

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

SDB-Nr: A-10585

Xerox® Everyday™ Toner - schwarz

Ausgabedatum 10-07-2020

Überarbeitet am 09-11-2024

Revisionsnummer 5

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

Produktbezeichnung Xerox® Everyday™ Toner für Brother HL-L2310, Brother HL-L2350, Brother HL-L2370, Brother HL-L2375, Brother HL-L2400, Brother HL-L2445, Brother HL-L2447, Brother HL-L2865, Brother DCP-L2510, Brother DCP-L2530, Brother DCP-L2620, Brother DCP-L2627, Brother DCP-L2550, Brother DCP-L2660, Brother DCP-L2665, Brother MFC-L2710, Brother MFC-L2730, Brother MFC-L2750, Brother MFC-L2800, Brother MFC-L2827, Brother MFC-L2860, and related printer models

Teilenummer 006R04204, 006R04791, 006R04792, 006R04869, 006R04870

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	Xerox AG/SA Sägereistrasse 29 Glattbrugg, 8152 Switzerland
------------------	---	---

Weitere Informationen siehe

Contact person Manager EH&S
Telefon 043 / 305 12 12
Telefax -
E-Mail-Adresse ehs-europe@xerox.com

Für das aktuellste Dokument <https://safetysheets.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

SDB-Nr: A-10585

Xerox® Everyday™ Toner - schwarz

Ausgabedatum 10-07-2020

Überarbeitet am 09-11-2024

Revisionsnummer 5

Keine

2.3 Sonstige Gefahren

Not a PBT according to REACH Annex XIII
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
2-Propenoic acid, butyl ester, polymer with ethenylbenzene	85-95	25767-47-9	Nicht eingetragen	--	--	--
Carbon black	1-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Polipropene 25	1-5	9003-07-0	Nicht eingetragen	--	--	--

Hinweis

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

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	Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannten Auswirkungen
Hauptsymptome	Eine überhöhte Exposition kann folgendes verursachen: milde Reizung der Atemwege wie bei Staubbelastung

SDB-Nr: A-10585

Xerox® Everyday™ Toner - schwarz

Ausgabedatum 10-07-2020

Überarbeitet am 09-11-2024

Revisionsnummer 5

4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

Schutz der Ersthelfer	Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
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	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

SDB-Nr: A-10585

Xerox® Everyday™ Toner - schwarz

Ausgabedatum 10-07-2020

Überarbeitet am 09-11-2024

Revisionsnummer 5

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

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

Xerox Expositionsgrenzwert	2.5 mg/m ³ (Gesamtstaub)
Xerox Expositionsgrenzwert	0.4 mg/m ³ (atembarer Staub)
Expositionsgrenzen	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

Augen-/Gesichtsschutz	Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
Handschutz	Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
Haut- und Körperschutz	Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
Atemschutz	Es ist 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

ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

SDB-Nr: A-10585

Xerox® Everyday™ Toner - schwarz

Ausgabedatum 10-07-2020

Überarbeitet am 09-11-2024

Revisionsnummer 5

Aussehen	Pulver	Geruch	Schwach
Physikalischer Zustand	Fest	Geruchsschwelle	Nicht zutreffend
Farbe	schwarz	pH-Wert	Nicht zutreffend
Flammpunkt	Nicht zutreffend		
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Nicht zutreffend		
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht zutreffend		
Erweichungspunkt	49 - 60 °C /	120 - 140 °F	
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht zutreffend		
Entzündlichkeit	Nicht entflammbar		
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft	Nicht zutreffend		
Dampfdruck @20 °C (kPa)	Nicht zutreffend		
Relative vapor density	Nicht zutreffend		
Spezifisches Gewicht	~ 1		
Wasserlöslichkeit	Vernachlässigbar		
Verteilungskoeffizient	Nicht zutreffend		
Selbstentzündungstemperatur	Nicht zutreffend		
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt		
Viskosität	Nicht zutreffend		
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		
Brandfördernde Eigenschaften	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

Hazardous reactions	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

SDB-Nr: A-10585

Xerox® Everyday™ Toner - schwarz

Ausgabedatum 10-07-2020

Überarbeitet am 09-11-2024

Revisionsnummer 5

Zündquelle eine potenzielle Gefahr dar, da es zu Staubexplosionen kommen kann

10.5 Unverträgliche Materialien

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

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
----------------------------	---

SDB-Nr: A-10585

Xerox® Everyday™ Toner - schwarz

Ausgabedatum 10-07-2020

Überarbeitet am 09-11-2024

Revisionsnummer 5

Eigenschaften

ABSCHNITT 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 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

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.
Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK	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.

SDB-Nr: A-10585

Xerox® Everyday™ Toner - schwarz

Ausgabedatum 10-07-2020

Überarbeitet am 09-11-2024

Revisionsnummer 5

ABSCHNITT 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**14.1 UN/ID No**

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	10-07-2020
Überarbeitet am	09-11-2024
Hinweis zur Überarbeitung	Teilenummer 006R04869, 006R04870 hinzugefügt, Modell #(e) Brother® HL-L2400/2445/2447/2865, DCP-L2620/2627/2660/2665, MFC-L2800/2827/2860 hinzugefügt

Zusätzliche Hinweise

SDB-Nr: A-10585

Xerox® Everyday™ Toner - schwarz

Ausgabedatum 10-07-2020

Überarbeitet am 09-11-2024

Revisionsnummer 5

EU-Land bestimmte Grenzwerte

Chemische Bezeichnung	Großbritannien	Irland	Frankreich	Deutschland DFG	Niederlande
Carbon black	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³		

Chemische Bezeichnung	Belgien	Schweiz	Österreich	Ungarn	Tschechische Republik
2-Propenoic acid, butyl ester, polymer with ethenylbenzene		S+			
Carbon black	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³
Polipropene 25					TWA 5 mg/m ³

Chemische Bezeichnung	Spanien	Portugal	Italien MDLPS	Griechenland	Rumänien
Carbon black	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	

Chemische Bezeichnung	Polen	Dänemark	Schweden	Finnland	Norwegen
Carbon black	TWA 4 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TLV 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³

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

Haftungsausschluss

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