

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

SDB-Nr: P-70050

**Replenisher - Cyan, schwarz,  
Magenta, gelb**

Ausgabedatum 08-22-2024

Überarbeitet am 09-09-2024

Revisionsnummer 1

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

**Produktbezeichnung** Replenisher für Xerox PrimeLink® C9265 Printer, Xerox PrimeLink® C9275 Printer, Xerox PrimeLink® C9281 Printer

**Teilenummer** 006R04847, 006R04848, 006R04849, 006R04850, 006R04851, 006R04852, 006R04853, 006R04854, 006R04855, 006R04856, 006R04857, 006R04858

**Farbe** Cyan, schwarz, 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 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 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  
May form explosible dust-air mixture if dispersed

SDB-Nr: P-70050

## Replenisher - Cyan, schwarz, Magenta, gelb

Ausgabedatum 08-22-2024

Überarbeitet am 09-09-2024

Revisionsnummer 1

### 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
Resin	60-80	Patentrechtlich geschützt	Listed	--	--	--
Ceramic materials and wares, chemicals	10-20	66402-68-4	266-340-9	--	--	--
Paraffin wax and Hydrocarbon wax fumes	5-10	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
2-((2-Methoxy-4-nitrophenyl)azo)-o-acetoacetanilide	0-10	6358-31-2	228-768-4	--	--	--
Carbon black { Nipex35}	0-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Magenta pigment	0-10	Patentrechtlich geschützt	Listed	--	--	01-2120029624-59-0007
Copper phthalocyanine	0-10	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products { X24-9600A-90}	<2	68909-20-6	272-697-1	STOT RE 2	H373	--
Titanium dioxide	<1	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--

**Wortlaut der H- Aussagen siehe unter Abschnitt 16**

#### 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

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

SDB-Nr: P-70050

## Replenisher - Cyan, schwarz, Magenta, gelb

Ausgabedatum 08-22-2024

Überarbeitet am 09-09-2024

Revisionsnummer 1

### Akute Toxizität

<b>Augen</b>	Keine bekannten Auswirkungen
<b>Haut</b>	Keine bekannten Auswirkungen
<b>Einatmen</b>	Keine bekannten Auswirkungen
<b>Verschlucken</b>	Keine bekannten Auswirkungen

### Chronische Wirkungen

<b>Chronische Toxizität</b>	Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannten Auswirkungen
<b>Hauptsymptome</b>	Eine überhöhte Exposition kann folgendes verursachen: milde Reizung der Atemwege wie bei Staubbelastung

### 4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

<b>Schutz der Ersthelfer</b>	Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
<b>Hinweise an den Arzt</b>	Symptomatische Behandlung

## ABSCHNITT 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1 Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Wassersprühstrahl oder Nebel verwenden; keinen Vollstrahl verwenden, Schaum
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	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

<b>Entzündlichkeit</b>	Nicht entflammbar
<b>Flammpunkt</b>	Nicht zutreffend

## ABSCHNITT 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

SDB-Nr: P-70050

## Replenisher - Cyan, schwarz, Magenta, gelb

Ausgabedatum 08-22-2024

Überarbeitet am 09-09-2024

Revisionsnummer 1

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

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, Staubansammlungen in geschlossenen Räumen vermeiden, Staubwolke verhindern

**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

### Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung (PSA) Persönliche Schutzausrüstung

SDB-Nr: P-70050

## Replenisher - Cyan, schwarz, Magenta, gelb

Ausgabedatum 08-22-2024

Überarbeitet am 09-09-2024

Revisionsnummer 1

<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
<b>Farbe</b>	Cyan, schwarz, Magenta, gelb	<b>pH-Wert</b>	Nicht zutreffend

**Flammpunkt** Nicht zutreffend

**Schmelzpunkt / Gefrierpunkt** Nicht zutreffend

**Siedebeginn und Siedebereich** Nicht zutreffend

**Erweichungspunkt** Nicht zutreffend

**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 - 2

**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

SDB-Nr: P-70050

## Replenisher - Cyan, schwarz, Magenta, gelb

Ausgabedatum 08-22-2024

Überarbeitet am 09-09-2024

Revisionsnummer 1

### 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

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 Angaben zu den Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

#### Akute Toxizität

Produktinformationen

<b>Reizung</b>	Keine Hautreizung, Keine Augenreizung
<b>LD50 oral</b>	> 5 g/kg (Ratte)
<b>LD50 dermal</b>	> 5 g/kg (Kaninchen)
<b>LC50 Einatmen</b>	> 5 mg/L (Ratte, 4 Std.)

#### Chronische Toxizität

Produktinformationen

<b>Chronische Wirkungen</b>	Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannten Auswirkungen
<b>Karzinogenität</b>	Siehe „Sonstige Angaben“ in diesem Abschnitt.
<b>Sonstige Angaben</b>	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

SDB-Nr: P-70050

## Replenisher - Cyan, schwarz, Magenta, gelb

Ausgabedatum 08-22-2024

Überarbeitet am 09-09-2024

Revisionsnummer 1

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.

Die IARC (Internationale Agentur für Krebsforschung) hat Titandioxid als „möglicherweise krebserregend für den Menschen“ aufgeführt. Xerox ist jedoch zu dem Schluss gekommen, dass das Vorhandensein von Titandioxid in dieser Mischung kein Gesundheitsrisiko darstellt. Die IARC-Klassifizierung basiert auf Studien an Ratten, bei denen hohe Konzentrationen an reinen, ungebundenen TiO<sub>2</sub>-Partikeln von alveolengängiger Größe verwendet wurden. Epidemiologische Studien deuten nicht auf eine krebserzeugende Wirkung beim Menschen hin. Zusätzlich wird das Titandioxid in dieser Mischung in einer Matrix eingekapselt oder an die Oberfläche des Toners gebunden.

### Sonstige toxische Wirkungen

Produktinformationen

#### **Sensibilisierung**

#### **Erbgutschädigende Wirkung**

#### **Reproduktionstoxizität**

Es wurden keine Sensibilisierungsreaktionen beobachtet

Nicht mutagen im Ames-Test

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 Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren

## **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

SDB-Nr: P-70050

**Replenisher - Cyan, schwarz,  
Magenta, gelb**

Ausgabedatum 08-22-2024

Überarbeitet am 09-09-2024

Revisionsnummer 1

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 Verfahren zur Abfallbehandlung 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**

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

SDB-Nr: P-70050

## Replenisher - Cyan, schwarz, Magenta, gelb

Ausgabedatum 08-22-2024

Überarbeitet am 09-09-2024

Revisionsnummer 1

### 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** 08-22-2024

**Überarbeitet am** 09-09-2024

**Hinweis zur Überarbeitung** Erste Freigabe

**Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3**

H351 - Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen

H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

### **Zusätzliche Hinweise**

#### **EU-Land bestimmte Grenzwerte**

Chemische Bezeichnung	Großbritannien	Irland	Frankreich	Deutschland DFG	Niederlande
Ceramic materials and wares, chemicals	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.6 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.6 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup>		AGW 0.2 mg/m <sup>3</sup> AGW 0.02 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Paraffin wax and Hydrocarbon wax fumes	STEL 6 mg/m <sup>3</sup> TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup> STEL 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>		
2-((2-Methoxy-4-nitrophenyl)azo)-o-acetoacetanilide				K1	
Carbon black { Nipex35}	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>		
Titanium dioxide	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		

SDB-Nr: P-70050

## Replenisher - Cyan, schwarz, Magenta, gelb

Ausgabedatum 08-22-2024

Überarbeitet am 09-09-2024

Revisionsnummer 1

Chemische Bezeichnung	Großbritannien	Irland	Frankreich	Deutschland DFG	Niederlande
	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup>			

Chemische Bezeichnung	Belgien	Schweiz	Österreich	Ungarn	Tschechische Republik
Ceramic materials and wares, chemicals	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 1.6 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 20mg/m <sup>3</sup> TWA 5mg/m <sup>3</sup>	TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 2 mg/m <sup>3</sup>
Paraffin wax and Hydrocarbon wax fumes	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>			
2-((2-Methoxy-4-nitrophenyl)azo)-o-acetoacetanisidide			C		
Carbon black { Nipex35}	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup>
Copper phthalocyanine			STEL 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL 4mg/m <sup>3</sup>	
Titanium dioxide	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		

Chemische Bezeichnung	Spanien	Portugal	Italien MDLPS	Griechenland	Rumänien
Ceramic materials and wares, chemicals	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
Paraffin wax and Hydrocarbon wax fumes	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>		TWA 2 mg/m <sup>3</sup> STEL 6 mg/m <sup>3</sup>	STEL 6 mg/m <sup>3</sup> TWA 2 mg/m <sup>3</sup>
Carbon black { Nipex35}	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>	
Copper phthalocyanine	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>				
Titanium dioxide	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>

Chemische Bezeichnung	Polen	Dänemark	Schweden	Finnland	Norwegen
Ceramic materials and wares, chemicals	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TLV 0.2 mg/m <sup>3</sup> TLV 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 0,6 ppm STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup>
Paraffin wax and Hydrocarbon wax fumes	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>		TWA 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 mg/m <sup>3</sup>
Carbon black { Nipex35}	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>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>

SDB-Nr: P-70050

**Replenisher - Cyan, schwarz,  
Magenta, gelb**

Ausgabedatum 08-22-2024

Überarbeitet am 09-09-2024

Revisionsnummer 1

Chemische Bezeichnung	Polen	Dänemark	Schweden	Finnland	Norwegen
				STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	STEL 7 mg/m <sup>3</sup>
Copper phthalocyanine				TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup>	
Titanium dioxide	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA 6 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

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

**Haftungsschluss**

Diese Sicherheitsdatenblätter werden von der Xerox Corporation zu Informationszwecken für Xerox-Kunden zur Verfügung gestellt. Der Benutzer ist für die sachgemäße Nutzung der bereitgestellten Informationen und deren Einsatz unter Berücksichtigung geltender Gesetze, Bestimmungen und Richtlinien verantwortlich. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung wurden die hier zur Verfügung gestellten Informationen als korrekt erachtet, es bestehen jedoch keine Gewährleistungen jeglicher Art, sei es ausdrücklich oder konkludent, bezüglich der Richtigkeit, Vollständigkeit oder Nützlichkeit der Informationen. Durch die Veröffentlichung dieser Sicherheitsdatenblätter übernimmt Xerox keinerlei Gewährleistung oder Verantwortung für Verluste, Ansprüche, Haftungen oder Schäden, die aus der Anwendung der hier zur Verfügung gestellten Informationen entstehen können. 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. Die Informationen in diesem SDB sind nach unserem besten Wissen und Gewissen und nach unseren besten Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die Informationen sollen nur als Richtlinien zur Sicherheit bei der Handhabung, dem Gebrauch, der Verarbeitung, der Lagerung, dem Transport, der Entsorgung und der Freisetzung dienen und dürfen nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation aufgefasst werden. Die Informationen beziehen sich nur auf die speziellen genannten Materialien und sind für diese Materialien nicht unbedingt gültig, wenn sie in Kombination mit anderen Materialien oder anderen Verfahren verwendet werden, es sei denn, dies wird in diesem Text ausdrücklich erwähnt.

Ende des Sicherheitsdatenblatts