

Sicherheitsdatenblatt

gemäß dem Global Harmonized System (weltweit harmonisiertem System)

SDB-Nr: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Ausgabedatum 2005-12-12

Überarbeitet am 2023-05-19

Version 3
Aktiv

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

1.1 Produktidentifikator

Produktbezeichnung

Fuser Fluid, Fuser Fluid II, Fuser Oil für iGen3 Digital Production Press, Xerox iGen4™ Press, iGen4 220 Perfecting Press, Xerox Color 8250

Teilenummer

008R12892, 008R12901, 008R12936, 008R13030, 008R13095, 008R13096, 008R13099, 008R13100, FX: 008R12968, 008R13035

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

Empfohlene Verwendung

Schmierstoff

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Xerox GmbH
Hammer Landstraße 91
41460 Neuss
Deutschland

Weitere Informationen siehe

Kontaktperson

Manager EH&S

Telefon

+49 2131 2248 - 0

Telefax

-

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

GHS-Kennzeichnungselemente einschließlich P-Sätze

Symbol(e)

Nicht erforderlich

Signalwort

Keine

Gefahrenhinweise

Nicht erforderlich

Sicherheitshinweise

Nicht erforderlich

SDB-Nr: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

2.3 Sonstige Gefahren

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
Polydimethylsiloxan	>90	63148-62-9	613-156-5	--	--
Organofunktionelles Polydimethylsiloxan	<10	99363-37-8	619-426-9	--	--

Hinweis

"--" zeigt an, dass keine Einstufung oder Gefahrenhinweise zutreffen.

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
Hautkontakt	Haut mit Wasser und Seife waschen
Einatmen	Kein zu erwartender Expositionspfad
Verschlucken	Kein zu erwartender Expositionspfad

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Toxizität	
Augen	Nicht reizend
Haut	Nicht als Reizmittel sein
Einatmen	Kein zu erwartender Expositionspfad
Verschlucken	Kein zu erwartender Expositionspfad
Chronische Wirkungen	
Chronische Toxizität	Keine bekannten Auswirkungen bei normaler Verwendung
Hauptsymptome	May cause minimal respiratory irritation with continuous exposure to high concentrations.

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	Keine

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

SDB-Nr: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung reizender Gase und Dämpfe führen

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Zur Brandbekämpfung umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen, falls notwendig.

Sonstige Angaben

Entzündlichkeit	Nicht entflammbar
Flammpunkt	> 300 °C / > 572 °F
Methode	Offener Cleveland-Tiegel

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für das Material in der gelieferten Form nicht erforderlich

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung	Verschüttete Mengen eindämmen und dann mit nicht-brennbarem, absorbierendem Material (d. h. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen und in einen geeigneten Behälter gemäß den lokalen/nationalen Vorschriften entsorgen (siehe Abschnitt 13)
Verfahren zur Reinigung	Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben
Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt 13

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen, Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8

Hygienemaßnahmen Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort

7.3 Bestimmte Endverwendungen

Schmierstoff

SDB-Nr: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

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	Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
Handschutz	Schutzhandschuhe, Polyvinylchlorid.
Haut- und Körperschutz	Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
Atemschutz	Unter Berücksichtigung üblicher Arbeitshygiene und -sicherheit handhaben.
Thermische Gefahren	Keine bei normaler Verarbeitung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Ölig Flüssigkeit	Geruch	Geruchlos
Physikalischer Zustand	Flüssigkeit	Farbe	Klar
pH-Wert	Es liegen keine Informationen vor		
Flammpunkt	> 300 °C / > 572 °F	Methode	Offener Cleveland-Tiegel
Schmelz- / Gefrierpunkt	- 50		
Siedepunkt/Siedebereich	101 °C		
Erweichungspunkt	Nicht zutreffend		
Verdampfungsgeschwindigkeit	<1 (Ether = 1)		
Flüchtigkeit	N.A. % (Wt.) N.A. % (Vol.)		
Entzündlichkeit	Nicht entflammbar		
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft	Nicht zutreffend		
Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar		
Dampfdruck	<5 mmHg @ 25 °C		
Dampfdichte	>1		
Spezifisches Masse	0.853		
Dichte	0.963 g/mL at 25 °C		
Wasserlöslichkeit	Praktisch unlöslich		
Verteilungskoeffizient	Es liegen keine Informationen vor		
Selbstentzündungstemperatur	Nicht zutreffend		
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt		

SDB-Nr: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Viskosität Es liegen keine Informationen vor

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

Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid (CO₂), Siliciumdioxid, Durch unvollständige Verbrennung und Thermolyse können toxische Gase entstehen, unter anderem CO und CO₂, und, Formaldehyd

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Produktinformationen

Reizung Nicht als Reizmittel sein

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Polydimethylsiloxan	24 g/kg (Rat) 17 g/kg (Rat)	2 g/kg (Rabbit)	

Chronische Toxizität

Karzinogenität Nicht einstuftbar als humankarzinogen

Andere toxische Auswirkungen

Sensibilisierung Kein Sensibilisator

SDB-Nr: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Erbgutschädigende Wirkung Wirkung auf Zielorgan	Nicht mutagen im Ames-Test Es liegen keine Informationen vor
Aspirationsgefahr	Es liegen keine Informationen vor

11.2 Hinweise zu anderen Gefahren

Endokrine Störungseigenschaften	Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren
--	---

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Auf Basis der verfügbaren Daten ist die Zusammensetzung nicht schädlich für Wasserorganismen.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht leicht biologisch abbaubar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich

12.4 Mobilität im Boden

Unlöslich in Wasser

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Kein PBT-Stoff gemäß REACH Anhang XIII

12.6 Endokrine Störungseigenschaften

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren

12.7 Andere negative Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfallentsorgungsmethode	Bei Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich
EAK Abfallschlüsselnummer	06 08 99

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN/ID-Nr

SDB-Nr: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

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 Seetransport in loser Schüttung gemäß IMO-Instrumenten

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 2005-12-12
Überarbeitet am 2023-05-19
Hinweis zur Überarbeitung Überarbeitete SDB-Abschnitte, 9

Zusätzliche Hinweise EU-Land bestimmte Grenzwerte

Chemische Bezeichnung	Spanien	Portugal	Italien	Griechenland	Rumänien
Polydimethylsiloxan					P* STEL 300 mg/m ³ TWA 200 mg/m ³

SDB-Nr: D-4005

Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

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

Haftungsschluss

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.