SICHERHEITSDATENBLATT

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

SDB-Nr: F-60024

Wasserlösliche Dye-Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2016-06-23 **Überarbeitet am** 2019-02-01 **Version** 4

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

1.1 Produktidentifikator

Produktbezeichnung **Wasserlösliche Dye-Tinte** für iEngine 1000
Teilenummer A0003506

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
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://safetysheets.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

Wiederholte oder langandauernde Exposition der Haut kann bei anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen

SDB-Nr: F-60024

Wasserlösliche Dye-Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2016-06-23 **Überarbeitet am** 2019-02-01 **Version** 4

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	Gewichtsprozent	CAS-Nr.	EG-Nr	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	Gefahrenhinweise	REACH-Registrierungsnummer
Lösungsmittel	40-60	Patentrechtlich geschützt	Eingetragen	--	--	--
Wasser	25-40	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Magenta Farbstoff	10-20	Patentrechtlich geschützt	Eingetragen	--	--	--
DL-Hexan-1,2-diol	<5	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Nonylphenol, verzweigt, ethoxylated	<0.25	68412-54-4	.?	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Chr. Aquatic 1	H315 H318 H400 H410	--
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 gründlich mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern, Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen

Hautkontakt Mit warmem Wasser und Seife abwaschen

Einatmen An die frische Luft bringen, Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen

Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Falls erforderlich, einen Arzt hinzuziehen

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Toxizität

Augen Augenkontakt kann zu einer Reizung führen

Haut Kann Reizungen verursachen

Einatmen Keine bekannten Auswirkungen

Verschlucken Keine bekannten Auswirkungen

Chronische Wirkungen

Chronische Toxizität Es liegen keine Informationen vor

Hauptsymptome Kann Augen- und Hautreizungen verursachen
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

SDB-Nr: F-60024

Wasserlösliche Dye-Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2016-06-23 **Überarbeitet am** 2019-02-01 **Version** 4

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)

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

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte Es liegen keine Informationen vor

Keine besonderen

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

Sonstige Angaben

Flammpunkt Nicht bestimmt

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit den Augen vermeiden

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 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

Es liegen keine Informationen vor

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

SDB-Nr: F-60024

Wasserlösliche Dye-Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2016-06-23 **Überarbeitet am** 2019-02-01 **Version** 4

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben, Ausreichende Belüftung sicherstellen, Dampf-, Nebel- oder Aerosolbildung vermeiden

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

7.3 Bestimmte Endverwendungen

Tintenstrahldruck

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 Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Augen-/Gesichtsschutz	Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen:, Schutzbrille mit Seitenschutz
Handschutz	Unter Berücksichtigung üblicher Arbeitshygiene und -sicherheit handhaben.
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 Leichte Acryl
Physikalischer Zustand	Flüssigkeit	**Farbe**	Magenta
pH-Wert	Nicht bestimmt		

Flammpunkt	Nicht bestimmt
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

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

Es liegen keine Informationen vor

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßem Verwendung

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produktinformationen	Für dieses Produkt sind keine Informationen zur akuten Toxizität verfügbar.
LD50 oral	Nicht bestimmt
LD50 dermal	Nicht bestimmt

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
3-Benzisothiazolinon	1020 mg/kg (Rat)		

Chronische Toxizität

Karzinogenität	Nicht einstufbar als humankarzinogen

Andere toxische Auswirkungen

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

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 Entsorgung überführt werden.
EAK Abfallschlüsselnummer	08 03 13

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

SDB-Nr: F-60024

Wasserlösliche Dye-Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2016-06-23 **Überarbeitet am** 2019-02-01 **Version** 4

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 2016-06-23
Überarbeitet am 2019-02-01
Hinweis zur Überarbeitung Adresse für einige Regionen aktualisiert

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

SDB-Nr: F-60024

Wasserlösliche Dye-Tinte - Magenta

Ausgabedatum 2016-06-23 **Überarbeitet am** 2019-02-01 **Version** 4

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Zusätzliche Hinweise
EU-Land bestimmte Grenzwerte

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

Haftungssauschluss

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.