

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 2018-06-06

Version 2

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 AG
Sägereistrasse 23
CH-8152 Glattbrugg
Switzerland

Weitere Informationen siehe

Kontaktperson Christoph Schwiezer
Telefon 043 / 305 12 12
Telefax 043 / 305 15 51
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

Kein PBT-Stoff gemäß REACH Anhang XIII

SDB-Nr: S-9504

Solid Ink - Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2005-07-11

Überarbeitet am 2018-06-06

Version 2

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Diese Darstellung umfasst mehrere Farben und die Komponentenliste enthält mehrere Pigmente/Farbstoffe. Die tatsächliche Formel für jede Farbe unterscheidet sich nur durch das verwendete Pigment/den Farbstoff.

Chemische Bezeichnung	Gewichtsprozent	CAS-Nr.	EG-Nr	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	Gefahrenhinweise	REACH-Registrierungsnummer
Polyaethylen	40-60	9002-88-4	Eingetragen	--	--	--
Harz	5-20	Patentrechtlich geschützt	--	--	--	01-2119380021-54-0000
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	--	--	--	--
Schwarzer Farbstoff	0-10	Patentrechtlich geschützt	--	--	--	--

"--" zeigt an, dass keine Einstufung oder Gefahrenhinweise zutreffen.

Hinweis

Komponenten die 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 Kein zu erwartender Expositionspfad
Verschlucken Kein zu erwartender Expositionspfad

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Toxizität
Augen Nicht als Reizmittel sein
Haut Nicht als Reizmittel sein
Einatmen Kein zu erwartender Expositionspfad
Verschlucken Kein zu erwartender Expositionspfad
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

SDB-Nr: S-9504

Solid Ink - Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2005-07-11

Überarbeitet am 2018-06-06

Version 2

5.1 Löschmittel

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 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

SDB-Nr: S-9504

Solid Ink - Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2005-07-11

Überarbeitet am 2018-06-06

Version 2

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

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

9.2 Sonstige Angaben

Keine

SDB-Nr: S-9504

Solid Ink - Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2005-07-11

Überarbeitet am 2018-06-06

Version 2

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

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
Wirkung auf Zielorgan	Es liegen keine Informationen vor

Andere negative Wirkungen	Keine bekannt
Aspirationsgefahr	Nicht zutreffend

SDB-Nr: S-9504

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

Ausgabedatum 2005-07-11

Überarbeitet am 2018-06-06

Version 2

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**12.1 Toxizität**

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

SDB-Nr: S-9504

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

Ausgabedatum 2005-07-11

Überarbeitet am 2018-06-06

Version 2

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.**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

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

16. SONSTIGE ANGABEN

Ausgabedatum	2005-07-11
Überarbeitet am	2018-06-06
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.