

SICHERHEITSDATENBLATT

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

SDB-Nr: F-60012

Wässrige Tinte - Schwarz

Ausgabedatum 2015-01-14

Überarbeitet am 2019-02-01

Version 5

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**1.1 Produktidentifikator**

Produktbezeichnung **Wässrige Tinte** für Impika Compact/Evolution/Reference, Trivor 2400
Teilenummer 106R02743
IMPIKA A0006595

Farbe Schwarz

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

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

Symbol(e) Nicht erforderlich
Signalwort Keine

Gefahrenhinweise Nicht erforderlich
Sicherheitshinweise Nicht erforderlich

2.3 Sonstige Gefahren

SDB-Nr: F-60012

Wässrige Tinte - Schwarz

Ausgabedatum 2015-01-14

Überarbeitet am 2019-02-01

Version 5

Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	Gewichtsprozent	CAS-Nr.	EG-Nr	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	Gefahrenhinweise	REACH-Registrierungsnummer
Wasser	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Triethylenglykol	10-30	112-27-6	203-953-2	--	--	--
Glycerin	10-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Lösungsmittel	0-20	Patentrechtlich geschützt	Eingetragen	Eye Irrit. 2	H319	--
schwarze Farbstoff	1-3	Patentrechtlich geschützt	Eingetragen	--	--	--
Triethanolamin	<0.5	102-71-6	203-049-8	--	--	--

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
Verschlucken	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

Keine bekannten Auswirkungen

Chronische Wirkungen

Chronische Toxizität

Keine bekannten Auswirkungen bei normaler Verwendung

Hauptsymptome

 Eine überhöhte Exposition kann folgendes verursachen:
 Augenreizung
 Hautreizung

SDB-Nr: F-60012

Wässrige Tinte - Schwarz

Ausgabedatum 2015-01-14

Überarbeitet am 2019-02-01

Version 5

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

Es liegen keine Informationen vor

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

Sonstige Angaben

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, Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden

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, Eintritt in die Wasserwege, Kanalisation, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden

Verfahren zur Reinigung Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Abfälle nicht in den Ausguss schütten

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

SDB-Nr: F-60012

Wässrige Tinte - Schwarz

Ausgabedatum 2015-01-14

Überarbeitet am 2019-02-01

Version 5

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 Land spezifischen Exposition Grenzen finden Sie unter Abschnitt 16.

Chemische Bezeichnung	ACGIH TLV	Europäische Union
Triethanolamin	TWA: 5 mg/m ³	

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	Schwarz
pH-Wert	8 - 10		
Flammpunkt	Nicht entzündbar		
Siedepunkt/Siedebereich	>100 °C	/	>212 °F
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		

SDB-Nr: F-60012

Wässrige Tinte - Schwarz

Ausgabedatum 2015-01-14

Überarbeitet am 2019-02-01

Version 5

Spezifisches Masse	Es liegen keine Informationen vor
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 zutreffend
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

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 toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produktinformationen

LD50 oral	Für dieses Produkt sind keine Informationen zur akuten Toxizität verfügbar. Es liegen keine Informationen vor
LD50 dermal	Es liegen keine Informationen vor

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen

SDB-Nr: F-60012

Wässrige Tinte - Schwarz

Ausgabedatum 2015-01-14

Überarbeitet am 2019-02-01

Version 5

Triethylenglykol	17 g/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit)	
Glycerin	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Lösungsmittel	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Triethanolamin	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	

Chronische Toxizität

Karzinogenität Nicht einstuftbar als humankarzinogen

Andere toxische Auswirkungen

Sensibilisierung Nicht zu erwarten, ein Sensibilisator sein

Erbgutschädigende Wirkung Nicht mutagen

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

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Kein PBT-Stoff gemäß REACH Anhang XIII

12.6 Andere negative Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Hinweise zur Entsorgung

Abfallentsorgungsmethode Bei Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich

Kontaminierte Verpackung Leere Behälter sollten an einen zugelassenen Abfallumschlagplatz zum Recycling oder der

SDB-Nr: F-60012

Wässrige Tinte - Schwarz

Ausgabedatum 2015-01-14

Überarbeitet am 2019-02-01

Version 5

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 Gemisch**

Aufgrund uns vorliegender Daten ist keine Einstufung und Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erforderlich

Wassergefährdungsklasse Nr. Nicht wassergefährdend**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

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

16. SONSTIGE ANGABEN

Ausgabedatum	2015-01-14
Überarbeitet am	2019-02-01
Hinweis zur Überarbeitung	Adresse für einige Regionen aktualisiert

SDB-Nr: F-60012

Wässrige Tinte - Schwarz

Ausgabedatum 2015-01-14

Überarbeitet am 2019-02-01

Version 5

Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen
 H319 - Verursacht schwere Augenreizung

Zusätzliche Hinweise

EU-Land bestimmte Grenzwerte

Chemische Bezeichnung	Großbritannien	Irland	Frankreich	Deutschland	Die Niederlande
Triethylenglykol				AGW 1000 mg/m ³	
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	
Triethanolamin		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³			

Chemische Bezeichnung	Belgien	Schweiz	Österreich	Ungarn	Tschechische Republik
Triethylenglykol		SS-B** TWA 1000 mg/m ³ STEL 2000 mg/m ³			
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
Triethanolamin	TWA 5 mg/m ³	SS-C** TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³ S*

Chemische Bezeichnung	Spanien	Portugal	Italien	Griechenland	Rumänien
Triethylenglykol					STEL 163 ppm STEL 1000 mg/m ³ TWA 114 ppm TWA 700 mg/m ³
Glycerin	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
Triethanolamin	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Chemische Bezeichnung	Polen	Dänemark	Schweden	Finnland	Norwegen
Glycerin	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Triethanolamin		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ³	LLV 5 mg/m ³ LLV 0.8 ppm Indicative STLV 10 mg/m ³ Indicative STLV 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 mit Angleichung.

Haftungsausschluss

SDB-Nr: F-60012**Wässrige Tinte - Schwarz****Ausgabedatum** 2015-01-14**Überarbeitet am** 2019-02-01**Version** 5

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.