

SICHERHEITSDATENBLATT

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

SDB-Nr: A-10178

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

Ausgabedatum 2016-09-29

Überarbeitet am 2018-06-26

Version 3

Version européenne seulement**1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS****1.1 Produktidentifikator****Produktbezeichnung**

Toner für HP Color LaserJet 2700, HP Color LaserJet 2700N, HP Color LaserJet 3000, HP Color LaserJet 3000DN, HP Color LaserJet 3000DTN, HP Color LaserJet 3000N, HP Color LaserJet 3600, HP Color LaserJet 3600DN, HP Color LaserJet 3600N, HP Color LaserJet 3800, HP Color LaserJet 3800DN, HP Color LaserJet 3800DTN, HP Color LaserJet 3800N, HP Color LaserJet CP3505, HP Color LaserJet CP3505DN, HP Color LaserJet CP3505N, HP Color LaserJet CP3505x

Teilenummer

003R99752,003R99753, 003R99754, 003R99755, 003R99756, 003R99757,003R99758, 003R99759, 003R99760, 003R99761, 003R99762

Farbe

Cyan, Schwarz, 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 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

SDB-Nr: A-10178

Toner - Cyan, Schwarz, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2016-09-29

Überarbeitet am 2018-06-26

Version 3

Kein PBT-Stoff gemäß REACH Anhang XIII
Kann beim Verteilen explosionsfähiges Staub-Luft-Gemisch bilden

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	Gewichtsprozent	CAS-Nr.	EG-Nr	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	Gefahrenhinweise	REACH-Registrierungsnummer
Polyesterharz	80-95	Patentrechtlich geschützt	Nicht eingetragen	--	--	--
Cyanpigment	2-8	Patentrechtlich geschützt	Eingetragen	--	--	01-2119458771-32-0044
Kohlenstoffschwarz	2-8	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Magenta pigment	2-8	Patentrechtlich geschützt	Eingetragen	--	--	--
gelbes Pigment	2-8	Patentrechtlich geschützt	Eingetragen	--	--	--
Polyolefin	1-4	Patentrechtlich geschützt	Nicht eingetragen	--	--	--
Metall komplexe Färbemittel	0.25-1.5	42405-40-3	403-360-0	Flam. Sol. 1 Acute Tox 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H228 H302 H400 H410	--
Siliciumdioxid	1-4	Patentrechtlich geschützt	Eingetragen	--	--	--

Wortlaut der H- Aussagen siehe unter Abschnitt 16

Hinweis

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

"--" zeigt an, dass keine Einstufung oder Gefahrenhinweise zutreffen.

Wenn keine REACH-Registrierungsnummer aufgeführt ist, gilt sie dem Alleinvertreter als vertraulich.

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, ggf. 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

SDB-Nr: A-10178

Toner - Cyan, Schwarz, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2016-09-29

Überarbeitet am 2018-06-26

Version 3

Haut Einatmen Verschlucken Chronische Wirkungen Chronische Toxizität Hauptsymptome	Keine bekannten Auswirkungen Keine bekannten Auswirkungen Keine bekannten Auswirkungen Keine bekannten Auswirkungen bei normaler Verwendung Eine überhöhte Exposition kann folgendes verursachen: milde Reizung der Atemwege wie bei Staubbelastung
---	--

4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

Schutz der Ersthelfer Hinweise an den Arzt	Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich Symptomatische Behandlung
---	--

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Ungeeignete Löschmittel	Wasserstrahl oder -nebel; keinen Vollstrahl verwenden, Schaum Keinen massiven Wasserstrahl verwenden, weil er Feuer streuen und ausbreiten kann
---	--

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte	Gefährliche Zersetzungsprodukte durch unvollständige Verbrennung, Kohlenstoffoxide, Stickoxide (NOx)
---	---

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

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

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

Sonstige Angaben

Entzündlichkeit Flammpunkt	Nicht entflammbar Nicht zutreffend
---	---------------------------------------

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 zur Eindämmung und Reinigung

SDB-Nr: A-10178

Toner - Cyan, Schwarz, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2016-09-29

Überarbeitet am 2018-06-26

Version 3

**Methoden für Rückhaltung
Verfahren zur Reinigung**

Staubwolke verhindern
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

Die Umweltverträglichkeit des Produkts ist nicht umfassend untersucht
Es ist jedoch nicht zu erwarten, dass diese Zubereitung signifikant schädliche Wirkungen auf die Umwelt hat.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

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

Hygienemaßnahmen Unter Berücksichtigung üblicher Arbeitshygiene und -sicherheit handhaben

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort, 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 Kontrolle der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen Unter Berücksichtigung üblicher Arbeitshygiene und -sicherheit handhaben

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
Handschutz Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
Haut- und Körperschutz Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
Atemschutz Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
Thermische Gefahren Keine bei normaler Verarbeitung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Nicht in Abflüsse, Kanalisation, Gräben und Gewässer gelangen lassen

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

SDB-Nr: A-10178

Toner - Cyan, Schwarz, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2016-09-29

Überarbeitet am 2018-06-26

Version 3

Aussehen	Pulver	Geruch	Schwach
Physikalischer Zustand	Fest	Geruchsschwelle	Nicht zutreffend
Farbe	Cyan Schwarz Magenta Gelb	pH-Wert	Nicht zutreffend
Flammpunkt	Nicht zutreffend		
Siedepunkt/Siedebereich	Nicht zutreffend		
Erweichungspunkt	49 - 60 °C /	120 - 140 °F	
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht zutreffend		
Entzündlichkeit	Nicht entflammbar		
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft	Nicht zutreffend		
Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar		
Dampfdruck	Nicht zutreffend		
Dampfdichte	Nicht zutreffend		
Spezifisches Masse	~ 1		
Wasserlöslichkeit	Vernachlässigbar		
Verteilungskoeffizient	Nicht zutreffend		
Selbstentzündungstemperatur	Nicht zutreffend		
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt		
Viskosität	Nicht zutreffend		
Explosive Eigenschaften	Feiner Staub in der Luft stellt in großer Menge und bei Vorhandensein einer Zündquelle eine potenzielle Gefahr dar, da es zu Staubexplosionen kommen kann		
Brandfördernde Eigenschaften	Nicht zutreffend		

9.2 Sonstige Angaben

Keine

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

SDB-Nr: A-10178

Toner - Cyan, Schwarz, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2016-09-29

Überarbeitet am 2018-06-26

Version 3

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Die nachfolgenden Toxizitätsdaten beruhen auf Testergebnissen vergleichbarer reprographischer Stoffe.

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 Std.)

Chronische Toxizität

Produktinformationen

Chronische Wirkungen	Keine bekannten Auswirkungen bei normaler Verwendung
Karzinogenität	Nicht einstuftbar als humankarzinogen

Andere toxische Auswirkungen

Produktinformationen

Sensibilisierung	Es wurden keine Sensibilisierungsreaktionen beobachtet
Erbgutschädigende Wirkung	Nicht mutagen im Ames-Test
Reproduktionstoxizität	Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten fortpflanzungsgefährdenden Stoffe
 Wirkung auf Zielorgan	 Keine bekannt
 Andere negative Wirkungen	 Keine bekannt
Aspirationsgefahr	Nicht zutreffend

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

EC50/72Std./Alge = >1000 mg/L

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht leicht biologisch abbaubar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich

12.4 Mobilität im Boden

SDB-Nr: A-10178

Toner - Cyan, Schwarz, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2016-09-29

Überarbeitet am 2018-06-26

Version 3

Unlöslich in Wasser

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Kein PBT-Stoff gemäß REACH Anhang XIII

12.6 Andere negative Wirkungen

Die Umweltverträglichkeit des Produkts ist nicht umfassend untersucht Es ist jedoch nicht zu erwarten, dass diese Zubereitung signifikant schädliche Wirkungen auf die Umwelt hat.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfallentsorgungsmethode	Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen
EAK Abfallschlüsselnummer	08 03 17*
Sonstige Angaben	Obwohl Toner kein Wassertoxin ist, können Mikroplastik eine physikalische Gefahr für Wasserlebewesen darstellen und sollte nicht in Abflüsse, Abwasserkanäle oder Wasserwege gelangen.

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

Nicht zutreffend

14.5 Umweltgefahren

Stellt geringe oder keine Umweltgefahr dar

14.6 Spezielle Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Bei Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich

14.7 Bulktransport gemäss MARPOL 73/78 und IBC Code

Nicht zutreffend

SDB-Nr: A-10178

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

Ausgabedatum 2016-09-29

Überarbeitet am 2018-06-26

Version 3

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.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 ist nicht erforderlich

16. SONSTIGE ANGABEN

Ausgabedatum 2016-09-29

Überarbeitet am 2018-06-26

Hinweis zur Überarbeitung Überarbeitete SDB-Abschnitte, 3

Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen H228 - Entzündbarer Feststoff

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

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

Haftungsausschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, den Transport, die Entsorgung und für den Fall eines Verschüttens bestimmt und gelten nicht als Garantie oder Qualitätseinstufung. Diese Informationen beziehen sich ausschließlich auf den explizit benannten Stoff und können bei Nutzung mit anderen Stoffen oder in anderer Verwendung keine Gültigkeit haben, ausgenommen dies ist im Text spezifiziert.