

SICHERHEITSDATENBLATT

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: DocuColor 5000, 5000AP, 7000, 7000AP, 7002, 8000, 8000AP, 8002 Digital Press Fuser Oil/Fixieröl
Sicherheits-Datenblatt Nummer: 4-0103 1. 0. 2
Produktcode: 8R12965, 8R13031
Chemischer Name: Polydimethylsiloxane



Name des Lieferanten: Xerox GmbH
Anschrift des Lieferanten: Hellersbergerstrasse 2-4
41460 Neuss

Telefon: 02131 1226 771
Fax: 02131 1226 779
Verantwortliche Person: Astrid Brunsch
Email: ehs-europe@xerox.com
Notruftelefon: nicht zutreffend

2 Mögliche Gefahren

- Dieses Produkt stellt keine signifikante Gefahrenquelle dar

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemischer Name	Konzentration	CAS Nr.	EC Nr.	R-Sätze	Symbole
Modifiziert Organo--funktionelle polydimethylsiloxan	100 %	Vertraulich		Keine	Keine

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Kontakt mit der Haut

- Mit Seife und kaltem Wasser abwaschen

Kontakt mit den Augen

- Mit Wasser spülen

Verschlucken

- 200-300ml Wasser zu trinken geben

Einatmung

- Den Patienten an die frische Luft bringen

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Nicht entzündlich
- Zum Löschen Schaum, Kohlendioxyd oder Trockenmittel verwenden

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Sofortmaßnahmen

- Verschüttete Substanz sofort aufwischen (Rutschgefahr)

Entsorgungsmaßnahmen

- Verschüttete Substanz sofort mit einem Tuch oder Papierhandtüchern aufwischen
 - Teppiche mit Lösungsmittel und/oder Shampoo reinigen
-

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung

- Kontakt mit den Augen vermeiden
- Nach Berührung Hände waschen

Lagerung

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich
 - Zersetzt sich nicht durch Altern, neigt jedoch zu einem Anstieg der Viskosität (Zähigkeit) während der Lagerung. Dies beeinträchtigt nicht seine Wirksamkeit als Fixiermittel
-

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsbegrenzungen

- Nicht zugewiesen

Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich

Begrenzung und Überwachung der Exposition an Arbeitsplatz

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich
-

9 Physikalisch und chemische Eigenschaften

- Aussehen: Leichtes Öl, blaßgelb
 - Geruch: Leichter Geruch
 - Siedepunkt - nicht bekannt
 - Dampfdruck - nicht zutreffend
 - Dampfdichte - nicht zutreffend
 - Schmelzpunkt - nicht zutreffend
 - Unlöslich in Wasser
 - Spezifische Schwerkraft ~ 0.97 g/cm³
 - Nicht entzündlich
 - Verdampfungsrate (Butylazetat = 1) unwesentlich
 - Flüchtigkeit <1 %
-

10 Stabilität und Reaktivität

- Stabil, Keine gefährlichen Reaktionen sind bekannt, wenn zum beabsichtigten Zweck verwendet
 - Nicht kompatibel mit stark oxidierenden Substanzen
 - Zerfallsprodukte enthalten evt. Siliziumdioxid, Kohlendioxid, Spuren nicht vollständig verbrannter Kohlenstoffverbindungen und Formaldehyd
-

11 Angaben zur Toxikologie

Angaben zur Toxikologie

- Tests mit anderen Silikon-Fixiermitteln ergaben folgendes:
- LC50 (Inhalation, Ratte) <1.1 g/m³, keine Indikation akuter Toxizität bei Inhalation
- LD50 (oral, Ratte) >4.2 g/kg, keine Indikation akuter Toxizität bei oraler Einnahme
- LD50 (Haut, Kaninchen) >3 g/kg, keine Indikation akuter dermatologischer Toxizität
- Keine Indikation von Hautreizungen oder -sensibilisierung bei Pflastertest an Menschen
- Kontakt mit den Augen kann vorübergehende Reizung hervorrufen
- S. auch Abschn. 16

Karzinogen

- Nicht als Karzinogen klassifiziert

Teratogenizität

- Kein Nachweis von Auswirkungen auf Fortpflanzung vorhanden

Mutagenität

- Kein Hinweis auf Mutagenität beim Ames-Test
-

12 Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

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

Mobilität

- Unlöslich in Wasser

Persistenz und Abbaubarkeit

- Keine Information verfügbar

Bioakkumulationspotenzial

- Keine Information verfügbar

Andere schädliche Wirkungen

- Stellt geringe oder keine Umweltgefahr dar
-

13 Hinweise zur Entsorgung

Hinweise zur Beseitigung

- Europäischer Abfallcode: 06 08 99
- Wassergefährdungsklasse Nr.: nicht wassergefährdend

Hinweise zur Entsorgung

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich
-

14 Angaben zum Transport

- Für den Transport als nicht gefährlich klassifiziert
-

15 Vorschriften

Einstufung und Kennzeichnung

- Keine Etikettierung für Transport oder Verwender erforderlich
- Nicht als gefährlich für die Lieferung klassifiziert

R-Sätze

- Nicht zutreffend

S-Sätze

- Nicht zutreffend
-

16 Sonstige Angaben

Umfassende Tierversuche haben ergeben, daß Silikone als Klasse eine sehr niedrige Toxizität aufweisen und ihre Handhabung keine besonderen Probleme bereitet. Bei oralen Tests war es nicht möglich, die Tiere mit der zur Erreichung einer LD50 (Dosierung, bei der 50 % der getesteten Tiere getötet werden) nötigen Menge Silikonflüssigkeit zu füttern. Es wird geschätzt, daß ein Mensch mit einem Körpergewicht von 70 kg innerhalb einer kurzen Zeit 3 Liter ohne Vergiftung einnehmen könnte