

SICHERHEITSDATENBLATT

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Produktidentifikator

Produktname: **Xerox Wide Format IJP 2000 System Inks**
 Sicherheits-Datenblatt Nummer: 3-3034 1. 0. 0
 Produktcode: 008R13152, 008R13153, 008R13154, 008R13155
 Chemischer Name: Keine

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

Druckfarbe

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Name des Lieferanten: Xerox AG
 Anschrift des Lieferanten: Lindenstrasse 23
 CH-8302 Kloten
 Switzerland

 Telefon: 043 / 305 12 12
 Fax: 043 / 305 15 51
 Verantwortliche Person: Christoph Schweizer
 Email: ehs-europe@xerox.com

1.4 Notfallnummer

nicht zutreffend

2 Mögliche Gefahren

2.1 Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs

- Nicht klassifiziert

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrensätze

- Enthält Azo-Farbstoff Pyridin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

- Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Mischungen

Chemischer Name	Konzentration	CAS Nr.	EC Nr.	R/H-Sätze*	Symbole
Wasser	60-80%	7732-18-5	231-791-2	Keine	Keine
Ethylenglycol	5-15%	107-21-1	203-473-3	H302, H373	Warnung
2-Pyrrolidon	<10%	616-45-5	210-483-1	Keine	Keine
Glycerol	<10%	56-81-5	200-289-5	Keine	Keine
Farbstoffe	<10%				
- schwarzes		Vertraulich		Keine	Keine
- blaues 1		Vertraulich		Keine	Keine
- blaues 2		Vertraulich		Keine	Keine
- Magenta 1, Azo-Farbstoff Pyridin		-	445-480-6	H315, H317, H319, H411	Warnung
- Magenta 2		Vertraulich		Keine	Keine
- Gelbes		Vertraulich		Keine	Keine
Andere Additiven	<2	-	-	Keine	Keine

*Siehe Abschnitt 16

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
 - Betroffenen Bereich mit viel Seife und Wasser waschen
 - Den Patienten an die frische Luft bringen
 - 200-300ml Wasser zu trinken geben
 - Nicht zum Erbrechen bringen
 - Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert
 - 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
 - Nicht gefährlich
 - 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
 - Nicht zutreffend
-

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
 - Nicht entzündlich. Bei Brand für die Umgebung geeignete Feuerlöschmethoden benutzen
 - 5.2 Besondere vom Stoff oder dem Gemisch ausgehende Gefahren
 - Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten
 - 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
 - Keine Information verfügbar
-

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
 - Längeren oder wiederholten Hautkontakt vermeiden
 - Nach Beseitigung von verschüttetem Material gründlich waschen
 - 6.2 Umweltschutzmaßnahmen
 - Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich
 - 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
 - Verschüttete Substanz sofort mit einem Tuch oder Papierhandtüchern aufwischen
 - Verschmutzte Flächen mit Wasser und Reinigungsmittel waschen
 - 6.4 Bezug auf andere Abschnitte
 - Keine
-

7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
 - Längeren oder wiederholten Hautkontakt vermeiden
 - Kontakt mit den Augen vermeiden
 - Nach Berührung Hände waschen
 - Nebel oder Dämpfe nicht einatmen
 - 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
 - In mitgelieferter Verpackung lagern; keine speziellen Anforderungen
 - 7.3 Spezifische Endanwendung(en)
 - Drucken
-

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Überwachungs-Parameter
 - Ethylenglycol
 - EU-TWA 52 mg/m³, 20 ppm
 - EU-STEL 104 mg/m³, 40 ppm
-

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen (....)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich

Begrenzung und Überwachung der Exposition an Arbeitsplatz

- Bei Gefahr übermäßigen Haut- oder Augenkontakts sind Schutzhandschuhe und Augenschutz zu tragen
-

9 Physikalisch und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aussehen: Flüssigkeit, Schwarz, gelb, cyan oder magenta
- Geruch: Leichter Geruch
- pH 6.5-7.5
- Siedepunkt: >90°C
- Dampfdruck - nicht bekannt
- Dampfdichte - nicht bekannt
- Schmelzpunkt - nicht zutreffend
- Wasserlöslichkeit - löslich
- Spezifische Schwerkraft - nicht bekannt
- Flammpunkt >100° C (CC)

9.2 Sonstige Angaben

- Keine
-

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

- Keine gefährlichen Reaktionen sind bekannt, wenn zum beabsichtigten Zweck verwendet

10.2 Chemische Stabilität

- Stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Keine gefährlichen Reaktionen sind bekannt, wenn zum beabsichtigten Zweck verwendet

10.4 Bedingungen zu vermeiden

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich

10.5 Unverträgliche Materialien

- Unverträglichkeit mit anderen Materialien: Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Zersetzungsprodukte können Stickstoff und Kohlenoxyde einschließen
-

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Einatmung

- Kein signifikantes Inhalationsrisiko zu erwarten

Kontakt mit der Haut

- Ruft keine Hautreizungen hervor
- Kein Hautsensibilisator

Kontakt mit den Augen

- Kann leichte Augenreizungen verursachen

Verschlucken

- Keine Indikation akuter Toxizität bei oraler Einnahme
 - Die Aufnahme von beträchtlichen Mengen kann systemische Auswirkungen verursachen
-

11 Angaben zur Toxikologie (....)

Karzinogen

- Karzinogene: keine vorhanden

Teratogenizität

- Kein Nachweis von Auswirkungen auf Fortpflanzung vorhanden

Mutagenität

- Kein Nachweis von mutagenen Auswirkungen
 - Mutagenität (Ames Test) : negativ
-

12 Angaben zur Ökologie

12 .1 Toxizität

- IC50 (Algen) >100 mg/l (72 hr)
- EC50 (Daphnia magna) >100 mg/l (48 hr)
- LC50 (Fische) >500 mg/l (96 hr)

12 .2 Persistenz und Abbaubarkeit

- Biologisch abbaubar

12 .3 Bioakkumulationspotenzial

- Biologische Akkumulation ist nicht signifikant

12 .4 Mobilität im Boden

- mischbar mit Wasser

12 .5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

12 .6 Andere schädliche Wirkungen

- Stellt gering oder keine Umweltgefahr dar
-

13 Hinweise zur Entsorgung

13 .1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich

Hinweise zur Beseitigung

- Europäischer Abfallcode: 08 03 13
-

14 Angaben zum Transport

14 .5 Umweltgefahren

- Nach den vorliegenden Daten zu schließen, ist diese Substanz nicht umweltschädlich

14 .6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Für den Transport als nicht gefährlich klassifiziert

14 .7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

- Nicht zutreffend
-

15 Vorschriften

15 .1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

- Nicht als gefährlich für die Lieferung klassifiziert

15 .2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht zutreffend

16 Sonstige Angaben

Für H-Sätze in diesem Sicherheitsdatenblatt verwendeter Text:- H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.; H315: Verursacht Hautreizungen.; H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.; H319: Verursacht schwere Augenreizung.; H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.; H411: Giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung..