

**Hersteller:**

MicroCare

Produktname:

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

Hersteller-Teilenummer:

MCC-FCF-1J

► [Klicken Sie hier für weitere Details zum MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle](#)



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
Weitere Informationen siehe

Kontaktstelle el: +44 (0) 113 3609019
E-Mail-Adresse mceurope@microcare.com

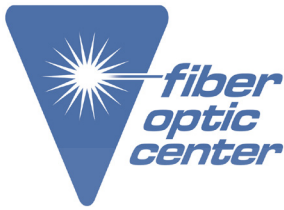
1.4. Notrufnummer

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]



Hersteller:
MicroCare

Produktname:
MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

Hersteller-Teilenummer:
MCC-FCF-1J

► [Klicken Sie hier für weitere Details zum MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle](#)

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.

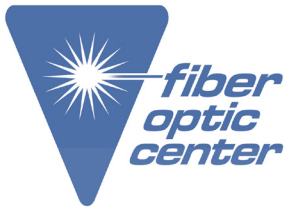
ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

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)



**Hersteller:**

MicroCare

Produktname:

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

Hersteller-Teilenummer:

MCC-FCF-1J

► [Klicken Sie hier für weitere Details zum MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle](#)

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

Überarbeitet am 09-01-2024

					(SCL):		
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE 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)	-	-	-
1,1,2,2-Tetrafluoroethyl-2,2,2-trifluoroethyl ether 406-78-0	25 - <50%	01-0000019451-74-00 00	459-330-2	STOT SE 3 (H336)	-	-	-
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-DICHLOROETHYLENE 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****Allgemeine Empfehlung**

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.

Einatmen

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.

Augenkontakt

Mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen, dabei das obere und untere Augenlid anheben. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt

Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

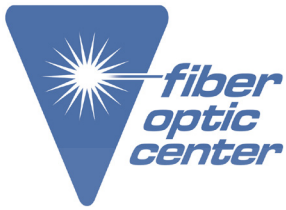
Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Ärztliche Hilfe anfordern.

Selbstschutz des Ersthelfers

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

**Hersteller:**

MicroCare

Produktname:

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

Hersteller-Teilenummer:

MCC-FCF-1J

► [Klicken Sie hier für weitere Details zum MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle](#)

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.

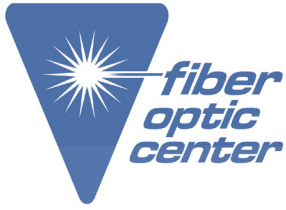
ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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	Löschtrupps 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



Hersteller:
MicroCare

Produktname:
MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

Hersteller-Teilenummer:
MCC-FCF-1J

► [Klicken Sie hier für weitere Details zum MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle](#)

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

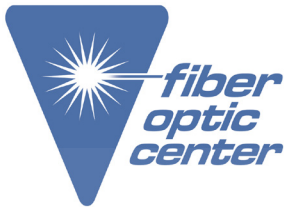
8.1. Zu überwachende Parameter
Expositionsgrenzen

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



SAFETY DATA SHEET (SDS) - (German Version/Version Deutsch)



Hersteller:

MicroCare

Produktname:

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

Hersteller-Teilenummer:

MCC-FCF-1J

► [Klicken Sie hier für weitere Details zum MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle](#)

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

Überarbeitet am 09-01-2024

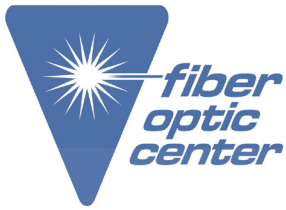
Chemische Bezeichnung	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
trans-1,2-DICHLOROETHYLEN 156-60-5	TWA: 200 ppm TWA: 790 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 2370 mg/m ³	-	TWA: 200 ppm TWA: 793 mg/m ³	-	-
PROPAN-2-OL 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Sk*	-	TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m ³ STEL: 400 ppm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

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	-
Chemische Bezeichnung	Dänemark	Finnland	Frankreich	Deutschland DFG	Deutschland TRGS
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)



SAFETY DATA SHEET (SDS) - (German Version/Version Deutsch)



Hersteller:

MicroCare

Produktname:

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

Hersteller-Teilenummer:

MCC-FCF-1J

► [Klicken Sie hier für weitere Details zum MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle](#)

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 ³ [4] [6]
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	888 mg/kg bw/day [4] [6]	500 mg/m ³ [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 ³ [4] [6]
PROPAN-2-OL 67-63-0	26 mg/kg bw/day [4] [6]	-	89 mg/m ³ [4] [6]

Hinweise

[4]

Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit.

[6]

Langfristig.

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)

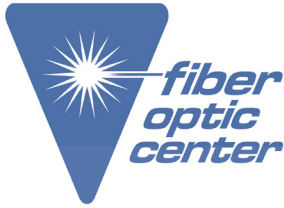
Chemische Bezeichnung	Süßwasser	Süßwasser (zeitweise Freisetzung)	Meerwasser	Meerwasser (zeitweise Freisetzung)	Luft
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE 156-60-5	36.4 µg/L	363.6 µg/L	3.6 µg/L	-	-

Wenden Sie sich an die Fachleute von Fiber Optic Center, um ein Angebot zu erhalten oder weitere Informationen zu erhalten.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

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



**Hersteller:**

MicroCare

Produktname:

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

Hersteller-Teilenummer:

MCC-FCF-1J

► [Klicken Sie hier für weitere Details zum MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle](#)

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	Meerwassersediment	Abwasserbehandlung	Boden	Nahrungskette
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE 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

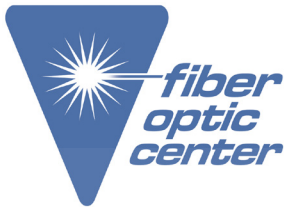
Es liegen keine Informationen vor.

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

**Hersteller:**

MicroCare

Produktname:

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

Hersteller-Teilenummer:

MCC-FCF-1J

► [Klicken Sie hier für weitere Details zum MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle](#)

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.

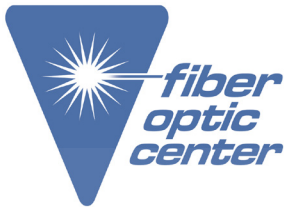
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Übermäßige Wärme.

10.5. Unverträgliche Materialien



Hersteller:
MicroCare

Produktname:
MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

Hersteller-Teilenummer:
MCC-FCF-1J

► [Klicken Sie hier für weitere Details zum MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle](#)

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

Einatmen Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. (auf der Basis der Bestandteile).

Augenkontakt Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Hautkontakt Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Kann Reizungen verursachen. Langandauernder Kontakt kann Rötung und Reizung verursachen.

Verschlucken 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

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

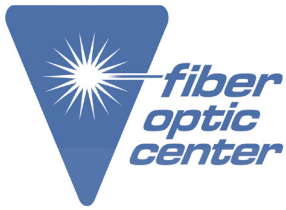
Angaben zu den Bestandteilen

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.





Hersteller:
MicroCare

Produktname:
MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

Hersteller-Teilenummer:
MCC-FCF-1J

▶ [Klicken Sie hier für weitere Details zum MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle](#)

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 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.

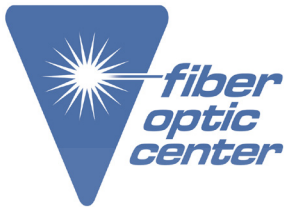
Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Krebstiere
trans-1,2-DICHLOROETHYLEN	-	LC50: =135mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-
PROPAN-2-OL	EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >140000µg/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



**Hersteller:**

MicroCare

Produktname:

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

Hersteller-Teilenummer:

MCC-FCF-1J

► [Klicken Sie hier für weitere Details zum MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle](#)

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-Beurteilung

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 UN-Versandbezeichnung Nicht zutreffend

14.3 Transportgefahrenklassen Nicht zutreffend

14.4 Verpackungsgruppe Nicht zutreffend

14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nicht zutreffend

IMDG

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Nicht zutreffend

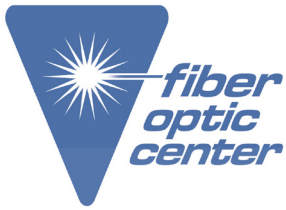
14.3 Transportgefahrenklassen Nicht zutreffend

14.4 Verpackungsgruppe Nicht zutreffend

14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nicht zutreffend

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Nicht zutreffend



Hersteller:
MicroCare

Produktname:
MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

Hersteller-Teilenummer:
MCC-FCF-1J

► [Klicken Sie hier für weitere Details zum MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle](#)

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.	-

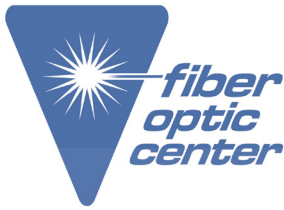
Persistente organische Schadstoffe
 Nicht zutreffend

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





Hersteller:
MicroCare

Produktname:
MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

Hersteller-Teilenummer:
MCC-FCF-1J

▶ [Klicken Sie hier für weitere Details zum MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle](#)

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

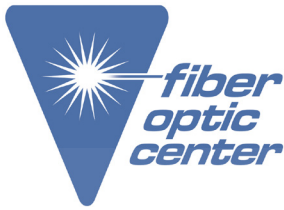
TWA	TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert)	STEL	STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition)
Grenzwert	Maximaler Grenzwert	Sk*	Hautbestimmung
+	Sensibilisatoren		

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))



**Hersteller:**

MicroCare

Produktname:

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

Hersteller-Teilenummer:

MCC-FCF-1J

► [Klicken Sie hier für weitere Details zum MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle](#)

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

Wenden Sie sich an die Fachleute von Fiber Optic Center, um ein Angebot zu erhalten oder weitere Informationen zu erhalten.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

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

