

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

SDB-Nr: F-60019

Wässrige Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 8

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

1.1 Produktidentifikator

Produktbezeichnung Wässrige Tinte für Impika Compact/Evolution/Reference
Teilenummer 106R02666
IMPIKA A0004984

Farbe Magenta

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/SA
Sägereistrasse 29
Glattbrugg, 8152
Switzerland

Weitere Informationen siehe
Kontaktperson Christoph Schwiezer
Telefon 043 / 305 12 12
E-Mail-Adresse ehs-europe@xerox.com

Für das aktuellste Dokument <https://safetydatasheets.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 |
|--------------------------------------|-------------|

2.2 Kennzeichnungselemente

Symbol(e)



SDB-Nr: F-60019

Wässrige Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 8

| | |
|---|---|
| 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 | 50-60 | 7732-18-5 | 231-791-2 | -- | -- | -- |
| Glycerin | 20-30 | 56-81-5 | 200-289-5 | -- | -- | -- |
| magenta Pigment | 1-10 | Patentrechtlich geschützt | Eingetragen | -- | -- | -- |
| .gamma.-Butyrolactam | >3 | 616-45-5 | 210-483-1 | Eye Irrit 2 Repro Tox 1B | H319 H360 | -- |
| Triethylglykol monobutylether | 2-3 | 143-22-6 | 205-592-6 | Eye Dam. 1 | H318 | -- |
| 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.

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-60019

Wässrige Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 8

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

Keine besonderen

**Gefährliche
Verbrennungsprodukte**

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung reizender Gase und Dämpfe führen

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-60019

Wässrige Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 8

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, absorbierendem 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, Ausreichende Belüftung sicherstellen, Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, 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. |

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | | |
|-----------------|------|---------------|--------|
| Aussehen | Opak | Geruch | Leicht |
|-----------------|------|---------------|--------|

SDB-Nr: F-60019

Wässrige Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 8

| Physikalischer Zustand pH-Wert | Flüssigkeit 8 | Farbe | Magenta |
|--|-----------------------------------|-------|----------|
| Flammpunkt | > 93 °C | / | > 199 °F |
| Schmelz- / Gefrierpunkt | Nicht zutreffend | | |
| Siedepunkt/Siedebereich | Nicht bestimmt | | |
| 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 | | |
| 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

SDB-Nr: F-60019

Wässrige Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 8

Nach vorliegenden Informationen keine bekannt

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

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 |
| .gamma.-Butyrolactam | 6500 mg/kg (Rat) | 2000 mg/kg (Rabbit) | 80 ppm (Rat) 8 h |
| Triethylenglykol monobutylether | 5300 mg/kg (Rat) | 2000 mg/kg (Rabbit) | |
| 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

Teratogenität

Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten

Wirkung auf Zielorgan

Es liegen keine Informationen vor

Es liegen keine Informationen vor

Aspirationsgefahr

Es liegen keine Informationen vor

11.2 Hinweise zu anderen Gefahren

Endokrine

Es liegen keine Informationen vor

Störungseigenschaften

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

SDB-Nr: F-60019**Wässrige Tinte - Magenta****Ausgabedatum** 2015-02-20**Überarbeitet am** 2020-11-18**Version** 8

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

12.6 Endokrine Störungseigenschaften

Es liegen keine Informationen vor

12.7 Andere negative Wirkungen

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

SDB-Nr: F-60019

Wässrige Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2015-02-20

Überarbeitet am 2020-11-18

Version 8

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

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht zutreffend

16. SONSTIGE ANGABEN

Ausgabedatum 2015-02-20

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

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 | AGW 200 mg/m ³ | |

| 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 |

| 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 | |

SDB-Nr: F-60019**Wässrige Tinte - Magenta****Ausgabedatum** 2015-02-20**Überarbeitet am** 2020-11-18**Version** 8

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.