



**Manufacturer:**  
MicroCare

**Product Name:**  
MicroCare Sticklers™ Faserreinigungsflüssigkeit – 8oz. Flasche

**Manufacturer Part Number:**  
MCC-FCF-1J

▶ [Klicken Sie hier, um weitere Informationen zur MicroCare Sticklers™-Faserreinigungsflüssigkeit \(237 ml Flasche\) zu erhalten](#)



## SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Revisionsnummer 1  
Überarbeitet am 09-01-2024

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung** Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid

**Produktcode** FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J

**Sicherheitsdatenblatt Nr.** BULK-FCF1

**Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI)** JJ40-Y053-R002-VHJ0

**Reiner Stoff/Gemisch** Gemisch

Enthält trans-1,2-DICHLOROETHYLENE; PROPAN-2-OL

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

**Empfohlene Verwendung** Reinigungsmittel

**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Es liegen keine Informationen vor

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Hersteller

MicroCare UK Ltd  
Unit 4, Whitehall Court  
Leeds  
LS12 5SN  
United Kingdom  
Tel: +44 (0) 113 3609019  
Email: [MCCEurope@MicroCare.com](mailto:MCCEurope@MicroCare.com)  
Weitere Informationen siehe

**Kontaktstelle** el: +44 (0) 113 3609019

**E-Mail-Adresse** [mcceurope@microcare.com](mailto:mcceurope@microcare.com)

#### 1.4. Notrufnummer

**Notrufnummer** INFOTRAC 0800-181-2924 (GERMANY)  
1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
Einstufung gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1272/2008 [CLP]

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



# SAFETY DATA SHEET (SDS)



**Manufacturer:**  
MicroCare

**Product Name:**  
MicroCare Sticklers™ Faserreinigungsflüssigkeit – 8oz. Flasche

**Manufacturer Part Number:**  
MCC-FCF-1J

► Klicken Sie hier, um weitere Informationen zur MicroCare Sticklers™-Faserreinigungsflüssigkeit (237 ml Flasche) zu erhalten

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J - Sticklers™ Fiber  
Cleaning Fluid

Überarbeitet am 09-01-2024

Akute orale Toxizität	Kategorie 4 - (H302)
Akute Toxizität - Inhalativ (Staub, Nebel)	Kategorie 4 - (H332)
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)	Kategorie 3 - (H336)
Kategorie 3 - Betäubende Wirkungen	
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 3 - (H412)

## 2.2. Kennzeichnungselemente

Enthält trans-1,2-DICHLOROETHYLENE; PROPAN-2-OL



### Signalwort

Achtung

### Gefahrenhinweise

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

### Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P264 - Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen.

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P403 + P233 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Einrichtung zur Abfallentsorgung zuführen.

### Unbekannte akute Toxizität

30 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter oraler Toxizität.

32 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Staub/Nebel).

**Unbekannte aquatische Toxizität** Enthält 0 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

### Weitere Angaben

Dieses Produkt erfordert bei Lieferung an die breite Öffentlichkeit tastbare Warnhinweise.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### Informationen zur endokrinen Störung

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	Gewicht-%	REACH-Registrierungsnummer	EC Nr (EU Index Nr)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert	M-Faktor	M-Faktor (langfristig)
-----------------------	-----------	----------------------------	---------------------	--	--------------------------------------	----------	------------------------

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



# SAFETY DATA SHEET (SDS)



**Manufacturer:**  
MicroCare

**Product Name:**  
MicroCare Sticklers™ Faserreinigungsflüssigkeit – 8oz. Flasche

**Manufacturer Part Number:**  
MCC-FCF-1J

► Klicken Sie hier, um weitere Informationen zur MicroCare Sticklers™-Faserreinigungsflüssigkeit (237 ml Flasche) zu erhalten

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J - Sticklers™ Fiber  
Cleaning Fluid

Überarbeitet am 09-01-2024

					(SCL):		
trans-1,2-DICHLOR OETHYLEN 156-60-5	50 - <100%	01-2120093504-55-00 03	(602-026-00 -3) 205-860-2	Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 3 (H412) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336)	-	-	-
1,1,2,2-Tetrafluoroethyl- 2,2,2-trifluoroethyl ether 406-78-0	25 - <50%	01-0000019451-74-00 00	459-330-2		-	-	-
PROPAN-2-OL 67-63-0	1 - <2.5%	01-2119457558-25-00 00	(603-117-00 -0) 200-661-7	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

#### Schätzung der akuten Toxizität

Wenn keine LD50/LC50-Daten verfügbar sind oder nicht der Klassifizierungskategorie entsprechen, wird der entsprechende Umrechnungswert aus CLP-Anhang I, Tabelle 3.1.2 verwendet, um den Schätzwert Akuter Toxizität (ATEmix) zur Einstufung eines Gemisches anhand seiner Komponenten zu berechnen

Chemische Bezeichnung	Oral LD 50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Einatmen LC50 - 4 h - Staub/Nebel - mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Dampf - mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Gas - ppm
trans-1,2-DICHLOROET HYLEN 156-60-5	1235	5000	Keine Daten verfügbar	95.5523	Keine Daten verfügbar
PROPAN-2-OL 67-63-0	1870	4059	Keine Daten verfügbar	30.1002	Keine Daten verfügbar

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Empfehlung</b>	Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.
<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen. BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung verabreichen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Augenkontakt</b>	Mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen, dabei das obere und untere Augenlid anheben. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Hautkontakt</b>	Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.
<b>Verschlucken</b>	KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Ärztliche Hilfe anfordern.
<b>Selbstschutz des Ersthelfers</b>	Sicherstellen, dass ärztliches Personal über den (die) beteiligten Stoff(e) unterrichtet ist, Maßnahmen zum eigenen Schutz trifft und eine Ausbreitung der Kontamination vermeidet. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8.

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

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)





**Manufacturer:**  
MicroCare

**Product Name:**  
MicroCare Sticklers™ Faserreinigungsflüssigkeit – 8oz. Flasche

**Manufacturer Part Number:**  
MCC-FCF-1J

► Klicken Sie hier, um weitere Informationen zur MicroCare Sticklers™-Faserreinigungsflüssigkeit (237 ml Flasche) zu erhalten

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J - Sticklers™ Fiber  
Cleaning Fluid

Überarbeitet am 09-01-2024

**Symptome** Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann Kopfschmerzen, Schwindel, Schläfrigkeit, Übelkeit und Erbrechen verursachen. Husten und/oder Keuchen. Atembeschwerden.

**Auswirkungen bei Exposition** Keine.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
**Hinweis an den Arzt** Symptomatische Behandlung.

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**5.1. Löschmittel**  
**Geeignete Löschmittel** Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

**Großbrand** ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein.

**Ungeeignete Löschmittel** Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
**Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen** Es liegen keine Informationen vor.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**  
**Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen zur Brandbekämpfung** Löschrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** Ausreichende Belüftung sicherstellen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden.

**Sonstige Angaben** Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind.

**Einsatzkräfte** In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**  
**Umweltschutzmaßnahmen** Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
**Methoden für Rückhaltung** Wenn gefahrlos möglich weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden.

**Verfahren zur Reinigung** Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

**Vermeidung sekundärer Gefahren** Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**  
**Verweis auf andere Abschnitte** Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

#### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



# SAFETY DATA SHEET (SDS)



**Manufacturer:**  
MicroCare

**Product Name:**  
MicroCare Sticklers™ Faserreinigungsflüssigkeit – 8oz. Flasche

**Manufacturer Part Number:**  
MCC-FCF-1J

► [Klicken Sie hier, um weitere Informationen zur MicroCare Sticklers™-Faserreinigungsflüssigkeit \(237 ml Flasche\) zu erhalten](#)

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J - Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid Überarbeitet am 09-01-2024

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang** Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

**Allgemeine Hygienevorschriften** Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Lagerbedingungen** Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Lagerklasse (TRGS 510)** LGK 10.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

**Risikomanagementmaßnahmen (RMM)** Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**  
Expositionsgrenzen

Chemische Bezeichnung	Supplier OEL
1,1,2,2-Tetrafluoroethyl-2,2,2-trifluoroethyl ether 406-78-0	TWA: 50 ppm

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Österreich	Belgien	Bulgarien	Kroatien
trans-1,2-DICHLOROET HYLENE 156-60-5	-	TWA: 200 ppm TWA: 790 mg/m <sup>3</sup> STEL 800 ppm STEL 3160 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 805 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 200 ppm TWA: 806 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 1010 mg/m <sup>3</sup>
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>
Chemische Bezeichnung	Zypern	Tschechische Republik	Dänemark	Estland	Finnland
trans-1,2-DICHLOROET HYLENE 156-60-5	-	TWA: 800 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 790 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1580 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 200 ppm TWA: 800 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> D*	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>
Chemische Bezeichnung	Frankreich	Deutschland TRGS	Deutschland DFG	Griechenland	Ungarn
trans-1,2-DICHLOROET HYLENE 156-60-5	-	TWA: 200 ppm TWA: 800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 800 mg/m <sup>3</sup> Peak: 400 ppm Peak: 1600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 790 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 800 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1580 mg/m <sup>3</sup>
PROPAN-2-OL 67-63-0	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Peak: 400 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>

Data is subject to change without notice.

**Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



# SAFETY DATA SHEET (SDS)



**Manufacturer:**

MicroCare

**Product Name:**

MicroCare Sticklers™ Faserreinigungsflüssigkeit – 8oz. Flasche

**Manufacturer Part Number:**

MCC-FCF-1J

► [Klicken Sie hier, um weitere Informationen zur MicroCare Sticklers™-Faserreinigungsflüssigkeit \(237 ml Flasche\) zu erhalten](#)

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J - Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid

Überarbeitet am 09-01-2024

			Peak: 1000 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 400 ppm b*
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Irland</b>	<b>Italien MDLPS</b>	<b>Italien AIDII</b>	<b>Lettland</b>	<b>Litauen</b>
trans-1,2-DICHLOROET HYLENE 156-60-5	TWA: 200 ppm TWA: 790 mg/m <sup>3</sup> STEL: 600 ppm STEL: 2370 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 200 ppm TWA: 793 mg/m <sup>3</sup>	-	-
PROPAN-2-OL 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Sk*	-	TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 983 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Luxemburg</b>	<b>Malta</b>	<b>Niederlande</b>	<b>Norwegen</b>	<b>Polen</b>
trans-1,2-DICHLOROET HYLENE 156-60-5	-	-	-	TWA: 100 ppm TWA: 395 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 493.75 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 700 mg/m <sup>3</sup>
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	-	-	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 900 mg/m <sup>3</sup> skóra*
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Portugal</b>	<b>Rumänien</b>	<b>Slowakei</b>	<b>Slowenien</b>	<b>Spanien</b>
trans-1,2-DICHLOROET HYLENE 156-60-5	TWA: 200 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 76 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 800 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1010 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 800 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 807 mg/m <sup>3</sup>
PROPAN-2-OL 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Schweden</b>		<b>Schweiz</b>		<b>Großbritannien</b>
trans-1,2-DICHLOROETHYLEN E 156-60-5	-		TWA: 200 ppm TWA: 790 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1580 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 200 ppm TWA: 806 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 1010 mg/m <sup>3</sup>
PROPAN-2-OL 67-63-0	NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande KGV: 600 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>

**Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte**

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Österreich	Bulgarien	Kroatien	Tschechische Republik
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	-	-	50 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 50 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	-
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Dänemark</b>	<b>Finnland</b>	<b>Frankreich</b>	<b>Deutschland DFG</b>	<b>Deutschland TRGS</b>
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	-	-	25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 25 mg/L - BAT (end	25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift)

Data is subject to change without notice.

**Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



# SAFETY DATA SHEET (SDS)



**Manufacturer:**  
MicroCare

**Product Name:**  
MicroCare Sticklers™ Faserreinigungsflüssigkeit – 8oz. Flasche

**Manufacturer Part Number:**  
MCC-FCF-1J

► [Klicken Sie hier, um weitere Informationen zur MicroCare Sticklers™-Faserreinigungsflüssigkeit \(237 ml Flasche\) zu erhalten](#)

**FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J - Sticklers™ Fiber  
Cleaning Fluid**

**Überarbeitet am 09-01-2024**

Chemische Bezeichnung	Ungarn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	40 mg/L (urine - Acetone end of shift at end of workweek)	-	40 mg/L - urine (Acetone) - end of shift at end of workweek
Chemische Bezeichnung	Lettland	Luxemburg	Rumänien	Slowakei
1,1,2,2-Tetrafluoroethyl-2 ,2,2-trifluoroethyl ether 406-78-0	-	-	5 mg/g Creatinine - urine (Fluorine) - end of shift	-
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	-	50 mg/L - urine (Acetone) - end of shift	-
Chemische Bezeichnung	Slowenien	Spanien	Schweiz	Großbritannien
PROPAN-2-OL 67-63-0	25 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 25 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	40 mg/L (urine - Acetone end of workweek)	25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (whole blood - Acetone end of shift)	-

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) - Arbeitnehmer**

Chemische Bezeichnung	Oral	Dermal	Einatmen
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE 156-60-5	-	-	797 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	888 mg/kg bw/day [4] [6]	500 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Hinweise**  
[4] Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit.  
[6] Langfristig.

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) - Allgemeinheit**

Chemische Bezeichnung	Oral	Dermal	Einatmen
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE 156-60-5	57 mg/kg bw/day [4] [6]	-	198 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
PROPAN-2-OL 67-63-0	26 mg/kg bw/day [4] [6]	-	89 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Hinweise**  
[4] Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit.  
[6] Langfristig.

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)**

Chemische Bezeichnung	Süßwasser	Süßwasser (zeitweise Freisetzung)	Meerwasser	Meerwasser (zeitweise Freisetzung)	Luft
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE 156-60-5	36.4 µg/L	363.6 µg/L	3.6 µg/L	-	-

Data is subject to change without notice.

**Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)  
508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



# SAFETY DATA SHEET (SDS)



**Manufacturer:**  
MicroCare

**Product Name:**  
MicroCare Sticklers™ Faserreinigungsflüssigkeit – 8oz. Flasche

**Manufacturer Part Number:**  
MCC-FCF-1J

► Klicken Sie hier, um weitere Informationen zur MicroCare Sticklers™-Faserreinigungsflüssigkeit (237 ml Flasche) zu erhalten

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J - Sticklers™ Fiber  
Cleaning Fluid

Überarbeitet am 09-01-2024

Chemische Bezeichnung	Süßwasser	Süßwasser (zeitweise Freisetzung)	Meerwasser	Meerwasser (zeitweise Freisetzung)	Luft
1,1,2,2-Tetrafluoroethyl-2, 2,2-trifluoroethyl ether 406-78-0	24 µg/L	0.24 mg/L	2.4 µg/L	24 µg/L	-
PROPAN-2-OL 67-63-0	140.9 mg/L	140.9 mg/L	140.9 mg/L	-	-

Chemische Bezeichnung	Süßwassersediment	Meerwassersedime nt	Abwasserbehandlu ng	Boden	Nahrungskette
trans-1,2-DICHLOROETH YLENE 156-60-5	548.3 µg/kg sediment dw	54.8 µg/kg sediment dw	17 mg/L	56.3 µg/kg soil dw	-
1,1,2,2-Tetrafluoroethyl-2, 2,2-trifluoroethyl ether 406-78-0	92.6 µg/kg sediment dw	9.26 µg/kg sediment dw	10 mg/L	4.44 µg/kg soil dw	-
PROPAN-2-OL 67-63-0	552 mg/kg sediment dw	552 mg/kg sediment dw	2251 mg/L	28 mg/kg soil dw	160 mg/kg food

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Steuerungseinrichtungen** Es liegen keine Informationen vor.

**Persönliche Schutzausrüstung Augen-/Gesichtsschutz** Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Haut- und Körperschutz** Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Atemschutz** Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein.

**Allgemeine Hygienevorschriften** Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Physikalischer Zustand** Flüssigkeit  
**Aussehen** Klare Flüssigkeit  
**Farbe** farblos  
**Geruch** Chlorierte Kohlenwasserstoffe.  
**Geruchsschwelle** Es liegen keine Informationen vor

**Eigenschaft** **Werte**  
**Schmelzpunkt / Gefrierpunkt** -24 °C

**Bemerkungen • Methode**  
Keine bekannt

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

**Product Name:**

MicroCare Sticklers™ Faserreinigungsflüssigkeit – 8oz. Flasche

**Manufacturer Part Number:**

MCC-FCF-1J

► Klicken Sie hier, um weitere Informationen zur MicroCare Sticklers™-Faserreinigungsflüssigkeit (237 ml Flasche) zu erhalten

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J - Sticklers™ Fiber  
Cleaning Fluid

Überarbeitet am 09-01-2024

Siedebeginn und Siedebereich	46 °C	Keine bekannt
Entzündlichkeit	Keine Daten verfügbar	Nicht entzündbar
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar	
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar	Blinkt nicht, Tag geschlossener Becher (ASTM D 56)
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar	
Zersetzungstemperatur		
pH-Wert	Keine Daten verfügbar	
pH (als wässrige Lösung)	Keine Daten verfügbar	
Viskosität, kinematisch	<1 cP at 25°C	
Dynamische Viskosität	Keine Daten verfügbar	
Wasserlöslichkeit		
Löslichkeit(en)	Keine Daten verfügbar	
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck	303 mmHg @ 25°C	
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar	
Schüttdichte	Keine Daten verfügbar	
Flüssigkeitsdichte	1.31	
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar	
Partikeleigenschaften		
Partikelgröße	Es liegen keine Informationen vor	
Partikelgrößenverteilung	Es liegen keine Informationen vor	

**9.2. Sonstige Angaben**

Flüchtigkeit 100%

**9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen**

Nicht zutreffend

**9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale**

Es liegen keine Informationen vor

Verdampfungsgeschwindigkeit <1 (Ether = 1)

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Reaktivität Es liegen keine Informationen vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabilität Unter normalen Bedingungen stabil.

**Explosionsdaten**

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung Keine.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung Keine.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen Übermäßige Wärme.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

**Product Name:**

MicroCare Sticklers™ Faserreinigungsflüssigkeit – 8oz. Flasche

**Manufacturer Part Number:**

MCC-FCF-1J

► Klicken Sie hier, um weitere Informationen zur MicroCare Sticklers™-Faserreinigungsflüssigkeit (237 ml Flasche) zu erhalten

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J - Sticklers™ Fiber  
Cleaning Fluid

Überarbeitet am 09-01-2024

Unverträgliche Materialien Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche Zersetzungsprodukte Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen****Produktinformationen**

<b>Einatmen</b>	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. (auf der Basis der Bestandteile).
<b>Augenkontakt</b>	Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.
<b>Hautkontakt</b>	Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Kann Reizungen verursachen. Langandauernder Kontakt kann Rötung und Reizung verursachen.
<b>Verschlucken</b>	Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. (auf der Basis der Bestandteile). Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen.

**Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften**

**Symptome** Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann Kopfschmerzen, Schwindel, Schläfrigkeit, Übelkeit und Erbrechen verursachen. Husten und/oder Keuchen.

**Akute Toxizität** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

**Toxizitätskennzahl**

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

<b>ATEmix (oral)</b>	1,247.10 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	4,967.10 mg/kg
<b>ATEmix (Einatmen von Gas)</b>	99,999.00 ppm
<b>ATEmix (Einatmen von Dämpfen)</b>	89,9631 mg/l
<b>ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel)</b>	1.50 mg/l

**Unbekannte akute Toxizität**

30 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter oraler Toxizität.

32 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Staub/Nebel).

**Angaben zu den Bestandteilen**

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
trans-1,2-DICHLOROETHYLEN E	= 1235 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	= 24100 ppm ( Rat ) 4 h
PROPAN-2-OL	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	> 10000 ppm ( Rat ) 6 h

**Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition**

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Es liegen keine Informationen vor.

**Schwere** Es liegen keine Informationen vor.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

**Product Name:**

MicroCare Sticklers™ Faserreinigungsflüssigkeit – 8oz. Flasche

**Manufacturer Part Number:**

MCC-FCF-1J

► Klicken Sie hier, um weitere Informationen zur MicroCare Sticklers™-Faserreinigungsflüssigkeit (237 ml Flasche) zu erhalten

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J - Sticklers™ Fiber  
Cleaning Fluid

Überarbeitet am 09-01-2024

**Augenschädigung/Augenreizung**

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Es liegen keine Informationen vor.

**Keimzell-Mutagenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Karzinogenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Reproduktionstoxizität** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - einmaliger Exposition** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**STOT - wiederholter Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

**11.2. Informationen zu anderen Gefahren****11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften**

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Es liegen keine Informationen vor.

**11.2.2. Sonstige Angaben**

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

**Ökotoxizität** Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Unbekannte aquatische Toxizität** Enthält 0 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Krebstiere
trans-1,2-DICHLOROETHYLEN	-	LC50: =135mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-
PROPAN-2-OL	EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Persistenz und Abbaubarkeit** Es liegen keine Informationen vor.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Bioakkumulation****Angaben zu den Bestandteilen**

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
-----------------------	------------------------

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

**Product Name:**

MicroCare Sticklers™ Faserreinigungsflüssigkeit – 8oz. Flasche

**Manufacturer Part Number:**

MCC-FCF-1J

► Klicken Sie hier, um weitere Informationen zur MicroCare Sticklers™-Faserreinigungsflüssigkeit (237 ml Flasche) zu erhalten

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J - Sticklers™ Fiber  
Cleaning Fluid

Überarbeitet am 09-01-2024

trans-1,2-DICHLOROETHYLENE	2.06
PROPAN-2-OL	0.05

**12.4. Mobilität im Boden**

**Mobilität im Boden** Es liegen keine Informationen vor.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung** Das Produkt enthält keine als PBT oder vPvB eingestuft Stoffe oberhalb der Deklarationsgrenze.

Chemische Bezeichnung	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
PROPAN-2-OL	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB

**12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften**

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Es liegen keine Informationen vor.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

**Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten** Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.

**Kontaminierte Verpackung** Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****IATA**

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht zutreffend

14.2 Ordnungsgemäße Nicht zutreffend

UN-Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen Nicht zutreffend

14.4 Verpackungsgruppe Nicht zutreffend

14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend

14.6 Besondere Nicht zutreffend

Vorsichtsmaßnahmen für den  
Verwender

**IMDG**

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert

14.2 Ordnungsgemäße Nicht zutreffend

UN-Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen Nicht zutreffend

14.4 Verpackungsgruppe Nicht zutreffend

14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend

14.6 Besondere Nicht zutreffend

Vorsichtsmaßnahmen für den  
Verwender

14.7 Massengutbeförderung auf  
dem Seeweg gemäß

IMO-Instrumenten

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



# SAFETY DATA SHEET (SDS)



**Manufacturer:**  
MicroCare  
**Product Name:**  
MicroCare Sticklers™ Faserreinigungsflüssigkeit – 8oz. Flasche  
**Manufacturer Part Number:**  
MCC-FCF-1J

▶ [Klicken Sie hier, um weitere Informationen zur MicroCare Sticklers™-Faserreinigungsflüssigkeit \(237 ml Flasche\) zu erhalten](#)

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J - Sticklers™ Fiber  
Cleaning Fluid

Überarbeitet am 09-01-2024

**ADR**

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert  
14.2 Ordnungsgemäße Nicht zutreffend  
UN-Versandbezeichnung  
14.3 Transportgefahrenklassen Nicht zutreffend  
14.4 Verpackungsgruppe Nicht zutreffend  
14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend  
14.6 Besondere Nicht zutreffend  
Vorsichtsmaßnahmen für den  
Verwender

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Nationale Vorschriften

Frankreich

#### Berufskrankheiten (R-463-3, Frankreich)

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer
PROPAN-2-OL - 67-63-0	RG 84

#### Deutschland

Wassergefährdungsklasse nicht wassergefährdend (nwg)  
(WGK)

#### Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

#### Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält einen oder mehrere Stoffe, die einer Beschränkung unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII)

Chemische Bezeichnung	Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII	Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt
PROPAN-2-OL - 67-63-0	75.	-

#### Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

#### Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

#### Verordnung über Biozidprodukte (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

Chemische Bezeichnung	Verordnung über Biozidprodukte (EU) Nr. 528/2012 (BPR)
PROPAN-2-OL - 67-63-0	Produkttyp 2: Desinfektionsmittels und Algizide, die nicht für direkte Anwendung am Menschen oder an Tieren vorgesehen sind Produkttyp 4: Lebens- und Futtermittelbereich Produkttyp 1: Menschliche Hygiene

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

**Product Name:**

MicroCare Sticklers™ Faserreinigungsflüssigkeit – 8oz. Flasche

**Manufacturer Part Number:**

MCC-FCF-1J

► Klicken Sie hier, um weitere Informationen zur MicroCare Sticklers™-Faserreinigungsflüssigkeit (237 ml Flasche) zu erhalten

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J - Sticklers™ Fiber  
Cleaning Fluid

Überarbeitet am 09-01-2024

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung****Stoffsicherheitsbericht**

Es liegen keine Informationen vor

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme****Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird**

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

**Legende**

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

**Legende Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) STEL STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition)  
Grenzwert Maximaler Grenzwert Sk\* Hautbestimmung  
+ Sensibilisatoren

Einstufungsverfahren	Verwendete Methode
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Berechnungsverfahren
Akute orale Toxizität	Berechnungsverfahren
Akute dermale Toxizität	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - Gas	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - dämpfe	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel	Berechnungsverfahren
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Berechnungsverfahren
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Berechnungsverfahren
Sensibilisierung der Atemwege	Berechnungsverfahren
Sensibilisierung der Haut	Berechnungsverfahren
Mutagenität	Berechnungsverfahren
Karzinogenität	Auf Basis von Prüfdaten
Reproduktionstoxizität	Berechnungsverfahren
STOT - einmaliger Exposition	Berechnungsverfahren
STOT - wiederholter Exposition	Berechnungsverfahren
Akute aquatische Toxizität	Berechnungsverfahren
Chronische aquatische Toxizität	Berechnungsverfahren
Aspirationsgefahr	Berechnungsverfahren
Ozon	Berechnungsverfahren

**Maßgebliche Literaturreferenzen und -quellen zu den zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Daten**

Agentur für Giftstoff- und Krankheitsregister (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde) ChemView-Datenbank

Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)

Ausschuss für Risikobewertung der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_RAC)

Europäische Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_API)

Umweltschutzbehörde

Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

**Product Name:**

MicroCare Sticklers™ Faserreinigungsflüssigkeit – 8oz. Flasche

**Manufacturer Part Number:**

MCC-FCF-1J

▶ [Klicken Sie hier, um weitere Informationen zur MicroCare Sticklers™-Faserreinigungsflüssigkeit \(237 ml Flasche\) zu erhalten](#)

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J - Sticklers™ Fiber  
Cleaning Fluid

Überarbeitet am 09-01-2024

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (US-Umweltschutzbehörde, Bundesgesetz für Insektizide, Fungizide und Rodentizide)  
U.S. Environmental Protection Agency (US-amerikanische Umweltschutzbehörde) Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen  
Lebensmittelforschungsjournal (Food Research Journal)  
Datenbank mit gefährlichen Stoffen  
Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)  
Nationales Institut für Technologie und Evaluation (NITE)  
Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)  
Nationale Bibliothek der Medizin ChemID Plus (NLM, CIP)  
PubMed-Datenbank der National Library of Medicine (NLM PUBMED) (Medizinische Nationalbibliothek)  
Nationales Toxikologieprogramm der USA (NTP)  
Neuseelands Datenbank für Einstufung von und Angaben zu Chemikalien (CCID)  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen)  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Screening Information Data Set (Programm zur Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)  
Weltgesundheitsorganisation

Überarbeitet am 09-01-2024

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Haftungsausschluss**

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)

