

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

SDB-nr: S-9504

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

Ausgabedatum 2005-07-11

Überarbeitet am 2016-02-02

Version 1

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

1.1 Produktidentifikator

Produktbezeichnung **Solid Ink** für Phaser 8500, Phaser 8550, Phaser 8560, Phaser 8560MFP
Teilenummer 108R00668, 108R00669, 108R00670, 108R00671, 108R00672, 108R00687, 108R00688,
108R00689, 108R00690, 108R00706, 108R00707, 108R00708, 108R00709, 108R00723,
108R00724, 108R00725, 108R00726, 108R00727, 108R00764, 108R00765, 108R00766,
108R00767, 108R00768, 108R00898, 108R00899, 108R00900, 108R00901, 108R00902,
108R00903, 108R00904, 108R00905, 108R00906, 108R00907

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 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 Gefahren

Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten

SDB-nr: S-9504

Solid Ink - Schwarz Cyan Magenta Gelb

Ausgabedatum 2005-07-11

Überarbeitet am 2016-02-02

Version 1

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Gemische

Diese Formulierung stellt mehrere Farben und die Komponentenliste enthält mehrere Pigmente/Farbstoffe. Die tatsächliche Formulierung für jede Farbe wird nur in der Pigment/Farbstoff verwendet unterscheiden.

Chemische Bezeichnung	Gewichtsprozent	CAS-Nr.	EG-Nr	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	REACH-Registrierungsnummer
Polyaethylen	40-60	9002-88-4	Nicht eingetragen	Keine	
Harz	5-20	Patentrechtlich geschützt	-	Keine	01-2119380021-54-0000
Blauen Farbstoff	0-10	Patentrechtlich geschützt	-	Keine	01-2119381509-29-0000
Roter Farbstoff	0-10	Patentrechtlich geschützt	-	Keine	01-2119855241-44-0000
Gelben Farbstoff	0-10	Patentrechtlich geschützt	-	Keine	
Schwarzer Farbstoff	0-10	Patentrechtlich geschützt	-	Keine	

Hinweis

Components als "nicht eingetragen" gekennzeichnet sind, sind von der Registrierung ausgenommen.

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	
Wichtigste Symptome	Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannten Auswirkungen

4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

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

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

SDB-nr: S-9504

Solid Ink - Schwarz Cyan Magenta Gelb

Ausgabedatum 2005-07-11

Überarbeitet am 2016-02-02

Version 1

Geeignete Löschmittel: Löschpulver, Kohlendioxid (CO₂), 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 Besondere Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

Sonstige Angaben

Eigenschaften von entzündbaren Stoffen Nicht entflammbar
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 für Eindämmung und Reinigung

Bei der Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

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-9504

Solid Ink - Schwarz Cyan Magenta Gelb

Ausgabedatum 2005-07-11

Überarbeitet am 2016-02-02

Version 1

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt

8.3 Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung (PPE)

Atemschutz Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
Augen-/Gesichtsschutz Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
Handschutz Schutzhandschuhe

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Wachsig	Geruch	Schwach
Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor	Physikalischer Zustand	Fest
pH-Wert	Nicht zutreffend	Farbe	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb
Flammpunkt	> 221 °C / 429 °F	Siedepunkt/Siedebereich	Nicht zutreffend
Erweichungspunkt	Nicht zutreffend	Selbstentzündungstemperatur	Nicht zutreffend
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft	Nicht zutreffend		
Dampfdruck	Nicht zutreffend		
Dampfdichte	Nicht zutreffend		
Wasserlöslichkeit	Unlöslich		
Viskosität	Nicht zutreffend		
Verteilungskoeffizient	Nicht zutreffend		
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht zutreffend		
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	~ 100 °C / ~ 212 °F		
Gefrierpunkt	Nicht zutreffend		
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt		
Spezifisches Gewicht	~ 1 @ 25 °C		

9.2 Sonstige Angaben

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil

SDB-nr: S-9504

Solid Ink - Schwarz Cyan Magenta Gelb

Ausgabedatum 2005-07-11

Überarbeitet am 2016-02-02

Version 1

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 Zu vermeidende unverträgliche Stoffe

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
Auswirkungen auf Zielorgan	Es liegen keine Informationen vor

Andere schädliche Wirkungen	Keine bekannt
Aspirationsgefahr	Nicht zutreffend

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Akute aquatische Toxizität	Ausgehend von verfügbaren Daten ist der Stoff nicht schädlich für Wasserorganismen.
Chronische aquatische Toxizität	Ausgehend von verfügbaren Daten ist der Stoff nicht schädlich für Wasserorganismen.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht leicht biologisch abbaubar

SDB-nr: S-9504

Solid Ink - Schwarz Cyan Magenta Gelb

Ausgabedatum 2005-07-11

Überarbeitet am 2016-02-02

Version 1

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich

12.4 Mobilität im Boden

Unlöslich in Wasser

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht als PBT gemäß REACH Anhang XIII

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Stellt eine geringe oder keine Umweltgefahr dar

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Hinweise zur Entsorgung

Abfallentsorgungsmethode Bei der 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

Stellt eine geringe oder keine Umweltgefahr dar

14.6 Spezielle Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Bei der Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich

SDB-nr: S-9504

Solid Ink - Schwarz Cyan Magenta Gelb

Ausgabedatum 2005-07-11

Überarbeitet am 2016-02-02

Version 1

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

Nicht zutreffend

16. SONSTIGE ANGABEN

Ausgabedatum 2005-07-11
Überarbeitet am 2016-02-02
Hinweis zur Überarbeitung

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 unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.