

SICHERHEITSDATENBLATT

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

SDB-Nr: F-60042

Xerox® Everyday™ Ink - Schwarz

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2022-01-20

Version 2

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

Xerox® Everyday™ Ink für HP PageWide Pro 552, HP PageWide Pro 577, HP PageWide Pro 577 MFP, Managed P55250, P57750, HP PageWide Pro 452, HP PageWide Pro 477 MFP, HP PageWide Enterprise Color 556, Flow MFP 586, Managed E55650, E58650, HP Officejet Pro X451, HP Officejet Pro X551, HP Officejet Pro X476 MFP, HP Officejet Pro X576 MFP, HP Officejet Enterprise Color X555 MFP, HP Officejet Enterprise Color X585 MFP, HP PageWide 352, HP PageWide 377, HP PageWide Pro 477, HP PageWide Pro 750, HP PageWide Pro 772, HP PageWide Pro 777, HP PageWide Pro Color 755, HP PageWide Pro Color 774 MFP, HP PageWide Pro Color 779 MFP, HP PageWide Pro Managed P77760 MFP

Teilenummer

006R04211, 006R04215, 006R04222, 006R04595, 006R04602, 006R04606, 006R04610

Farbe

Schwarz

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Empfohlene Verwendung**

Tintenstrahldruck

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://safetydatasheets.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

SDB-Nr: F-60042

Xerox® Everyday™ Ink - Schwarz

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2022-01-20

Version 2

Symbol(e) Nicht erforderlich
Signalwort Keine

Gefahrenhinweise Nicht erforderlich
Sicherheitshinweise Nicht erforderlich

2.3 Sonstige Gefahren

Kein PBT-Stoff gemäß REACH Anhang XIII

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	Gewichtsprozent	CAS-Nr.	EG-Nr	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	Gefahrenhinweise	REACH-Registrierungsnummer
Wasser	50-90	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
1-(2-Hydroxyethyl)-2-pyrrolidinone	1-20	3445-11-2	222-359-4	--	--	--
1,5-Pentandiol	0.1-9	111-29-5	203-854-4	--	--	--
Kohlenstoffschwarz	0.1-5	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Trimethylolpropan	0.1-5	77-99-6	201-074-9	--	--	--

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 BEI STARKEM ODER BLEIBENDEM UNWOHLSEIN EINEN ARZT ODER MEDIZINISCHEN NOTDIENST AUFSUCHEN.

Augenkontakt Sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern, Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen

Hautkontakt Mit warmem Wasser und Seife abwaschen

Einatmen An die frische Luft bringen, Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen

Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Falls erforderlich, einen Arzt hinzuziehen

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Toxizität

- Augen** Augenkontakt kann zu einer Reizung führen
- Haut** Kann Reizungen verursachen
- Einatmen** Kann zu einer Reizung der Augen und der Atemwege führen
- Verschlucken** Keine bekannten Auswirkungen

Chronische Wirkungen

- Chronische Toxizität** Keine bekannten Auswirkungen bei normaler Verwendung
- Hauptsymptome** Kann Augen- und Hautreizungen verursachen

SDB-Nr: F-60042

Xerox® Everyday™ Ink - Schwarz

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2022-01-20

Version 2

4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

Hinweise an den Arzt	Symptomatische Behandlung
-----------------------------	---------------------------

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel:	Sprühwasser, Schaum, Kohlendioxid (CO ₂)
-------------------------------	--

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

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine besonderen

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

Sonstige Angaben

Flammpunkt	Nicht bestimmt
-------------------	----------------

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Berührung mit den Augen vermeiden

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden

6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung	Mit Erde, Sand oder anderem nicht brennbarem Material aufsaugen und zur späteren Entsorgung in Behälter füllen
---------------------------------	--

Verfahren zur Reinigung	Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen, Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen
--------------------------------	---

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Es liegen keine Informationen vor

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

SDB-Nr: F-60042

Xerox® Everyday™ Ink - Schwarz

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2022-01-20

Version 2

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben, Ausreichende Belüftung sicherstellen, Dampf-, Nebel- oder Aerosolbildung vermeiden

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern, Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

7.3 Bestimmte Endverwendungen

Tintenstrahldruck

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen

Chemische Bezeichnung	ACGIH TLV	Europäische Union
Kohlenstoffschwarz	TWA: 3 mg/m ³	

8.2 Kontrolle der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Augen-/Gesichtsschutz Unter Berücksichtigung üblicher Arbeitshygiene und -sicherheit handhaben
Handschutz Unter Berücksichtigung üblicher Arbeitshygiene und -sicherheit handhaben.
Haut- und Körperschutz Unter Berücksichtigung üblicher Arbeitshygiene und -sicherheit handhaben
Atemschutz Nur bei angemessener Belüftung verwenden.

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 Physikalischer Zustand	Opak Flüssigkeit	Geruch Farbe	Leicht Schwarz
Flammpunkt	Nicht bestimmt		
Schmelz- / Gefrierpunkt	Nicht zutreffend		
Siedepunkt/Siedebereich	Nicht bestimmt		
Erweichungspunkt	Nicht zutreffend		
Verdampfungsgeschwindigkeit	Es liegen keine Informationen vor		

SDB-Nr: F-60042

Xerox® Everyday™ Ink - Schwarz

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2022-01-20

Version 2

Entzündlichkeit	Nicht entzündbar
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft	Es liegen keine Informationen vor
Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Es liegen keine Informationen vor
Dampfdichte	Es liegen keine Informationen vor
Spezifisches Masse	Es liegen keine Informationen vor
Wasserlöslichkeit	Löslich in Wasser
Verteilungskoeffizient	Es liegen keine Informationen vor
Selbstentzündungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt
Viskosität	Es liegen keine Informationen vor
Explosive Eigenschaften	Nicht explosiv
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

Nach vorliegenden Informationen keine bekannt

10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

SDB-Nr: F-60042

Xerox® Everyday™ Ink - Schwarz

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2022-01-20

Version 2

Akute Toxizität

Produktinformationen

Für dieses Produkt sind keine Informationen zur akuten Toxizität verfügbar.

LD50 oral

Nicht bestimmt

LD50 dermal

Nicht bestimmt

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
1,5-Pentandiol	2 g/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit)	
Kohlenstoffschwarz	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
Trimethylolpropan	14100 mg/kg (Rat) 14000 mg/kg (Rat)		0.29 mg/L (Rat) 4 h

Chronische Toxizität

Karzinogenität

Siehe „Sonstige Angaben“ in diesem Abschnitt.

Chemische Bezeichnung	IARC (Internationale Agentur für Krebsforschung)
Kohlenstoffschwarz	2B

Sonstige Angaben

Das Internationale Krebsforschungszentrum (IARC) hat Kohlenstoffschwarz als „möglicherweise krebserzeugend für den Menschen“ eingestuft. Diese Einstufung basiert auf der Bewertung von reinem, „freiem“ Kohlenstoffschwarz. Bei der Herstellung dieses Produkts, die kleine Menge von Ruß ist in einer Flüssigkeit dispergiert und wird nicht als "frei" Ruß ausgedrückt. Diese Klassifizierung gilt daher nicht für dieses Produkt.

Andere toxische Auswirkungen

Sensibilisierung

Kein Sensibilisator

Wirkung auf Zielorgan

Es liegen keine Informationen vor

Aspirationsgefahr

Es liegen keine Informationen vor

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

Es liegen keine Daten auf Produktebene vor

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich

12.4 Mobilität im Boden

Löslich in Wasser

SDB-Nr: F-60042

Xerox® Everyday™ Ink - Schwarz

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2022-01-20

Version 2

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Kein PBT-Stoff gemäß REACH Anhang XIII

12.6 Endokrine Störungseigenschaften

Es liegen keine Informationen vor

12.7 Andere negative Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**13.1 Hinweise zur Entsorgung**

Bei Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich

Kontaminierte Verpackung Leere Behälter sollten an einen zugelassenen Abfallumschlagplatz zum Recycling oder der Entsorgung überführt werden.

EAK Abfallschlüsselnummer 08 03 13

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

SDB-Nr: F-60042

Xerox® Everyday™ Ink - Schwarz

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2022-01-20

Version 2

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 2015-02-20
Überarbeitet am 2022-01-20
Hinweis zur Überarbeitung Teilenummer 006R04595, 006R04602, 006R04606, 006R04610 hinzugefügt
 Modell #(e) HP Officejet Pro X451, X551; X476, X576 MFP, HP Officejet Enterprise Color X555, X585 MFP, HP PageWide 352, 377; Pro 452, 477, 552, 577; Managed P55250, HP PageWide Pro 750, 772, 777; Color 755; Color MFP 774, 779; Managed MFP P77760 hinzugefügt

Zusätzliche Hinweise
EU-Land bestimmte Grenzwerte

Chemische Bezeichnung	Großbritannien	Irland	Frankreich	Deutschland	Die Niederlande
Kohlenstoffschwarz	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
Kohlenstoffschwarz	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³

Chemische Bezeichnung	Spanien	Portugal	Italien	Griechenland	Rumänien
Kohlenstoffschwarz	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
Kohlenstoffschwarz	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
Trimethylolpropan			TLV 5 mg/m ³		

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

Haftungsausschluss

SDB-Nr: F-60042**Xerox® Everyday™ Ink - Schwarz****Ausgabedatum** 2015-02-20**Überarbeitet am** 2022-01-20**Version** 2

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.