

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

SDB-Nr: S-9511

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

Ausgabedatum 2007-09-07

Überarbeitet am 2019-04-17

Version 1.01

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Produktbezeichnung** **Solid Ink** für ColorQube 8570, ColorQube 8870, ColorQube 8580, ColorQube 8880

**Teilenummer** 108R00926, 108R00927, 108R00928, 108R00929, 108R00930, 108R00931, 108R00932, 108R00933, 108R00934, 108R00935, 108R00936, 108R00937, 108R00938, 108R00939, 108R00940, 108R00941, 108R00942, 108R00943, 108R00944, 108R00945, 108R00946, 108R00947, 108R00948, 108R00949, 108R00950, 108R00951, 108R00952, 108R00953, 108R00954, 108R00955, 108R00956, 108R00957, 108R00958, 108R00959, 108R00960, 108R00961, 108R00962, 108R00963, 108R00964, 108R00965, 108R00966, 108R00985, 108R00986, 108R00987, 108R00988

**Farbe** Schwarz, Cyan, 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 AG/SA  
Sägereistrasse 29  
Glattbrugg, 8152  
Switzerland

**Weitere Informationen siehe**

**Kontaktperson** Christoph Schwiezer  
**Telefon** 043 / 305 12 12  
**Telefax** 043 / 305 15 51  
**E-Mail-Adresse** ehs-europe@xerox.com

**Für das aktuellste Dokument** <https://safetysheets.business.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**

SDB-Nr: S-9511

## Solid Ink - Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2007-09-07

Überarbeitet am 2019-04-17

Version 1.01

Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.1 Gemische

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

#### 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.

### 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>Chronische Toxizität</b>	Keine bekannten Auswirkungen bei normaler Verwendung
<b>Hauptsymptome</b>	Keine bekannten Auswirkungen bei normaler Verwendung

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

SDB-Nr: S-9511

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

Ausgabedatum 2007-09-07

Überarbeitet am 2019-04-17

Version 1.01

Hinweise an den Arzt

Symptomatische Behandlung

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel:** Löschpulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Halons**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 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

**Sonstige Angaben****Flammpunkt** > 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 zur Eindämmung und Reinigung****Methoden für Rückhaltung  
Verfahren zur Reinigung** Nicht zutreffend  
Bei Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben  
Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt 13**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**

SDB-Nr: S-9511

## Solid Ink - Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2007-09-07

Überarbeitet am 2019-04-17

Version 1.01

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

**Expositionsgrenzen** Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten

### 8.2 Kontrolle der Exposition

**Technische Schutzmaßnahmen** Unter Berücksichtigung üblicher Arbeitshygiene und -sicherheit handhaben

### Persönliche Schutzausrüstung

**Augen-/Gesichtsschutz** Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich  
**Handschutz** Schutzhandschuhe  
**Atemschutz** Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Aussehen Physikalischer Zustand pH-Wert	Wachsig Fest Nicht zutreffend	Geruch Farbe	Schwach Schwarz Cyan Magenta Gelb
<b>Flammpunkt</b>	> 221 °C	/	> 429 °F
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>	Nicht zutreffend		
<b>Erweichungspunkt</b>	Nicht zutreffend		
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht zutreffend		
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>	Nicht zutreffend		
<b>Explosionsgrenzen</b>	Keine Daten verfügbar		
<b>Dampfdruck</b>	Nicht zutreffend		
<b>Dampfdichte</b>	Nicht zutreffend		
<b>Spezifisches Masse</b>	~ 1 @ 25 °C		
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Unlöslich		
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Nicht zutreffend		
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Nicht zutreffend		
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht bestimmt		
<b>Viskosität</b>	Nicht zutreffend		

SDB-Nr: S-9511

## Solid Ink - Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2007-09-07

Überarbeitet am 2019-04-17

Version 1.01

**Brandfördernde Eigenschaften** 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

Temperaturen über 200°C

### 10.5 Unverträgliche Materialien

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

<b>Reizung</b>	.
<b>LD50 oral</b>	Nicht als Reizmittel sein Es liegen keine Daten auf Produktebene vor
<b>LD50 dermal</b>	Es liegen keine Daten auf Produktebene vor

Angaben zu den Bestandteilen

#### Chronische Toxizität

Produktinformationen

<b>Karzinogenität</b>	Nicht einstuftbar als humankarzinogen
-----------------------	---------------------------------------

Angaben zu den Bestandteilen

### Andere toxische Auswirkungen

SDB-Nr: S-9511

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

Ausgabedatum 2007-09-07

Überarbeitet am 2019-04-17

Version 1.01

*Produktinformationen***Sensibilisierung****Erbgutschädigende Wirkung****Wirkung auf Zielorgan**

Nicht zu erwarten, ein Sensibilisator sein

Voraussichtlich keine mutagene werden

Es liegen keine Informationen vor

**Andere negative Wirkungen****Aspirationsgefahr**

Keine bekannt

Nicht zutreffend

**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**

Kein PBT-Stoff gemäß REACH Anhang XIII

**12.6 Andere negative Wirkungen**

Stellt geringe oder keine Umweltgefahr dar

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung****Abfallentsorgungsmethode**

Bei 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**

SDB-Nr: S-9511

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

Ausgabedatum 2007-09-07

Überarbeitet am 2019-04-17

Version 1.01

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**

Aufgrund uns vorliegender Daten ist keine Einstufung und Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erforderlich

**Wassergefährdungsklasse Nr.** Nicht wassergefährdend**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 ist nicht erforderlich

**16. SONSTIGE ANGABEN**

Ausgabedatum	2007-09-07
Überarbeitet am	2019-04-17
Hinweis zur Überarbeitung	Aktualisierung zu Format

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.

SDB-Nr: S-9511

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

Ausgabedatum 2007-09-07

Überarbeitet am 2019-04-17

Version 1.01

---