

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

SDB-nr: OPB-6528

Print Cartridge - Schwarz

Ausgabedatum 2003-06-13

Überarbeitet am 2016-06-22

Version 1

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**1.1 Produktidentifikator**

Produktbezeichnung **Print Cartridge** für Phaser 3450
Teilenummer 106R00687, 106R00688

Farbe Schwarz

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 GmbH
Hammer Landstraße 91
41460 Neuss
Deutschland

Weitere Informationen siehe

Kontaktperson Manager EH&S
Telefon +49 2131 2248 - 1380
Telefax -
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: OPB-6528

Print Cartridge - Schwarz

Ausgabedatum 2003-06-13

Überarbeitet am 2016-06-22

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 | >81 | 186397-54-6 | Nicht eingetragen | Keine | |
| Kohlenstoffschwarz | <8 | 1333-86-4 | 215-609-9 | Keine | 01-2119384822-32-0065 |
| Eisenoxid | <4 | 1309-38-2 | 215-169-8 | Keine | |
| Polyolefin | <3 | 9010-79-1 | Nicht eingetragen | Keine | |
| Siliciumdioxid | <2 | 68909-20-6 | 272-697-1 | Keine | |
| Kostenlos-Control-Agenten | <2 | 51121-85-8 | Nicht eingetragen | Keine | |
| Metalloxid | <1 | Patentrechtlich geschützt | - | 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 Staubbelastigung.

4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

Schutz der Ersthelfer

Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich

Hinweise an den Arzt

Symptomatische Behandlung

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl oder Nebel verwenden; keinen Vollstrahl verwenden, Schaum

SDB-nr: OPB-6528

Print Cartridge - Schwarz

Ausgabedatum 2003-06-13

Überarbeitet am 2016-06-22

Version 1

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**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

SDB-nr: OPB-6528

Print Cartridge - Schwarz

Ausgabedatum 2003-06-13

Überarbeitet am 2016-06-22

Version 1

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 (atembarer 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 Schutzausrichtung erforderlich
 Augen-/Gesichtsschutz Es ist keine besondere Schutzausrichtung erforderlich
 Haut- und Körperschutz Es ist keine besondere Schutzausrichtung erforderlich
 Handschutz Es ist keine besondere Schutzausrichtung 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 |
| Flammpunkt | Nicht zutreffend | Siedepunkt/Siedebereich | Nicht zutreffend |
| Erweichungspunkt | 49 - 60 °C / - 140 °F | 120 Selbstentzündungstemperatur | 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 |
| 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

SDB-nr: OPB-6528

Print Cartridge - Schwarz

Ausgabedatum 2003-06-13

Überarbeitet am 2016-06-22

Version 1

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem 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 bestimmungsgemäßem 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

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 |

SDB-nr: OPB-6528

Print Cartridge - Schwarz

Ausgabedatum 2003-06-13

Überarbeitet am 2016-06-22

Version 1

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

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

SDB-nr: OPB-6528

Print Cartridge - Schwarz

Ausgabedatum 2003-06-13

Überarbeitet am 2016-06-22

Version 1

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 | 2003-06-13 |
| Überarbeitet am | 2016-06-22 |
| 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.