

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

SDB-Nr: F-60020

Wässrige Tinte - Gelb

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2019-01-31

Version 7.01

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

1.1 Produktidentifikator

Produktbezeichnung **Wässrige Tinte** für Impika Compact/Evolution/Reference
Teilenummer 106R02667
IMPIKA A0004985

Farbe 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 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

Für das aktuellste Dokument <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

1.4 Notrufnummer

+49 69 222 25285

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

2.2 Kennzeichnungselemente

Symbol(e)



SDB-Nr: F-60020

Wässrige Tinte - Gelb

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2019-01-31

Version 7.01

Signalwort	Achtung
Gefahrenhinweise Sicherheitshinweise	H319 - Verursacht schwere Augenreizung 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

2.3 Sonstige Gefahren

Enthält eine Chemikalie, die eine allergische Reaktion bei empfindlichen Personen hervorrufen können

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	Gewichtsprozent	CAS-Nr.	EG-Nr	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	Gefahrenhinweise	REACH-Registrierungsnummer
Wasser	53	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycerin	20-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
gelbes Pigment	1-10	Patentrechtlich geschützt	Eingetragen	--	--	--
Triethylenglykol monobutylether	3-5	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
.gamma.-Butyrolactam	1-5	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit. 2	H319	--
3-Benzisothiazolinon	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400	--

Wortlaut der H- Aussagen siehe unter Abschnitt 16

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

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

SDB-Nr: F-60020

Wässrige Tinte - Gelb

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2019-01-31

Version 7.01

Verschlucken Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen - einen Arzt aufsuchen

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Toxizität

Augen	Reizt die Augen
Haut	Kann Reizungen verursachen
Einatmen	Kann zu einer Reizung der Augen und der Atemwege führen
Verschlucken	Nicht einnehmen

Chronische Wirkungen

Chronische Toxizität Wiederholte Exposition kann bei anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen

Hauptsymptome

Eine überhöhte Exposition kann folgendes verursachen:
 Augenreizung
 Hautreizung

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 (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel Keinen massiven Wasserstrahl verwenden, weil er Feuer streuen und ausbreiten kann

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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

Keine besonderen

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

Sonstige Angaben

Flammpunkt > 93 °C / > 199 °F

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, Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden

SDB-Nr: F-60020

Wässrige Tinte - Gelb

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2019-01-31

Version 7.01

6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung	Mit Erde, Sand oder anderem nicht brennbarem Material aufsaugen und zur späteren Entsorgung in Behälter füllen
Verfahren zur Reinigung	Mit inertem, absorbierenden Material aufsaugen, Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Abfälle nicht in den Ausguss schütten

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, kühlen und gut belüfteten Ort lagern, 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 Land spezifischen Exposition Grenzen finden Sie unter Abschnitt 16.

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.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Opak	Geruch	Leicht
Physikalischer Zustand	Flüssigkeit	Farbe	Gelb
pH-Wert	8		

SDB-Nr: F-60020

Wässrige Tinte - Gelb

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2019-01-31

Version 7.01

Flammpunkt	> 93 °C / > 199 °F
Siedepunkt/Siedebereich	Nicht bestimmt
Erweichungspunkt	Nicht zutreffend
Verdampfungsgeschwindigkeit	Es liegen keine Informationen vor
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
Dichte	1.1 g/cm ³
Wasserlöslichkeit	Löslich in Wasser
Verteilungskoeffizient	Es liegen keine Informationen vor
Selbstentzündungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt
Viskosität	Es liegen keine Informationen vor
Explosive Eigenschaften	Nicht explosiv
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

Gefährliche Reaktionen	Keine bei normaler Verarbeitung
Gefährliche Polymerisierung	Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Nach vorliegenden Informationen keine bekannt

10.5 Unverträgliche Materialien

Nach vorliegenden Informationen keine bekannt

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

SDB-Nr: F-60020

Wässrige Tinte - Gelb

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2019-01-31

Version 7.01

Nicht definiert, kann jedoch toxische Kohlen- und Stickoxide enthalten

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produktinformationen

Für dieses Produkt sind keine Informationen zur akuten Toxizität verfügbar.

Reizung

Reizt die Augen und die Haut

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Glycerin	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Triethylenglykol monobutylether	5300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	
.gamma.-Butyrolactam	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
3-Benzisothiazolinon	1020 mg/kg (Rat)		

Chronische Toxizität

Karzinogenität

Nicht einstuftbar als humankarzinogen

Andere toxische Auswirkungen

Sensibilisierung

Enthält eine Chemikalie, die eine allergische Reaktion bei empfindlichen Personen hervorrufen können

Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten

Teratogenität

Es liegen keine Informationen vor

Wirkung auf Zielorgan

Es liegen keine Informationen vor

Aspirationsgefahr

Es liegen keine Informationen vor

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Auf Basis der verfügbaren Daten ist die Zusammensetzung nicht schädlich für Wasserorganismen.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Daten auf Produktebene vor

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich

12.4 Mobilität im Boden

Löslich in Wasser

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Kein PBT-Stoff gemäß REACH Anhang XIII

SDB-Nr: F-60020

Wässrige Tinte - Gelb

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2019-01-31

Version 7.01

12.6 Andere negative Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**13.1 Hinweise zur Entsorgung**

Abfallentsorgungsmethode Eindringen des Abflusses in Wasserwege und die Kanalisation verhindern
Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen

Kontaminierte Verpackung Leere Behälter sollten an einen zugelassenen Abfallumschlagplatz zum Recycling oder der Entsorgung überführt werden.

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 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**

SDB-Nr: F-60020

Wässrige Tinte - Gelb

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2019-01-31

Version 7.01

Gemisch

Das Produkt ist nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet

Wassergefährdungsklasse Nr. Nicht wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht zutreffend

16. SONSTIGE ANGABEN

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2019-01-31

Hinweis zur Überarbeitung Überarbeitete SDB-Abschnitte, 13, Aktualisierte Notrufnummer

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

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

Zusätzliche Hinweise

EU-Land bestimmte Grenzwerte

Chemische Bezeichnung	Großbritannien	Irland	Frankreich	Deutschland	Die Niederlande
Glycerin	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
gelbes Pigment				K1	

Chemische Bezeichnung	Belgien	Schweiz	Österreich	Ungarn	Tschechische Republik
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
gelbes Pigment			C		

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

Chemische Bezeichnung	Polen	Dänemark	Schweden	Finnland	Norwegen
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

SDB-Nr: F-60020

Wässrige Tinte - Gelb

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2019-01-31

Version 7.01

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.