

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

SDB-Nr: P-70007

Replenisher - Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2018-05-03

Überarbeitet am 2020-03-17

Version 2.01

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**1.1 Produktidentifikator****Produktbezeichnung** Replenisher für Xerox® VersaLink C8000, Xerox® VersaLink C8000W, Xerox® VersaLink C9000**Teilenummer** 106R04034, 106R04035, 106R04036, 106R04038, 106R04039, 106R04040, 106R04042, 106R04043, 106R04044, 106R04046, 106R04047, 106R04048, 106R04050, 106R04051, 106R04052, 106R04054, 106R04055, 106R04056, 106R04058, 106R04059, 106R04060, 106R04062, 106R04063, 106R04064, 106R04066, 106R04067, 106R04068, 106R04070, 106R04071, 106R04072, 106R04074, 106R04075, 106R04076, 106R04078, 106R04079, 106R04080, 106R04082, 106R04083, 106R04084, 106R04086, 106R04087, 106R04088**Farbe** 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 GmbH
Hammer Landstraße 91
41460 Neuss
Deutschland**Weitere Informationen siehe****Kontaktperson** Manager EH&S
Telefon +49 2131 2248 - 0
E-Mail-Adresse ehs-europe@xerox.com**Für das aktuellste Dokument** <https://safetysheets.business.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

Kein PBT-Stoff gemäß REACH Anhang XIII

SDB-Nr: P-70007

Replenisher - Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2018-05-03

Überarbeitet am 2020-03-17

Version 2.01

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
Harz	<90	Patentrechtlich geschützt	Nicht eingetragen	--	--	-
Keramische Materialien	<20	Patentrechtlich geschützt	Eingetragen	--	--	--
Paraffinwachs	<10	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Silica (amorph)	<10	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Cyanpigment	<10	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
gelbes Pigment	<10	Patentrechtlich geschützt	Eingetragen	--	--	--
Magenta pigment	<10	Patentrechtlich geschützt	Eingetragen	--	--	01-2119456804-33-0008
Titandioxid	<1	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

Hinweis

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

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

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

SDB-Nr: P-70007

Replenisher - Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2018-05-03

Überarbeitet am 2020-03-17

Version 2.01

4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

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

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wasserstrahl oder -nebel; keinen Vollstrahl verwenden, Schaum

Ungeeignete Löschmittel Keinen massiven Wasserstrahl verwenden, weil er Feuer streuen und ausbreiten kann

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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

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

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	Nicht entflammbar
Flammpunkt	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

Obwohl Toner kein Wassertoxin ist, können Mikroplastik eine physikalische Gefahr für Wasserlebewesen darstellen und sollte nicht in Abflüsse, Abwasserkanäle oder Wasserwege gelangen

6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

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
---	--

SDB-Nr: P-70007

Replenisher - Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2018-05-03

Überarbeitet am 2020-03-17

Version 2.01

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben
 Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt 13

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 (atembare 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

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

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Pulver	Geruch	Schwach
Physikalischer Zustand	Fest	Geruchsschwelle	Nicht zutreffend

SDB-Nr: P-70007

Replenisher - Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2018-05-03

Überarbeitet am 2020-03-17

Version 2.01

Farbe	Cyan, Magenta, Gelb	pH-Wert	Nicht zutreffend
Flammpunkt	Nicht zutreffend		
Schmelz- / Gefrierpunkt	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	1-2		
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

10.5 Unverträgliche Materialien

SDB-Nr: P-70007

Replenisher - Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2018-05-03

Überarbeitet am 2020-03-17

Version 2.01

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	Siehe „Sonstige Angaben“ in diesem Abschnitt.
Sonstige Angaben	

Die IARC (International Agency for Research on Cancer) hat Titandioxid als "möglicherweise krebserregend für den Menschen" aufgeführt. Allerdings hat Xerox kam zu dem Schluss, dass die Anwesenheit von Titandioxid in diese Mischung kein Gesundheitsrisiko darstellt. Die IARC-Einstufung basiert auf Studien an Ratten mit hohen Konzentrationen von reinen, ungebundene TiO₂-Partikel lungengängige Größe. Der Titandioxid-Industrie ERREICHEN Konsortium haben festgestellt, dass diese Effekte waren artspezifische, auf Lungenüberladung zurückzuführen und nicht spezifisch für TiO₂, d. h. ähnliche Effekte würde auch gesehen werden für andere geringe Löslichkeit Stäube. Toxikologischen und epidemiologische Studien deuten keine krebserregende Wirkung beim Menschen. Darüber hinaus ist das Titandioxid in dieser Mischung gekapselt in einer Matrix oder gebunden an die Oberfläche des Toners.

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

11.2 Hinweise zu anderen Gefahren

Endokrine Störungseigenschaften	Es liegen keine Informationen vor
--	-----------------------------------

SDB-Nr: P-70007

Replenisher - Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2018-05-03

Überarbeitet am 2020-03-17

Version 2.01

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Auf Basis der verfügbaren Daten ist die Zusammensetzung 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

Kein PBT-Stoff gemäß REACH Anhang XIII

12.6 Endokrine Störungseigenschaften

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren

12.7 Andere negative Wirkungen

Obwohl Toner kein Wassertoxin ist, können Mikroplastik eine physikalische Gefahr für Wasserlebewesen darstellen und sollte nicht in Abflüsse, Abwasserkanäle oder Wasserwege gelangen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfallentsorgungsmethode	Bei Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich
EAK Abfallschlüsselnummer	08 03 18
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

SDB-Nr: P-70007

Replenisher - Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2018-05-03

Überarbeitet am 2020-03-17

Version 2.01

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

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	2018-05-03
Überarbeitet am	2020-03-17
Hinweis zur Überarbeitung	Überarbeitete SDB-Abschnitte, 3, Part Number 106R4037/41/45/49/53/57/61/65/69/73/77/81/85/89 removed

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

SDB-Nr: P-70007

Replenisher - Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2018-05-03

Überarbeitet am 2020-03-17

Version 2.01

benannten Stoff und können bei Nutzung mit anderen Stoffen oder in anderer Verwendung keine Gültigkeit haben, ausgenommen dies ist im Text spezifiziert.