

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

SDB-Nr: F-60049

**Wässrige Tinte - Cyan**

Ausgabedatum 2021-02-22

Überarbeitet am 2021-10-11

Version 4

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Produktbezeichnung** Wässrige Tinte für Xerox Rialto 900, Xerox Brenva HD Production Inkjet Press (Print Module)  
**Teilenummer** 008R13308  
**UFI** EX00-500A-J001-Y5S3  
**Farbe** Cyan

**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 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-60049

## Wässrige Tinte - Cyan

Ausgabedatum 2021-02-22

Überarbeitet am 2021-10-11

Version 4



**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise  
Sicherheitshinweise**

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

**UFI**

EX00-500A-J001-Y5S3

**EG-Kennzeichnung**

EUH208 - Enthält ( 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS 2634-33-5 ). Kann allergische Reaktionen hervorrufen

### 2.3 Sonstige Gefahren

Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	Gewichtsprozent	CAS-Nr.	EG-Nr	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	Gefahrenhinweise	REACH-Registrierungsnummer
Wasser	45-55	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycerin	35-45	56-81-5	200-289-5	--	--	--
.gamma.-Butyrolactam	<3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Cyanpigment	1-10	Patentrechtlich geschützt	Eingetragen	--	--	01-2119458771-32-0044
Triethylenglykol monobutylether	1-10	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
Additiv	<1	9014-85-1	Eingetragen	Eye Irrit. 2 Acute Aquatic 3 Chronic Aquatic 3	H319 H402 H412	--
Polyethylenglykolmonobutylether	<1	9004-77-7	500-012-0	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.

SDB-Nr: F-60049

## Wässrige Tinte - Cyan

Ausgabedatum 2021-02-22

Überarbeitet am 2021-10-11

Version 4

### 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>	Sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern, Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen
<b>Hautkontakt</b>	Mit warmem Wasser und Seife abwaschen
<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen, Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen
<b>Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Falls erforderlich, einen Arzt hinzuziehen

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

<b>Akute Toxizität</b>	
<b>Augen</b>	Kann Reizungen verursachen
<b>Haut</b>	Kann Reizungen verursachen
<b>Einatmen</b>	Kann zu einer Reizung der Augen und der Atemwege führen
<b>Verschlucken</b>	Keine bekannten Auswirkungen
<b>Chronische Wirkungen</b>	
<b>Chronische Toxizität</b>	Keine bekannten Auswirkungen bei normaler Verwendung
<b>Hauptsymptome</b>	Kann Augen- und Hautreizungen verursachen

#### 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>	Sprühwasser, Schaum, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	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

<b>Flammpunkt</b>	> 100 °C
-------------------	----------

SDB-Nr: F-60049

## Wässrige Tinte - Cyan

Ausgabedatum 2021-02-22

Überarbeitet am 2021-10-11

Version 4

### 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

<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

Es liegen keine Informationen vor

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### 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** Dieses Produkt enthält, wie geliefert, keine gesundheitsschädlichen Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten, die durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden

Chemische Bezeichnung	ACGIH TLV	Europäische Union
Cyanpigment	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	

#### 8.2 Kontrolle der Exposition

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

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

SDB-Nr: F-60049

## Wässrige Tinte - Cyan

Ausgabedatum 2021-02-22

Überarbeitet am 2021-10-11

Version 4

<b>Augen-/Gesichtsschutz</b>	Unter Berücksichtigung üblicher Arbeitshygiene und -sicherheit handhaben
<b>Handschutz</b>	Unter Berücksichtigung üblicher Arbeitshygiene und -sicherheit handhaben.
<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

**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 pH-Wert	Opak Flüssigkeit 8.5 - 9.5	Geruch Farbe	Leicht Cyan
<b>Flammpunkt</b>	> 100 °C		
<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>	1.11 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>	Viskosität, dynamisch 6.2 - 7.2 Pa.s @ 25 C°		
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Nicht explosiv		
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	Nicht zutreffend		

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1 Reaktivität

SDB-Nr: F-60049

## Wässrige Tinte - Cyan

Ausgabedatum 2021-02-22

Überarbeitet am 2021-10-11

Version 4

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 bestimmungsgemäßem Verwendung

## 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** Kann Reizungen verursachen  
**LD50 oral** Nicht bestimmt  
**LD50 dermal** Nicht bestimmt

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
Cyanpigment	10000 mg/kg ( Rat )		
Triethylenglykol monobutylether	5300 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	
3-Benzisothiazolinon	1020 mg/kg ( Rat )		

#### Chronische Toxizität

**Karzinogenität** Nicht einstufbar als humankarzinogen

#### Andere toxische Auswirkungen

**Sensibilisierung** Kein Sensibilisator  
**Wirkung auf Zielorgan** Es liegen keine Informationen vor  
**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor

#### Hinweise zu anderen Gefahren

SDB-Nr: F-60049

**Wässrige Tinte - Cyan**

Ausgabedatum 2021-02-22

Überarbeitet am 2021-10-11

Version 4

**Endokrine  
Störungseigenschaften**

Es liegen keine Informationen vor

**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

**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**Kontaminierte Verpackung**

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

**EAK Abfallschlüsselnummer**

08 03 12\*

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****14.1 UN/ID-Nr**

Nicht reguliert

---

SDB-Nr: F-60049

## Wässrige Tinte - Cyan

Ausgabedatum 2021-02-22

Überarbeitet am 2021-10-11

Version 4

---

### 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

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** 2021-02-22

**Überarbeitet am** 2021-10-11

**Hinweis zur Überarbeitung** Überarbeitete SDB-Abschnitte, 3

**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

H360 - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H402 - Schädlich für Wasserorganismen

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung



SDB-Nr: F-60049

## Wässrige Tinte - Cyan

Ausgabedatum 2021-02-22

Überarbeitet am 2021-10-11

Version 4

### 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>
Cyanpigment			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>	

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>	
Cyanpigment	TWA 0.1 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>	
Cyanpigment				TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup>	

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 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.