

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß dem Global Harmonized System (weltweit harmonisiertem System)

SDB-Nr: D-4002

## Fuser Blend

Ausgabedatum 2004-10-27

Überarbeitet am 2018-10-18

Version 1  
**Aktiv**

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktbezeichnung**

**Fuser Blend** für DocuTech 128 Highlight Color, DocuTech 155 Highlight Color, DocuTech 180 Highlight Color

**Teilenummer**

008R12938, 008R12939

#### 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 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://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**  
**Sicherheitshinweise**

Nicht erforderlich  
Nicht erforderlich

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten

SDB-Nr: D-4002

## Fuser Blend

### 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

<b>Allgemeine Empfehlung</b>	BEI STARKEM ODER BLEIBENDEM UNWOHLSEIN EINEN ARZT ODER MEDIZINISCHEN NOTDIENST AUFsuchen.
<b>Augenkontakt</b>	Sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern
<b>Hautkontakt</b>	Haut mit Wasser und Seife waschen
<b>Einatmen</b>	Kein zu erwartender Expositionspfad
<b>Verschlucken</b>	Kein zu erwartender Expositionspfad

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

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

#### 4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

<b>Hinweise an den Arzt</b>	Symptomatische Behandlung
-----------------------------	---------------------------

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1 Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Sprühwasser, Schaum, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Keine

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

<b>Gefährliche Verbrennungsprodukte</b>	Es liegen keine Informationen vor
---	-----------------------------------

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung reizender Gase und Dämpfe führen

SDB-Nr: D-4002

## Fuser Blend

### 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

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben, An einem gut belüfteten Ort aufbewahren

**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

Xerographisches Drucken

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzen** Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten

### 8.2 Kontrolle der Exposition

SDB-Nr: D-4002

## Fuser Blend

**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>Atmenschutz</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>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Flammpunkt</b>	> 260 °C	/	> 500 °F
		<b>Methode</b>	PMCC
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>	Nicht zutreffend		
<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 bestimmt		
<b>Explosionsgrenzen</b>	Keine Daten verfügbar		
<b>Dampfdruck</b>	20 mmHg @ <0.12 °C		
<b>Dampfdichte</b>	Not applicable (Luft = 1)		
<b>Spezifisches Masse</b>	0.96 (water=1)		
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Unlöslich		
<b>Verteilungskoeffizient</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

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang

### 10.2 Chemische Stabilität

SDB-Nr: D-4002

## Fuser Blend

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

Nach vorliegenden Informationen keine bekannt

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siliciumdioxid, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), 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  
**LD50 oral** > 35 g/kg (Ratte)  
**LD50 dermal** > 3 g/kg (Kaninchen)

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 or UDS Assays  
**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

Nicht leicht biologisch abbaubar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

SDB-Nr: D-4002

## Fuser Blend

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

Nicht zutreffend

SDB-Nr: D-4002

## Fuser Blend

### 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** 2004-10-27  
**Überarbeitet am** 2018-10-18  
**Hinweis zur Überarbeitung** Adresse für einige Regionen aktualisiert, Aktualisierung zu Format, Überarbeitete SDB-Abschnitte, 3

#### 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.

#### 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.