

SICHERHEITSDATENBLATT

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

SDB-Nr: S-9506

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

Ausgabedatum 2008-12-02

Überarbeitet am 2018-07-10

Version 2

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**1.1 Produktidentifikator****Produktbezeichnung**
Teilenummer**Solid Ink** für ColorQube 9200 Series, ColorQube 9300 Series
108R00829, 108R00830, 108R00831, 108R00832, 108R00833, 108R00834, 108R00835,
108R00836, 108R00837, 108R00838, 108R00839, 108R00840, XRX16213110-04-NPI,
XRX16213210-03-NPI, XRX16213310-03-NPI, XRX16213410-03-NPI**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 GefahrenKein PBT-Stoff gemäß REACH Anhang XIII
Kann beim Verteilen explosionsfähiges Staub-Luft-Gemisch bilden

SDB-Nr: S-9506

Solid Ink - Cyan, Schwarz, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2008-12-02

Überarbeitet am 2018-07-10

Version 2

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 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.

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	Kein zu erwartender Expositionspfad, Mit viel Wasser abwaschen
Hautkontakt	Mit warmem Wasser und Seife abwaschen
Einatmen	Nicht zutreffend
Verschlucken	Nicht zutreffend

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Toxizität	
Augen	Nicht als Reizmittel sein
Haut	Nicht als Reizmittel sein
Einatmen	Nicht zutreffend
Verschlucken	Nicht zutreffend
Chronische Wirkungen	
Chronische Toxizität	Keine bekannten Auswirkungen bei normaler Verwendung
Hauptsymptome	Keine bekannten Auswirkungen bei normaler Verwendung

4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

Hinweise an den Arzt	Symptomatische Behandlung
-----------------------------	---------------------------

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Löschpulver, Kohlendioxid (CO ₂), Halons
-------------------------------	--

SDB-Nr: S-9506

Solid Ink - Cyan, Schwarz, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2008-12-02

Überarbeitet am 2018-07-10

Version 2

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

In korrekt gekennzeichneten Behältern lagern, bei Raumtemperatur lagern

7.3 Bestimmte Endverwendungen

Drucken

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

SDB-Nr: S-9506

Solid Ink - Cyan, Schwarz, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2008-12-02

Überarbeitet am 2018-07-10

Version 2

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

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

9.2 Sonstige Angaben

Keine

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

SDB-Nr: S-9506

Solid Ink - Cyan, Schwarz, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2008-12-02

Überarbeitet am 2018-07-10

Version 2

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

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

Reizung	Nicht als Reizmittel sein
LD50 oral	Es liegen keine Daten auf Produktebene vor
LD50 dermal	Es liegen keine Daten auf Produktebene vor

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
Reproduktionstoxizität	Keine Information verfügbar.

Wirkung auf Zielorgan	Es liegen keine Informationen vor
------------------------------	-----------------------------------

Andere negative Wirkungen	Keine bekannt
Aspirationsgefahr	Nicht zutreffend

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

SDB-Nr: S-9506

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

Ausgabedatum 2008-12-02

Überarbeitet am 2018-07-10

Version 2

Aufgrund verfügbarer Daten ist der Stoff nicht

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

Nicht reguliert

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend

14.5 Umweltgefahren

SDB-Nr: S-9506

Solid Ink - Cyan, Schwarz, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2008-12-02

Überarbeitet am 2018-07-10

Version 2

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.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

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

16. SONSTIGE ANGABEN

Ausgabedatum	2008-12-02
Überarbeitet am	2018-07-10
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.