

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

SDB-Nr: F-60019

**Wässrige Tinte - Magenta**

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 8

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Produktbezeichnung** Wässrige Tinte für Impika Compact/Evolution/Reference  
**Teilenummer** 106R02666  
IMPIKA A0004984

**Farbe** Magenta

**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**

+49 89 220 61012  
0800 000 7801

**2. MÖGLICHE GEFAHREN**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Produkt ist nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet

Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Kategorie 2
--------------------------------------	-------------

**2.2 Kennzeichnungselemente**

Symbol(e)



SDB-Nr: F-60019

## Wässrige Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 8

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise  
Sicherheitshinweise**

H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
 P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen  
 P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen  
 P337 + P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

**2.3 Sonstige Gefahren**

Enthält eine Chemikalie, die eine allergische Reaktion bei empfindlichen Personen hervorrufen können

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**3.2 Gemische**

Chemische Bezeichnung	Gewichtsprozent	CAS-Nr.	EG-Nr	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	Gefahrenhinweise	REACH-Registrierungsnummer
Wasser	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycerin	20-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
magenta Pigment	1-10	Patentrechtlich geschützt	Eingetragen	--	--	--
.gamma.-Butyrolactam	>3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Triethylglykol monobutylether	2-3	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
3-Benzisothiazolinon	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400	--

Wortlaut der H- Aussagen siehe unter Abschnitt 16

**Hinweis**

"--" zeigt an, dass keine Einstufung oder Gefahrenhinweise zutreffen.  
 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 mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen und während mindestens 15 Minuten weiter ausspülen, Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen

**Hautkontakt**

Mit warmem Wasser und Seife abwaschen, Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen

**Einatmen**

An die frische Luft bringen, Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen

SDB-Nr: F-60019

## Wässrige Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 8

### Verschlucken

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen - einen Arzt aufsuchen

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

#### Akute Toxizität

**Augen**

Reizt die Augen

**Haut**

Kann Reizungen verursachen

**Einatmen**

Kann zu einer Reizung der Augen und der Atemwege führen

**Verschlucken**

Nicht einnehmen

#### Chronische Wirkungen

**Chronische Toxizität**

Wiederholte Exposition kann bei anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen

#### Hauptsymptome

Eine überhöhte Exposition kann folgendes verursachen:

Augenreizung

Hautreizung

### 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<sub>2</sub>)

#### 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

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung reizender Gase und Dämpfe führen

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

### Sonstige Angaben

#### Flammpunkt

> 93 °C / > 199 °F

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

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

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden, Persönliche Schutzausrüstung verwenden

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden, Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden

SDB-Nr: F-60019

## Wässrige Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 8

### 6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

<b>Methoden für Rückhaltung</b>	Mit Erde, Sand oder anderem nicht brennbarem Material aufsaugen und zur späteren Entsorgung in Behälter füllen
<b>Verfahren zur Reinigung</b>	Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen, Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Abfälle nicht in den Ausguss schütten

## **7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben, Ausreichende Belüftung sicherstellen, Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben

### 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, Vorsichtig handhaben

### 7.3 Bestimmte Endverwendungen

Tintenstrahldruck

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzen** Land spezifischen Exposition Grenzen finden Sie unter Abschnitt 16.

### 8.2 Kontrolle der Exposition

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

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

<b>Augen-/Gesichtsschutz</b>	Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen:;, Korbbrille
<b>Handschutz</b>	Schutzhandschuhe.
<b>Haut- und Körperschutz</b>	Unter Berücksichtigung üblicher Arbeitshygiene und -sicherheit handhaben
<b>Atemschutz</b>	Nur bei angemessener Belüftung verwenden.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

## **9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

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

<b>Aussehen</b>	Opak	<b>Geruch</b>	Leicht
-----------------	------	---------------	--------

SDB-Nr: F-60019

## Wässrige Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 8

Physikalischer Zustand pH-Wert	Flüssigkeit 8	Farbe	Magenta
<b>Flammpunkt</b>	> 93 °C	/	> 199 °F
<b>Schmelz- / Gefrierpunkt</b>	Nicht zutreffend		
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>	Nicht bestimmt		
<b>Erweichungspunkt</b>	Nicht zutreffend		
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Entzündlichkeit</b>	Nicht entzündbar		
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Explosionsgrenzen</b>	Keine Daten verfügbar		
<b>Dampfdruck</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Dampfdichte</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Spezifisches Masse</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Dichte</b>	1.1 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Löslich in Wasser		
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht bestimmt		
<b>Viskosität</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Nicht explosiv		
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	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

<b>Gefährliche Reaktionen</b>	Keine bei normaler Verarbeitung
<b>Gefährliche Polymerisierung</b>	Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Nach vorliegenden Informationen keine bekannt

### 10.5 Unverträgliche Materialien

SDB-Nr: F-60019

## Wässrige Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 8

Nach vorliegenden Informationen keine bekannt

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht definiert, kann jedoch toxische Kohlen- und Stickoxide enthalten

## **11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

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

#### **Akute Toxizität**

Produktinformationen

Für dieses Produkt sind keine Informationen zur akuten Toxizität verfügbar.

**Reizung**

Reizt die Augen und die Haut

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Glycerin	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
.gamma.-Butyrolactam	6500 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	80 ppm ( Rat ) 8 h
Triethylenglykol monobutylether	5300 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	
3-Benzisothiazolinon	1020 mg/kg ( Rat )		

#### **Chronische Toxizität**

**Karzinogenität**

Nicht einstuftbar als humankarzinogen

#### **Andere toxische Auswirkungen**

**Sensibilisierung**

Enthält eine Chemikalie, die eine allergische Reaktion bei empfindlichen Personen hervorrufen können

**Teratogenität**

Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten

**Wirkung auf Zielorgan**

Es liegen keine Informationen vor

Es liegen keine Informationen vor

**Aspirationsgefahr**

Es liegen keine Informationen vor

### 11.2 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

---

**SDB-Nr:** F-60019**Wässrige Tinte - Magenta****Ausgabedatum** 2015-02-20**Überarbeitet am** 2020-11-18**Version** 8

---

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich

**12.4 Mobilität im Boden**

Löslich in Wasser

**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**

Eindringen des Abflusses in Wasserwege und die Kanalisation verhindern  
Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen

**EAK Abfallschlüsselnummer** 08 03 12\***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**

SDB-Nr: F-60019

## Wässrige Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 8

Bei Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich

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

Nicht zutreffend

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Das Produkt ist nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet

**Wassergefährdungsklasse Nr.** Nicht wassergefährdend

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht zutreffend

## 16. SONSTIGE ANGABEN

**Ausgabedatum** 2015-02-20

**Überarbeitet am** 2020-11-18

**Hinweis zur Überarbeitung** Überarbeitete SDB-Abschnitte, 13

**Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen**

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

### Zusätzliche Hinweise

#### EU-Land bestimmte Grenzwerte

Chemische Bezeichnung	Großbritannien	Irland	Frankreich	Deutschland	Die Niederlande
Glycerin	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	

Chemische Bezeichnung	Belgien	Schweiz	Österreich	Ungarn	Tschechische Republik
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>			TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 15 mg/m <sup>3</sup>

Chemische Bezeichnung	Spanien	Portugal	Italien	Griechenland	Rumänien
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	

Chemische Bezeichnung	Polen	Dänemark	Schweden	Finnland	Norwegen
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	



---

**SDB-Nr:** F-60019**Wässrige Tinte - Magenta****Ausgabedatum** 2015-02-20**Überarbeitet am** 2020-11-18**Version** 8

---

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

**Haftungsausschluss**

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.