

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

SDB-Nr: F-60001

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

Ausgabedatum 2013-06-28

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 3

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

1.1 Produktidentifikator

Produktbezeichnung Ink Jet für Xerox Wide Format IJP 2000 System
Teilenummer 008R13152, 008R13153, 008R13154, 008R13155

Farbe Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung Tintenstrahldruck

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 - 0
E-Mail-Adresse ehs-europe@xerox.com

Für das aktuellste Dokument <https://safetysheets.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
Reproduktionstoxizität	Kategorie 1B

2.2 Kennzeichnungselemente

Symbol(e)

SDB-Nr: F-60001

Ink Jet - Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2013-06-28

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 3



Signalwort



Gefahr

Gefahrenhinweise

H319 - Verursacht schwere Augenreizung
H360 - Kann bei Verschlucken die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen

Sicherheitshinweise

Nicht erforderlich
P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
P337 + P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen
P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen
P202 - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen
P308 + P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

2.3 Sonstige Gefahren

Kein PBT-Stoff gemäß REACH Anhang XIII
Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	Gewichtsprozent	CAS-Nr.	EG-Nr	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	Gefahrenhinweise	REACH-Registrierungsnummer
Wasser	60-80	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Ethylenglykol	5-15	107-21-1	203-473-3	Acute Tox. 4	H302	--
.gamma.-Butyrolactam	5-10	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Schwarzer Farbstoff	<10	Patentrechtlich geschützt	--	--	--	--
Gelber Farbstoff	<10	Patentrechtlich geschützt	--	--	--	--
Glycerin	<10	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Blaue Farbe	<10	Patentrechtlich geschützt	--	--	--	--
rote Farbe	<10	Patentrechtlich geschützt	Eingetragen	--	--	--

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-60001

Ink Jet - Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2013-06-28

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 3

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 mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen und während mindestens 15 Minuten weiter ausspülen, Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen
Hautkontakt	Mit warmem Wasser und Seife abwaschen, Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen
Einatmen	An die frische Luft bringen, Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen
Verschlucken	Nicht einnehmen, Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen - einen Arzt aufsuchen

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Toxizität	
 Augen	Berührung mit den Augen vermeiden, Kann leichte Reizung verursachen
 Haut	Berührung mit der Haut vermeiden, Langandauernder Hautkontakt kann die Haut entfetten und Dermatitis auslösen
 Einatmen	Keine bekannten Auswirkungen
 Verschlucken	Nicht einnehmen, Kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich sein
Chronische Wirkungen	
 Chronische Toxizität	Keine bekannten Auswirkungen bei normaler Verwendung
Hauptsymptome	Eine überhöhte Exposition kann folgendes verursachen: Augenreizung Hautreizung Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen

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), Für Umgebungsbrand geeignetes Löschmittel verwenden
Ungeeignete Löschmittel	Keinen massiven Wasserstrahl verwenden, weil er Feuer streuen und ausbreiten kann

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es liegen keine Informationen vor

Gefährliche Verbrennungsprodukte	Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung reizender Gase und Dämpfe führen
---	---

SDB-Nr: F-60001

Ink Jet - Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2013-06-28

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 3

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

Sonstige Angaben

Entzündlichkeit	Nicht entzündbar
Flammpunkt	Nicht entzündbar

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden, Persönliche Schutzausrüstung verwenden

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden, Eindringen des Abflusses in Wasserwege und die Kanalisation verhindern

6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung	Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich, Große Mengen ausgetretener Flüssigkeit eindämmen
Verfahren zur Reinigung	Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8
Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt 13

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben, Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, Ausreichende Belüftung sicherstellen, Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort, Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen, Vorsichtig handhaben

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
---------------------------	--

SDB-Nr: F-60001

Ink Jet - Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2013-06-28

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 3

Arbeitsplatzgrenzwerten, die durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden

Chemische Bezeichnung	ACGIH TLV	Europäische Union
Ethylenglykol	STEL 50 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA: 25 ppm	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*

8.2 Kontrolle der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Augen-/Gesichtsschutz	Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen:; Korbbrille
Handschutz	Schutzhandschuhe.
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 Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Opak	Geruch	Leicht
Physikalischer Zustand	Flüssigkeit	Farbe	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb
pH-Wert	8 - 10		
Flammpunkt	Nicht entzündbar		
Schmelz- / Gefrierpunkt	Nicht bestimmt		
Siedepunkt/Siedebereich	>100 °C	/	>212 °F
Erweichungspunkt	Nicht zutreffend		
Verdampfungsgeschwindigkeit	Es liegen keine Informationen vor		
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		
Wasserlöslichkeit	Löslich in Wasser		
Verteilungskoeffizient	Es liegen keine Informationen vor		
Selbstentzündungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor		

SDB-Nr: F-60001

Ink Jet - Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2013-06-28

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 3

Zersetzungstemperatur Nicht bestimmt
Viskosität Es liegen keine Informationen vor

Explosive Eigenschaften Nicht zutreffend
Brandfördernde Eigenschaften Nicht zutreffend

Particle characteristics Nicht zutreffend

9.2 Sonstige Angaben

Keine

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

Starke Oxidationsmittel, Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung

10.5 Unverträgliche Materialien

Alkalimetalle, Starke Oxidationsmittel, Peroxide

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht definiert, kann jedoch toxische Kohlen- und Stickoxide enthalten

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Produktinformationen

Reizung Kann Reizungen der Haut und der Augen verursachen

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Ethylenglykol	4700 mg/kg (Rat)	10600 mg/kg (Rat) 9530 µL/kg (Rabbit)	2.5 mg/L (Rat)

SDB-Nr: F-60001

Ink Jet - Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2013-06-28

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 3

.gamma.-Butyrolactam	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Glycerin	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h

Chronische Toxizität

Karzinogenität Nicht einstuftbar als humankarzinogen

Andere toxische Auswirkungen

Sensibilisierung Nicht zu erwarten, ein Sensibilisator sein

Erbgutschädigende Wirkung Nicht mutagen

Reproduktionstoxizität Kann bei Verschlucken die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen

Wirkung auf Zielorgan Keine bekannt

Aspirationsgefahr Es liegen keine Informationen vor

11.2 Hinweise zu anderen Gefahren

Endokrine Störungseigenschaften Es liegen keine Informationen vor

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Es liegen keine Daten auf Produktebene vor

Akute aquatische Toxizität Es liegen keine Daten auf Produktebene vor

Chronische aquatische Toxizität Es liegen keine Daten auf Produktebene vor

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Daten auf Produktebene vor

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich

12.4 Mobilität im Boden

Löslich

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

SDB-Nr: F-60001

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

Ausgabedatum 2013-06-28

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 3

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

EAK Abfallschlüsselnummer 08 03 12*

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 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

SDB-Nr: F-60001

Ink Jet - Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb

Ausgabedatum 2013-06-28

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 3

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

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

16. SONSTIGE ANGABEN

Ausgabedatum 2013-06-28

Überarbeitet am 2020-11-18

Hinweis zur Überarbeitung Überarbeitete SDB-Abschnitte, 13

Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H360 - Kann bei Verschlucken die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen

Zusätzliche Hinweise

EU-Land bestimmte Grenzwerte

Chemische Bezeichnung	Großbritannien	Irland	Frankreich	Deutschland	Die Niederlande
Ethylenglykol	STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ Skin	TWA 10 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 30 mg/m ³ STEL 104 mg/m ³ Skin	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ P*	AGW 10 ppm AGW 26 mg/m ³ H*	Huid* STEL 104 mg/m ³ TWA 52 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³
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
Ethylenglykol	D* Maximum Limit Value 40 ppm Maximum Limit Value 104 mg/m ³ Maximum Limit Value 20 ppm Maximum Limit Value 52 mg/m ³	SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³	STEL 104mg/m ³ TWA 52mg/m ³ S*	TWA 50 mg/m ³ Ceiling 100 mg/m ³ S*
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
Ethylenglykol	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Ceiling 100 mg/m ³ C(A4)	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Pelle*	TWA 50 ppm TWA 125 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 125 mg/m ³	P* STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³

SDB-Nr: F-60001

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

Ausgabedatum 2013-06-28

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 3

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

Chemische Bezeichnung	Polen	Dänemark	Schweden	Finnland	Norwegen
Ethylenglykol	TWA 15 mg/m ³ STEL 50 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ H*	TLV 10 ppm TLV 25 mg/m ³ Binding STEL 40 ppm Binding STEL 104 mg/m ³ A*	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 100 mg/m ³ iho*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ S* STEL 104 mg/m ³ STEL 40 ppm
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.