

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß dem Global Harmonized System (weltweit harmonisiertem System)

SDB-Nr: D-0408

## Fuser Agent

Ausgabedatum 2016-04-28

Überarbeitet am 2018-10-18

Version 2  
**Aktiv**

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

#### 1.1 Produktidentifikator

##### Produktbezeichnung

**Fuser Agent** für 1065, 4135, 4180, 4235, 4635, 4635 MX, 5046, 5047, 5065, 5090, 5090S, 5335, 5365, 5390, 5690, 6100, 6135, 8200, 8700V, 8790V, 9210, 9500, 9900, 9790V, 9700V, DocuPrint 180 LPS, DocuPrint 96, DocuPrint 96 MX, DocuPrint 100, DocuPrint 115, DocuPrint 155 EPS, DocuTech 135, DocuTech 6115, DocuTech 6135, DocuTech 6155, DocuTech 6180, Document Centre System 35

##### Teilenummer

008R00882, 008R01288, 008R02944, 008R02945, 008R02955, 008R03808, 008R03840, 008R03903, 094E00014, 008R90163, 008R90355, 008R03993, 008R007982

#### 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

**Symbol(e)**  
**Signalwort**

Nicht erforderlich  
Keine

**Gefahrenhinweise**

Nicht erforderlich

SDB-Nr: D-0408

# Fuser Agent

**Sicherheitshinweise**                      Nicht erforderlich

## 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
Silicone A	85-95	63148-62-9	613-156-5	--	--
Mercaptofunktionelles Polydimethylsiloxan	5-15	108775-26-4	-	--	--

### **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 irritation of respiratory passages on 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<sub>2</sub>)

**Ungeeignete Löschmittel**                        Keine

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

SDB-Nr: D-0408

# Fuser Agent

**Gefährliche  
Verbrennungsprodukte**

Es liegen keine Informationen vor

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung reizender Gase und Dämpfe führen

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Zur Brandbekämpfung umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen, falls notwendig.

**Sonstige Angaben**

<b>Flammpunkt</b>	> 260 °C	/	> 500 °F
<b>Methode</b>	PMCC		

## 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**

<b>Methoden für Rückhaltung</b>	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)
<b>Verfahren zur Reinigung</b>	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

<b>Hygienemaßnahmen</b>	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

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

SDB-Nr: D-0408

# Fuser Agent

## 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)

<b>Augen-/Gesichtsschutz</b>	Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
<b>Handschutz</b>	Schutzhandschuhe, Polyvinylchlorid.
<b>Haut- und Körperschutz</b>	Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
<b>Atemschutz</b>	Unter Berücksichtigung üblicher Arbeitshygiene und -sicherheit handhaben.

**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

<b>Aussehen</b>	Viskos	<b>Geruch</b>	Leicht
<b>Physikalischer Zustand</b>	Flüssigkeit	<b>Farbe</b>	Klar
<b>pH-Wert</b>	not available		
<b>Flammpunkt</b>	> 260 °C / > 500 °F	<b>Methode</b>	PMCC
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>	149 °C		
<b>Erweichungspunkt</b>	Nicht zutreffend		
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	<1 (n-butylacetate=1)		
<b>Flüchtigkeit</b>	<1% (Wt.) <1% (Vol.)		
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>	Nicht zutreffend		
<b>Explosionsgrenzen</b>	Keine Daten verfügbar		
<b>Dampfdruck</b>	20 mmHg @ <0.1 2 °C		
<b>Dampfdichte</b>	Nicht zutreffend		
<b>Spezifisches Masse</b>	0.96 (water = 1)		
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Unlöslich		
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht bestimmt		
<b>Viskosität</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	Nicht zutreffend		

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1 Reaktivität

SDB-Nr: D-0408

# Fuser Agent

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

Nach vorliegenden Informationen keine bekannt

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Siliciumdioxid, Durch unvollständige Verbrennung und Thermolyse können toxische Gase entstehen, unter anderem CO und CO<sub>2</sub>, und, Formaldehyd

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Produktinformationen

**Reizung** Nicht als Reizmittel sein

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Silicone A	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  
**Erbgutschädigende Wirkung** Nicht mutagen im Ames-Test  
**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

SDB-Nr: D-0408

## Fuser Agent

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 Andere negative Wirkungen

Stellt geringe oder keine Umweltgefahr dar

## 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

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

SDB-Nr: D-0408

# Fuser Agent

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** 2016-04-28  
**Überarbeitet am** 2018-10-18  
**Hinweis zur Überarbeitung** Teilenummer 8R3993, 8R7982 hinzugefügt

**Zusätzliche Hinweise**  
**EU-Land bestimmte Grenzwerte**

Chemische Bezeichnung	Spanien	Portugal	Italien	Griechenland	Rumänien
Silicone A					P* STEL 300 mg/m <sup>3</sup> TWA 200 mg/m <sup>3</sup>

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.