetragen | Keine | |

Hinweis

Components als "nicht eingetragen" gekennzeichnet sind, sind von der Registrierung ausgenommen.

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|------------------------------|--|
| Allgemeine Empfehlung | Nur zur äußeren Anwendung. Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. |
| Augenkontakt | Sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, jegliche Kontaktlinsen entfernen und während mindestens 15 Minuten weiter ausspülen |
| Hautkontakt | Haut mit Wasser und Seife waschen |
| Einatmen | An die frische Luft bringen |
| Verschlucken | Mund mit Wasser ausspülen und viel Wasser oder Milch nachtrinken |

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|-----------------------------|---|
| Akute Toxizität | |
| Augen | Keine bekannten Auswirkungen |
| Haut | Keine bekannten Auswirkungen |
| Einatmen | Keine bekannten Auswirkungen |
| Verschlucken | Keine bekannten Auswirkungen |
| Chronische Wirkungen | |
| Wichtigste Symptome | Eine erhöhte Exposition kann folgendes verursachen: milde Reizung der Atemwege ähnlich wie Staubbelaästigung. |

4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

| | |
|------------------------------|---|
| Schutz der Ersthelfer | Es ist keine besondere Schutzausrichtung erforderlich |
|------------------------------|---|

SDB-nr: A-1038

Toner - Schwarz Cyan Magenta Gelb

Ausgabedatum 2006-11-06

Überarbeitet am 2015-12-01

Version 1

Hinweise an den Arzt

Symptomatische Behandlung

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl oder Nebel verwenden; keinen Vollstrahl verwenden, Schaum

Ungeeignete Löschmittel: Es darf kein massiver Wasserstrahl verwendet werden, weil er das Feuer ausstreuen und ausbreiten kann

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Feiner, in der Luft verteilter Staub stellt in ausreichender Menge und bei Vorhandensein einer Zündquelle eine potenzielle Gefahr dar, da es zu Staubexplosionen kommen kann

5.3 Besondere Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall und/oder bei einer Explosion Gase nicht einatmen. Schwer entflammbar/flammhemmende Kleidung tragen. Nötigenfalls umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckluft verwenden, um Exposition gegenüber Rauch oder Giftstoffen in der Luft zu verhindern.
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

Sonstige Angaben

| | |
|---|---|
| Eigenschaften von entzündbaren Stoffen | Nicht entflammbar |
| Flammpunkt | Nicht zutreffend |
| Gefährliche Verbrennungsprodukte | Gefährliche Zersetzungsprodukte wegen unvollständiger Verbrennung, Kohlenstoffoxide, Stickoxide (NOx) |

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Das Einatmen von Staub vermeiden

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich

6.3 Methoden und Material für Eindämmung 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.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

SDB-nr: A-1038

Toner - Schwarz Cyan Magenta Gelb

Ausgabedatum 2006-11-06

Überarbeitet am 2015-12-01

Version 1

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben
 Staubansammlungen in geschlossenen Räumen vermeiden
 Staubwolke verhindern

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern
 Bei Raumtemperatur lagern

7.3 Bestimmte Endverwendungen

Xerographisches Drucken

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Xerox Expositionsgrenzwert 2.5 mg/m³ (Gesamtstaub)
 Xerox Expositionsgrenzwert 0.4 mg/m³ (atembare Staub)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt

8.3 Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung (PPE)

Atemschutz Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
Augen-/Gesichtsschutz Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
Haut- und Körperschutz Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
Handschutz Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Aussehen | Pulver | Geruch | Schwach |
| Geruchsschwelle | Nicht zutreffend | Physikalischer Zustand | Fest |
| pH-Wert | Nicht zutreffend | Farbe | Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb |
| Flammpunkt | Nicht zutreffend | Siedepunkt/Siedebereich | Nicht zutreffend |
| Erweichungspunkt | 49 - 60 °C / - 140 °F | Selbstentzündungstemperatur | 120 Nicht zutreffend |

Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft Nicht zutreffend

Dampfdruck Nicht zutreffend
Dampfdichte Nicht zutreffend
Wasserlöslichkeit Vernachlässigbar
Viskosität Nicht zutreffend
Verteilungskoeffizient Nicht zutreffend
Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht zutreffend
Schmelzpunkt/Schmelzbereich Nicht bestimmt

SDB-nr: A-1038

Toner - Schwarz Cyan Magenta Gelb

Ausgabedatum 2006-11-06

Überarbeitet am 2015-12-01

Version 1

| | |
|------------------------------|------------------|
| Gefrierpunkt | Nicht zutreffend |
| Zersetzungstemperatur | Nicht bestimmt |
| Spezifisches Gewicht | ~ 1 |

9.2 Sonstige Angaben

| | |
|--------------------------------|--|
| Explosive Eigenschaften | Feiner, in der Luft verteilter Staub stellt in ausreichender Menge und bei Vorhandensein einer Zündquelle eine potenzielle Gefahr dar, da es zu Staubexplosionen kommen kann |
|--------------------------------|--|

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**10.1 Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

| | |
|------------------------------------|--|
| Gefährliche Reaktionen | Keine bei normaler Verarbeitung |
| Gefährliche Polymerisierung | Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf |

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Staubwolke verhindern. Feiner, in der Luft verteilter Staub stellt in ausreichender Menge und bei Vorhandensein einer Zündquelle eine potenzielle Gefahr dar, da es zu Staubexplosionen kommen kann.

10.5 Zu vermeidende unverträgliche Stoffe

Keine

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Die nachfolgenden Toxizitätsdaten wird auf den Testergebnissen von ähnlichen reprographischen Materialien.

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**Akute Toxizität****Produktinformationen**

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Reizung | Keine Hautreizung, Keine Augenreizung |
| LD50 oral | > 5 g/kg (Ratte) |
| LD50 dermal | > 5 g/kg (Kaninchen) |
| LC50 Einatmen | > 5 mg/L (Ratte, 4 h) |

Chronische Toxizität**Produktinformationen**

| | |
|-----------------------------|--|
| Chronische Wirkungen | Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannten Auswirkungen |
| Karzinogenität | Nicht einstuftbar als Humankarzinogen |

Andere toxische Auswirkungen

SDB-nr: A-1038

Toner - Schwarz Cyan Magenta Gelb

Ausgabedatum 2006-11-06

Überarbeitet am 2015-12-01

Version 1

Produktinformationen

| | |
|------------------------------------|--|
| Sensibilisierung | Es wurden keine Sensibilisierungsreaktionen beobachtet |
| Erbgutschädigende Wirkung | Nicht mutagen im Ames-Test |
| Auswirkungen auf Zielorgan | Keine bekannt |
| Andere schädliche Wirkungen | Keine bekannt |
| Aspirationsgefahr | Nicht zutreffend |

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**12.1 Toxizität**

Akute aquatische Toxizität Ausgehend von verfügbaren Daten ist der Stoff nicht schädlich für Wasserorganismen.
Chronische aquatische Toxizität Ausgehend von verfügbaren Daten ist der Stoff nicht schädlich für Wasserorganismen.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht leicht biologisch abbaubar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich

12.4 Mobilität im Boden

Unlöslich in Wasser

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht als PBT gemäß REACH Anhang XIII

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Stellt eine geringe oder keine Umweltgefahr dar

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**13.1 Hinweise zur Entsorgung**

Abfallentsorgungsmethode Bei der Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich

EAK Abfallschlüsselnummer 08 03 18

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**14.1 UN/ID-Nr**

Nicht reguliert

14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

Nicht reguliert

SDB-nr: A-1038

Toner - Schwarz Cyan Magenta Gelb

Ausgabedatum 2006-11-06

Überarbeitet am 2015-12-01

Version 1

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend

14.5 Umweltgefahren

Stellt eine geringe oder keine Umweltgefahr dar

14.6 Spezielle Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Bei der Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich

14.7 Bulktransport gemäss MARPOL 73/78 und IBC Code

Nicht zutreffend

15. RECHTSVORSCHRIFTEN**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Aufgrund uns vorliegender Daten ist keine Einstufung und Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erforderlich.

Wassergefährdungsklasse Nr. nicht wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht zutreffend

16. SONSTIGE ANGABEN

Ausgabedatum 2006-11-06

Überarbeitet am 2015-12-01

Hinweis zur Überarbeitung

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 mit Angleichung.

Haftungsschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.