

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

SDB-nr: S-00003

**Waterless Ink - Cyan, Schwarz,  
Magenta, Gelb**

Ausgabedatum 2012-02-17

Überarbeitet am 2016-05-17

Version 1

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Produktbezeichnung** Waterless Ink für CiPress™ 325 Production Inkjet System, CiPress 500  
Production InkJet System  
**Teilenummer** 008R13122, 008R13127, 008R13123, 008R13128, 008R13125, 008R13130, 008R13124,  
008R13129  
**Farbe** Cyan, Schwarz, Magenta, Gelb

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

**Empfohlene Verwendung** Drucken

**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 - 1380  
**Telefax** -  
**E-Mail-Adresse** ehs-europe@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**

Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten

SDB-nr: S-00003

## Waterless Ink - Cyan Schwarz Magenta Gelb

Ausgabedatum 2012-02-17

Überarbeitet am 2016-05-17

Version 1

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.1 Gemische

Diese Formulierung stellt mehrere Farben und die Komponentenliste enthält mehrere Pigmente. Die Formulierung der eigentlichen Toner für jede Farbe wird nur in das Pigment verwendet unterscheiden.

Chemische Bezeichnung	Gewichtsprozent	CAS-Nr.	EG-Nr	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	REACH-Registrierungsnummer
Paraffinwachs	50-60	8002-74-2	232-315-6	Keine	
Harz	10-20	Patentrechtlich geschützt	-	Keine	
Blauen Farbstoff	0-10	Patentrechtlich geschützt	-	Keine	01-2119381509-29-0000
Roter Farbstoff	0-10	Patentrechtlich geschützt	-	Keine	01-2119855241-44-0000
Gelben Farbstoff	0-10	Patentrechtlich geschützt	-	Keine	01-2119433822-42-0000
Schwarzer Farbstoff	0-10	Patentrechtlich geschützt	-	Keine	

### 4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Empfehlung</b>	BEI STARKEM ODER BLEIBENDEM UNWOHLSEIN EINEN ARZT ODER MEDIZINISCHEN NOTDIENST AUFSUCHEN.
<b>Augenkontakt</b>	Kein zu erwartender Expositionspfad, Mit viel Wasser abwaschen
<b>Hautkontakt</b>	Mit warmem Wasser und Seife abwaschen
<b>Einatmen</b>	Nicht zutreffend
<b>Verschlucken</b>	Nicht zutreffend

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<b>Akute Toxizität</b>	
<b>Augen</b>	Nicht als Reizmittel sein
<b>Haut</b>	Nicht als Reizmittel sein
<b>Einatmen</b>	Nicht zutreffend
<b>Verschlucken</b>	Nicht zutreffend
<b>Chronische Wirkungen</b>	
<b>Wichtigste Symptome</b>	Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannten Auswirkungen

#### 4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

<b>Hinweise an den Arzt</b>	Symptomatische Behandlung
-----------------------------	---------------------------

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1 Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Löschpulver, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Halons
-------------------------------	--

SDB-nr: S-00003

## Waterless Ink - Cyan Schwarz Magenta Gelb

Ausgabedatum 2012-02-17

Überarbeitet am 2016-05-17

Version 1

**Ungeeignete Löschmittel** Es liegen keine Informationen vor

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht brennbar, der Stoff selbst brennt nicht, zerfällt jedoch unter Hitzeeinwirkung und erzeugt ätzenden und/oder giftigen Rauch

### 5.3 Besondere Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

### Sonstige Angaben

<b>Eigenschaften von entzündbaren Stoffen</b>	Brennbarer Stoff: brennbar, jedoch nicht leicht entzündlich
<b>Flammpunkt</b>	> 221 °C / > 429 °F

## **6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

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

Nicht erforderlich

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich

### 6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Bei der Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

## **7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen, Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In korrekt gekennzeichneten Behältern lagern, Bei Raumtemperatur lagern

### 7.3 Bestimmte Endverwendungen

Drucken

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

SDB-nr: S-00003

## Waterless Ink - Cyan Schwarz Magenta Gelb

Ausgabedatum 2012-02-17

Überarbeitet am 2016-05-17

Version 1

**Expositionsgrenzen** Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Schutzmaßnahmen** Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt

### 8.3 Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung (PPE)

<b>Atemschutz</b>	Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
<b>Augen-/Gesichtsschutz</b>	Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
<b>Handschutz</b>	Schutzhandschuhe

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

<b>Aussehen</b>	Granulat	<b>Geruch</b>	Schwach
<b>Geruchsschwelle</b>	Es liegen keine Informationen vor	<b>Physikalischer Zustand</b>	Fest
<b>pH-Wert</b>	Nicht zutreffend	<b>Farbe</b>	Cyan, Schwarz, Magenta, Gelb
<b>Flammpunkt</b>	> 221 °C / 429 °F	<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>	Nicht zutreffend
<b>Erweichungspunkt</b>	Nicht zutreffend	<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Nicht zutreffend
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>	Nicht zutreffend		
<b>Dampfdruck</b>	Nicht zutreffend		
<b>Dampfdichte</b>	Nicht zutreffend		
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Unlöslich		
<b>Viskosität</b>	Nicht zutreffend		
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Nicht zutreffend		
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht zutreffend		
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich</b>	~ 100 °C	/	~ 212 °F
<b>Gefrierpunkt</b>	Nicht zutreffend		
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht bestimmt		
<b>Spezifisches Gewicht</b>	~ 1 @ 25 °C		

### 9.2 Sonstige Angaben

## 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

SDB-nr: S-00003

## Waterless Ink - Cyan Schwarz Magenta Gelb

Ausgabedatum 2012-02-17

Überarbeitet am 2016-05-17

Version 1

**Gefährliche Reaktionen**

Keine bei normaler Verarbeitung

**Gefährliche Polymerisierung**

Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Temperaturen über 200°C

**10.5 Zu vermeidende unverträgliche Stoffe**

Keine bekannt

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung reizender Gase und Dämpfe führen

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

Die Toxizität Informationen unten ist für die Festtintenprodukte und basiert auf Studien an jeder einzelnen Xerox proprietäre Inhaltsstoff durchgeführt wurden. Einzelbestand Prozent Zusammensetzungen in den Tintenprodukte wurden in der abschließenden Bewertung berücksichtigt.

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität****Produktinformationen****Reizung**

Nicht als Reizmittel sein

**LD50 oral**

Es liegen keine Daten auf Produktebene vor 5

**LD50 dermal**

Es liegen keine Daten auf Produktebene vor 2

**Chronische Toxizität****Produktinformationen****Karzinogenität**

Nicht einstuftbar als Humankarzinogen

**Andere toxische Auswirkungen****Produktinformationen****Sensibilisierung**

Nicht zu erwarten, ein Sensibilisator sein

**Erbgutschädigende Wirkung**

Voraussichtlich keine mutagene werden

**Auswirkungen auf Zielorgan**

Es liegen keine Informationen vor

**Andere schädliche Wirkungen**

Keine bekannt

**Aspirationsgefahr**

Nicht zutreffend

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN****12.1 Toxizität****Akute aquatische Toxizität**

Ausgehend von verfügbaren Daten ist der Stoff nicht schädlich für Wasserorganismen.

**Chronische aquatische Toxizität**

Ausgehend von verfügbaren Daten ist der Stoff nicht schädlich für Wasserorganismen.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht leicht biologisch abbaubar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

SDB-nr: S-00003

## Waterless Ink - Cyan Schwarz Magenta Gelb

Ausgabedatum 2012-02-17

Überarbeitet am 2016-05-17

Version 1

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich

### 12.4 Mobilität im Boden

Unlöslich in Wasser

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht als PBT gemäß REACH Anhang XIII

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Stellt eine geringe oder keine Umweltgefahr dar

## **13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

### 13.1 Hinweise zur Entsorgung

**Abfallentsorgungsmethode** Bei der Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich

**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 eine geringe oder keine Umweltgefahr dar

### 14.6 Spezielle Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Bei der Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich

### 14.7 Bulktransport gemäss MARPOL 73/78 und IBC Code

SDB-nr: S-00003

## Waterless Ink - Cyan Schwarz Magenta Gelb

Ausgabedatum 2012-02-17

Überarbeitet am 2016-05-17

Version 1

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 2012-02-17  
Überarbeitet am 2016-05-17  
Hinweis zur Überarbeitung

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

#### Haftungsschluss

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