

Seite 1/8

SICHERHEITSDATENBLATT

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

SDB-Nr: A-10664 Xerox Replacement Cartridges - Schwarz

Ausgabedatum 2021-07-27 Überarbeitet am 2021-08-09 Version 1

Version européenne seulement

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

1.1 Produktidentifikator

Produktbezeichnung Xerox Replacement Cartridges für HP LaserJet Enterprise M608, HP LaserJet

Enterprise M609, HP LaserJet Enterprise MFP M631, HP LaserJet Enterprise

M632, HP LaserJet Enterprise M633

Teilenummer 006R04502

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 AG/SA

Sägereistrasse 29 Glattbrugg, 8152 Switzerland

Weitere Informationen siehe

Kontaktperson Christoph Schwiezer
Telefon 043 / 305 12 12
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 Kann beim Verteilen explosionsfähiges Staub-Luft-Gemisch bilden



Seite 2/8

SDB-Nr: A-10664 Xerox Replacement Cartridges -

Ausgabedatum 2021-07-27 Überarbeitet am 2021-08-09 Version 1

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	Gewichtsproze nt	CAS-Nr.	EG-Nr	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	Gefahrenhin weise	REACH-Registrierungsnu mmer
Styrol/acrylat Copolymer	40-60	Patentrechtlich	Nicht			
		geschützt	eingetragen			
Magnetit	40-60	1317-61-9	215-277-5			01-2119457646-28-0021
Silica (amorph)	<5	7631-86-9	231-545-4			

Hinweis

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

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

AugenKeine bekannten AuswirkungenHautKeine bekannten AuswirkungenEinatmenKeine bekannten AuswirkungenVerschluckenKeine bekannten Auswirkungen

Chronische Wirkungen

Chronische Toxizität

Hauptsymptome

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 Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich

Hinweise an den Arzt Symptomatische Behandlung

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

[&]quot;--" zeigt an, dass keine Einstufung oder Gefahrenhinweise zutreffen.



Seite 3/8

SDB-Nr: A-10664 **Xerox Replacement Cartridges -**

Ausgabedatum 2021-07-27 Überarbeitet am 2021-08-09 Version 1

5.1 Löschmittel

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

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 entflammbare/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

Staubwolke verhindern

Verfahren zur 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

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



Seite 4/8

SDB-Nr: A-10664

Xerox Replacement Cartridges -

Ausgabedatum 2021-07-27 Überarbeitet am 2021-08-09 Version 1

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) 0.4 mg/m3 (atembarer Staub) Xerox Expositionsgrenzwert

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 Nicht in Abflüsse, Kanalisation, Gräben und Gewässer gelangen lassen

der Umweltexposition

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Pulver Schwach Aussehen Geruch Nicht zutreffend **Physikalischer Zustand** Fest Geruchsschwelle **Farbe** Schwarz pH-Wert Nicht zutreffend

Nicht zutreffend **Flammpunkt**



Seite 5/8

SDB-Nr: A-10664 **Xerox Replacement Cartridges -**

Ausgabedatum 2021-07-27 Überarbeitet am 2021-08-09 Version 1

Nicht zutreffend Schmelz- / Gefrierpunkt Siedepunkt/Siedebereich Nicht zutreffend

49 - 60 °C / 120 - 140 °F Erweichungspunkt

Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht zutreffend Entzündlichkeit Nicht entflammbar Nicht zutreffend Entzündlichkeitsgrenzwert in

der Luft

Explosionsgrenzen Keine Daten verfügbar

Dampfdruck Nicht zutreffend Dampfdichte Nicht zutreffend

Spezifisches Masse 4-5

Wasserlöslichkeit Vernachlässigbar Nicht zutreffend Verteilungskoeffizient 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

Keine



Seite 6/8

SDB-Nr: A-10664 **Xerox Replacement Cartridges -**

Ausgabedatum 2021-07-27 Überarbeitet am 2021-08-09 Version 1

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßem Verwendung

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Die nachfolgenden Toxizitätsdaten beruhen auf Testergebnissen vergleichbarer reprographischer Stoffe.

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produktinformationen

Keine Hautreizung, Keine Augenreizung Reizung

> 5 g/kg (Ratte) LD50 oral LD50 dermal > 5 g/kg (Kaninchen) > 5 mg/L (Ratte, 4 Std.) LC50 Einatmen

Chronische Toxizität

Produktinformationen

Chronische Wirkungen Keine bekannten Auswirkungen bei normaler Verwendung

Karzinogenität Nicht einstufbar als humankarzingen

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 Es liegen keine Informationen vor

Störungseigenschaften

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

Seite 7/8

SDB-Nr: A-10664 Xerox Replacement Cartridges -

Ausgabedatum 2021-07-27 Überarbeitet am 2021-08-09 Version 1

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 Kann auf Mülldeponie oder der Verbrennungsanlage gemäß den lokalen Vorschriften

entsorgt werden

Im Fall von Entsorgung durch Verbrennung muss darauf geachtet werden, dass sich keine

Staubwolken bilden können.

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

Nicht reguliert

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend



Seite 8/8

SDB-Nr: A-10664 Xerox Replacement Cartridges -

Ausgabedatum 2021-07-27 Überarbeitet am 2021-08-09 Version 1

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

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

16. SONSTIGE ANGABEN

Ausgabedatum2021-07-27Überarbeitet am2021-08-09Hinweis zur ÜberarbeitungErste Freigabe

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

Haftungssauschluss

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.