

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

SDB-Nr: F-60048

Wässrige Tinte - Magenta

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	008R13309
UFI	CV00-N09X-700H-9U61
Farbe	Magenta

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

Kontaktperson	Christoph Schwiezer
Telefon	043 / 305 12 12
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-60048

Wässrige Tinte - Magenta

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

CV00-N09X-700H-9U61

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	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycerin	20-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Magenta pigment	1-10	Patentrechtlich geschützt	Eingetragen	--	--	01-2119456804-33-0008
.gamma.-Butyrolactam	<3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
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	--
DL-Hexan-1,2-diol	<1	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
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-60048

Wässrige Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2021-02-22

Überarbeitet am 2021-10-11

Version 4

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	Kann Reizungen verursachen
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

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	> 100 °C
-------------------	----------

SDB-Nr: F-60048

Wässrige Tinte - Magenta

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

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**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
---------------------------	--

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-60048

Wässrige Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2021-02-22

Überarbeitet am 2021-10-11

Version 4

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	Opak	Geruch	Leicht
Physikalischer Zustand	Flüssigkeit	Farbe	Magenta
pH-Wert	8.2 - 9.5		
Flammpunkt	> 100 °C		
Schmelz- / Gefrierpunkt	Nicht zutreffend		
Siedepunkt/Siedebereich	Nicht bestimmt		
Erweichungspunkt	Nicht zutreffend		
Verdampfungsgeschwindigkeit	Es liegen keine Informationen vor		
Flüchtigkeit	88.93 %WT 89.75%VL		
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		
Dichte	1.09 g/cm ³		
Wasserlöslichkeit	Löslich in Wasser		
Verteilungskoeffizient	Es liegen keine Informationen vor		
Selbstentzündungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor		
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt		
Viskosität	Viskosität, dynamisch 6.2 - 7.2 Pa.s @ 25 C°		
Explosive Eigenschaften	Nicht explosiv		
Brandfördernde Eigenschaften	Nicht zutreffend		

9.2 Sonstige Angaben

Keine

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

SDB-Nr: F-60048

Wässrige Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2021-02-22

Überarbeitet am 2021-10-11

Version 4

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem 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 bestimmungsgemäßigem 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 ³ (Rat) 1 h
Magenta pigment	23 g/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
.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 Kein Sensibilisator
Wirkung auf Zielorgan Es liegen keine Informationen vor

Aspirationsgefahr Es liegen keine Informationen vor

SDB-Nr: F-60048

Wässrige Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2021-02-22

Überarbeitet am 2021-10-11

Version 4

Hinweise zu anderen Gefahren**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**

SDB-Nr: F-60048**Wässrige Tinte - Magenta****Ausgabedatum** 2021-02-22**Überarbeitet am** 2021-10-11**Version** 4

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

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-60048

Wässrige Tinte - Magenta

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 ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	

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

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

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

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.