

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878 mit Angleichung

SDB-Nr: A-10709

**Xerox® Everyday™ Toner - schwarz**

Ausgabedatum 12-Sep-2024

Überarbeitet am 13-Sep-2024

Revisionsnummer 1

**Version européenne seulement**

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Produktbezeichnung** Xerox® Everyday™ Toner für Brother HL-L5210, Brother HL-L5215, Brother HL-L6210, Brother HL-L6410, Brother DCP-L5510 MFP, Brother MFC-L5710 MFP, Brother MFC-L6710 MFP, and related printer models

**Teilenummer** 006R04866, 006R04867, 006R04868

**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**

<b>Lieferant</b>	Xerox GmbH Hammer Landstraße 91 41460 Neuss Deutschland	Xerox AG/SA Sägereistrasse 29 Glattbrugg, 8152 Switzerland
------------------	--	---

**Weitere Informationen siehe**

**Contact person** Manager EH&S  
**Telefon** +49 2131 2248 - 0  
**Telefax** -  
**E-Mail-Adresse** ehs-europe@xerox.com

**Für das aktuellste Dokument** <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

**1.4 Notrufnummer**

Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 2. MÖGLICHE GEFAHREN**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Aufgrund uns vorliegender Daten ist keine Einstufung und Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 2020/878. erforderlich

**2.2 Kennzeichnungselemente**

Keine

**2.3 Sonstige Gefahren**

Not a PBT according to REACH Annex XIII

SDB-Nr: A-10709

**Xerox® Everyday™ Toner - schwarz**

Ausgabedatum 12-Sep-2024

Überarbeitet am 13-Sep-2024

Revisionsnummer 1

May form explosible dust-air mixture if dispersed

**ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**3.2 Gemische**

Chemische Bezeichnung	Gewicht-%	CAS-Nr.	EC Nr (EU Index Nr)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Styrol-Butylacrylat-Copolymerisat	70-90	25767-47-9	Nicht eingetragen	--	--	--
Polypolylenwachs	4-12	9003-07-0	Nicht eingetragen	--	--	--
Kohlenstoffschwarz	3-9	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Silica (amorph)	<1	7631-86-9	231-545-4	--	--	--

**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.

**ABSCHNITT 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Allgemeine Empfehlung** Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.
- 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 bei bestimmungsgemäßer Verwendung
- Hauptsymptome** 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** Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich

SDB-Nr: A-10709

**Xerox® Everyday™ Toner - schwarz**

Ausgabedatum 12-Sep-2024

Überarbeitet am 13-Sep-2024

Revisionsnummer 1

Hinweise an den Arzt

Symptomatische Behandlung

**ABSCHNITT 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl oder Nebel verwenden; keinen Vollstrahl verwenden**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

**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.

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

**Sonstige Angaben****Entzündlichkeit** Nicht entflammbar  
**Flammpunkt** Nicht zutreffend**ABSCHNITT 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 für Rückhaltung 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**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

SDB-Nr: A-10709

## Xerox® Everyday™ Toner - schwarz

Ausgabedatum 12-Sep-2024

Überarbeitet am 13-Sep-2024

Revisionsnummer 1

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

### ABSCHNITT 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben

**Hygienemaßnahmen** Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt

#### 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

### ABSCHNITT 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

<b>Xerox Expositionsgrenzwert</b>	2.5 mg/m <sup>3</sup> (Gesamtstaub)
<b>Xerox Expositionsgrenzwert</b>	0.4 mg/m <sup>3</sup> (atembarer Staub)
<b>Expositionsgrenzen</b>	Land spezifischen Exposition Grenzen finden Sie unter Abschnitt 16.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Schutzmaßnahmen** Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt

#### Persönliche Schutzausrüstung

<b>Augen-/Gesichtsschutz</b>	Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
<b>Handschutz</b>	Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
<b>Haut- und Körperschutz</b>	Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
<b>Atemschutz</b>	Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
<b>Thermische Gefahren</b>	Keine bei normaler Verarbeitung

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

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

### ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Aussehen</b>	Pulver	<b>Geruch</b>	Schwach
<b>Physikalischer Zustand</b>	Fest	<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht zutreffend

SDB-Nr: A-10709

## Xerox® Everyday™ Toner - schwarz

Ausgabedatum 12-Sep-2024

Überarbeitet am 13-Sep-2024

Revisionsnummer 1

Farbe	schwarz	pH-Wert	Nicht zutreffend
<b>Flammpunkt</b>	Nicht zutreffend		
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>	Nicht zutreffend		
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Nicht zutreffend		
<b>Erweichungspunkt</b>	49 - 60 °C /	120 - 140 °F	
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht zutreffend		
<b>Entzündlichkeit</b>	Nicht entflammbar		
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>	Nicht zutreffend		
<b>Dampfdruck @20 °C (kPa)</b>	Nicht zutreffend		
<b>Relative vapor density</b>	Nicht zutreffend		
<b>Spezifisches Gewicht</b>	~ 1		
<b>Wasserlöslichkeit</b>	vernachlässigbar		
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Nicht zutreffend		
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Nicht zutreffend		
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht bestimmt		
<b>Viskosität</b>	Nicht zutreffend		
<b>Explosive Eigenschaften</b>	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		
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	Nicht zutreffend		

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## **ABSCHNITT 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

<b>Hazardous reactions</b>	Keine bei normaler Verarbeitung
<b>Gefährliche Polymerisierung</b>	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 Unverträgliche Materialien

SDB-Nr: A-10709

## Xerox® Everyday™ Toner - schwarz

Ausgabedatum 12-Sep-2024

Überarbeitet am 13-Sep-2024

Revisionsnummer 1

Keine

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßem Verwendung

## **ABSCHNITT 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**

Es liegen keine Informationen vor

**LD50 dermal**

Es liegen keine Informationen vor

#### Chronische Toxizität

Produktinformationen

**Chronische Wirkungen**

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannten Auswirkungen

**Karzinogenität**

Siehe „Sonstige Angaben“ in diesem Abschnitt.

**Sonstige Angaben**

Das Internationale Krebsforschungszentrum (IARC ) hat Kohlenstoffschwarz als „möglicherweise krebserzeugend für den Menschen“ eingestuft. Allerdings hat Xerox kam zu dem Schluss, dass die Anwesenheit des Rußes in dieser Mischung kein Gesundheitsrisiko darstellt. Die IARC-Einstufung basiert auf Studien rein, "frei" Ruß. Im Gegensatz dazu ist Toner eine aus speziell zubereiteten Polymeren und einer kleinen Menge Kohlenstoffschwarz (oder anderer Pigmente) bestehende Formulierung. Beim Herstellungsprozess von Toner wird die kleine Kohlenstoffschwarzmenge in eine Matrix eingekapselt. Xerox hat umfangreiche Tests mit Toner durchgeführt, einschließlich eines chronischen Bioassays (Test auf mögliche Karzinogenität). Exposition gegenüber Toner ergab keine Hinweise auf Krebs bei exponierten Tieren. Die Ergebnisse wurden bei Genehmigungsbehörden eingereicht und umfangreich veröffentlicht.

#### Sonstige toxische Wirkungen

Produktinformationen

**Sensibilisierung**

Es wurden keine Sensibilisierungsreaktionen beobachtet

**Erbgutschädigende Wirkung**

Nicht mutagen im Ames-Test

**Reproduktionstoxizität**

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten fortpflanzungsgefährdenden Stoffe

**Auswirkungen auf Zielorgan**

None known

**Andere schädliche Wirkungen**

Keine bekannt

**Aspirationsgefahr**

Nicht zutreffend

### 11.2 Informationen zu anderen Gefahren

**Endokrin disruptive**

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren

**Eigenschaften**

## **ABSCHNITT 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

SDB-Nr: A-10709

## Xerox® Everyday™ Toner - schwarz

Ausgabedatum 12-Sep-2024

Überarbeitet am 13-Sep-2024

Revisionsnummer 1

### 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 Endokrin disruptive Eigenschaften

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

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

## ABSCHNITT 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1 Hinweise zur Entsorgung

<b>Abfallentsorgungsmethode</b>	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.
<b>Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK</b>	08 03 18
<b>Sonstige Angaben</b>	Obwohl Toner kein Wassertoxin ist, können Mikroplastik eine physikalische Gefahr für Wasserlebewesen darstellen und sollte nicht in Abflüsse, Abwasserkanäle oder Wasserwege gelangen.

## ABSCHNITT 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### 14.1 UN/ID No

SDB-Nr: A-10709

## Xerox® Everyday™ Toner - schwarz

Ausgabedatum 12-Sep-2024

Überarbeitet am 13-Sep-2024

Revisionsnummer 1

Nicht reguliert

### 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

Nicht reguliert

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht eingestuft

### 14.4 Packing Group

Nicht zutreffend

### 14.5 Umweltgefahren

Stellt geringe oder keine Umweltgefahr dar

### 14.6 Spezielle Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Bei der Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht zutreffend

## ABSCHNITT 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. 2020/878. erforderlich  
**Wassergefährdungsklasse Nr.** Nicht wassergefährdend

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

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

## ABSCHNITT 16. SONSTIGE ANGABEN

Ausgabedatum 12-Sep-2024  
 Überarbeitet am 13-Sep-2024  
 Hinweis zur Überarbeitung Erste Freigabe

### Zusätzliche Hinweise EU-Land bestimmte Grenzwerte

Chemische Bezeichnung	Großbritannien	Irland	Frankreich	Deutschland DFG	Niederlande
Kohlenstoffschwarz	STEL 7 mg/m <sup>3</sup> TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>		

SDB-Nr: A-10709

**Xerox® Everyday™ Toner - schwarz**

Ausgabedatum 12-Sep-2024

Überarbeitet am 13-Sep-2024

Revisionsnummer 1

Chemische Bezeichnung	Großbritannien	Irland	Frankreich	Deutschland DFG	Niederlande
Silica (amorph)	STEL 18 mg/m <sup>3</sup> STEL 7.2 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 6 mg/m <sup>3</sup> TWA 2.4 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> C	TWA 6 mg/m <sup>3</sup> TWA 2.4 mg/m <sup>3</sup> STEL 18 mg/m <sup>3</sup> STEL 7.2 mg/m <sup>3</sup>		AGW 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.075 mg/m <sup>3</sup>

Chemische Bezeichnung	Belgien	Schweiz	Österreich	Ungarn	Tschechische Republik
Styrol-Butylacrylat-Copolymerisat		S+			
Polypolylenwachs					TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
Kohlenstoffschwarz	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup>
Silica (amorph)		SS-C** TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>		TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA 4.0 mg/m <sup>3</sup>

Chemische Bezeichnung	Spanien	Portugal	Italien MDLPS	Griechenland	Rumänien
Kohlenstoffschwarz	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	
Silica (amorph)		TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	

Chemische Bezeichnung	Polen	Dänemark	Schweden	Finnland	Norwegen
Kohlenstoffschwarz	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TLV 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>
Silica (amorph)		TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 3 mg/m <sup>3</sup>

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

**Haftungsschluss**

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem besten 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.

Ende des Sicherheitsdatenblatts