**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

MicroCare Sticklers™ rengöringskit för hög volym av fiberoptik

Manufacturer Part Number:

MCC-FK08

► Klicka här för mer information om MicroCare Sticklers™ rengöringskit för högvolumsfiberoptik



SICHERHEITSDATENBLATT

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

Revisionsnummer 3**Überarbeitet am** 22-07-2024

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung	POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER
Produktcode	MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP, MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG, MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL, MCC-POC10M
Sicherheitsdatenblatt Nr.	BULK-POC
Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI)	1800-N0N8-E00A-TFDS
Reiner Stoff/Gemisch	Gemisch

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung	Reinigungsmittel Nur für gewerbliche Anwender
Verwendungen, von denen abgeraten wird	Es liegen keine Informationen vor

1.3. Einzelheiten zur Herstellerin, die 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	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 der Zubereitung Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

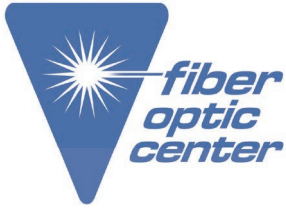
Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

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

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



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

MicroCare Sticklers™ rengöringskit för hög volym av fiberoptik

Manufacturer Part Number:

MCC-FK08

► Klicka här för mer information om MicroCare Sticklers™ rengöringskit för högvolumsfiberoptik

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Überarbeitet am 22-07-2024

2.2. Kennzeichnungselemente

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

GefahrenhinweiseDas Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

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

Unbekannte aquatische Toxizität

Enthält 0 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

2.3. Sonstige Gefahren**Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

PBT & vPvB

Die Bestandteile dieser Formulierung erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT- oder vPvB-Stoff.

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 Zubereitungen

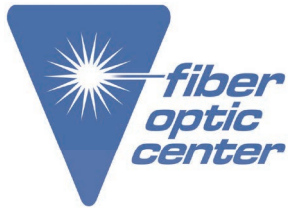
Chemische Bezeichnung	Gewicht-%	REACH-Registrierungsnummer	EC Nr (EU Index Nr)	Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):	M-Faktor	M-Faktor (langfristig)
Methyl Nonafluorobutyl Ether 163702-08-7	25 - <50%	01-2119899252-29-00 01	422-270-2	Keine Daten verfügbar	-	-	-
Methyl Nonafluorobutyl Ether 163702-07-6	25 - <50%	01-2119899252-29-00 01	422-270-2	Keine Daten verfügbar	-	-	-
PROPAN-2-OL 67-63-0	5 - <10%	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**

Es liegen keine Informationen vor

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
PROPAN-2-OL 67-63-0	1870	4059	Keine Daten verfügbar	30.1002	Keine Daten verfügbar

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

MicroCare Sticklers™ rengöringskit för hög volym av fiberoptik

Manufacturer Part Number:

MCC-FK08

► Klicka här för mer information om MicroCare Sticklers™ rengöringskit för högvolumsfiberoptik

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Überarbeitet am 22-07-2024

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen	An die frische Luft bringen.
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	Mund ausspülen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Es liegen keine Informationen vor.

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 der Zubereitung 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 umgebungs-luftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
---	--

ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

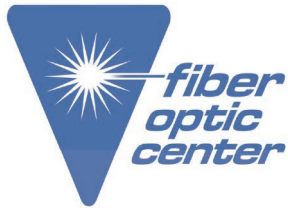
6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Personenbezogene Ausreichende Belüftung sicherstellen.

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

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



**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

MicroCare Sticklers™ rengöringskit för hög volym av fiberoptik

Manufacturer Part Number:

MCC-FK08

► Klicka här för mer information om MicroCare Sticklers™ rengöringskit för högvolumsfiberoptik

MCC-POGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Überarbeitet am 22-07-2024

Vorsichtsmassnahmen**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**

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

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**7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Allgemeine Hygienevorschriften

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

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

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

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**

Dieses Produkt enthält, wie geliefert, keine gesundheitsschädlichen Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten, die durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden.

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Österreich	Belgien	Bulgarien	Kroatien
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
PROPAN-2-OL	-	TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm	TWA: 150 ppm	TWA: 200 ppm

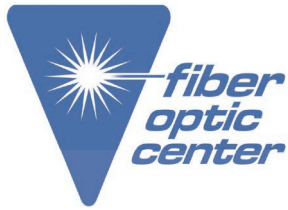
Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

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

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



SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:

MicroCare

Product Name:

MicroCare Sticklers™ rengöringskit för hög volym av fiberoptik

Manufacturer Part Number:

MCC-FK08

► Klicka här för mer information om MicroCare Sticklers™ rengöringskit för högvolumsfiberoptik

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Überarbeitet am 22-07-2024

67-63-0		Ceiling: 1000 mg/m ³ D*	TWA: 490 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³	TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³
Chemische Bezeichnung	Frankreich	Deutschland TRGS	Deutschland DFG	Griechenland	Ungarn
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 Peak: 1000 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³	TWA: 500 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1000 mg/m ³ STEL: 400 ppm b*
Chemische Bezeichnung	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
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
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
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
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 Dieses Produktes enthält im Lieferzustand keine gefährlichen Materialien mit biologischen Grenzwerten, die durch die länderspezifischen Regulierungsstellen festgesetzt wurden.

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 of exposure or end of shift) blood	25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift)
Chemische Bezeichnung	Ungarn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	
PROPAN-2-OL	-	40 mg/L (urine - Acetone)	-	40 mg/L - urine (Acetone)	

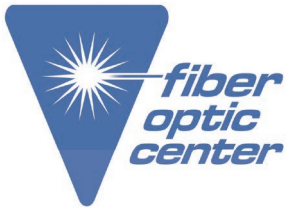
Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

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

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



SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:

MicroCare

Product Name:

MicroCare Sticklers™ rengöringskit för hög volym av fiberoptik

Manufacturer Part Number:

MCC-FK08

► Klicka här för mer information om MicroCare Sticklers™ rengöringskit för högvolumsfiberoptik

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Überarbeitet am 22-07-2024

67-63-0		end of shift at end of workweek)		- end of shift at end of workweek
Chemische Bezeichnung	Lettland	Luxemburg	Rumänien	Slowakei
Methyl Nonafluoroisobutyl Ether 163702-08-7	-	-	5 mg/g Creatinine - urine (Fluorine) - end of shift	-
Methyl Nonafluoroisobutyl Ether 163702-07-6	-	-	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 Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	Oral	Dermal	Einatmen
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	888 mg/kg bw/day [4] [6]	500 mg/m³ [4] [6]

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) - Allgemeinheit Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	Oral	Dermal	Einatmen
PROPAN-2-OL 67-63-0	26 mg/kg bw/day [4] [6]	-	89 mg/m³ [4] [6]

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	Süßwasser	Süßwasser (zeitweise Freisetzung)	Meerwasser	Meerwasser (zeitweise Freisetzung)	Luft
PROPAN-2-OL 67-63-0	140.9 mg/L	140.9 mg/L	140.9 mg/L	-	-

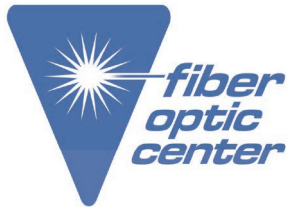
Chemische Bezeichnung	Süßwassersedime nt	Meerwassersedime nt	Abwasserbehandlu ng	Boden	Nahrungskette
PROPAN-2-OL 67-63-0	552 mg/kg sediment dw	552 mg/kg sediment dw	2251 mg/L	28 mg/kg soil dw	160 mg/kg food

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

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



**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

MicroCare Sticklers™ rengöringskit för hög volym av fiberoptik

Manufacturer Part Number:

MCC-FK08

► Klicka här för mer information om MicroCare Sticklers™ rengöringskit för högvolumsfiberoptik

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Überarbeitet am 22-07-2024

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

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

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

Colourless

Geruch

Slight alcoholic.

Geruchsschwelle

Es liegen keine Informationen vor

Eigenschaft

Schmelzpunkt / Gefrierpunkt

Keine Daten verfügbar

Siedebeginn und Siedebereich

54 °C

Entzündlichkeit

Keine Daten verfügbar

Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft

Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze

Keine Daten verfügbar

Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze

Keine Daten verfügbar

Flammpunkt

Keine Daten verfügbar

Selbstentzündungstemperatur

443 °C

Zersetzungstemperatur

443°C, ASTM E659

pH-Wert

Keine Daten verfügbar

pH (als wässrige Lösung)

Keine Daten verfügbar

Viskosität, kinematisch

Keine Daten verfügbar

Dynamische Viskosität

<=0.01 Pa s @ 23°C

Wasserlöslichkeit

Slightly soluble in water

Löslichkeit(en)

>10%

Verteilungskoeffizient

Keine Daten verfügbar

Dampfdruck

27.6 kPa @ 25°C

Bemerkungen • Methode

Keine bekannt

54°C/129°F @ 101.3 kPa

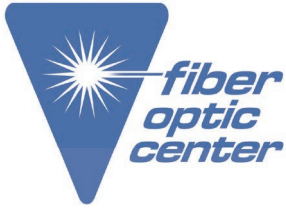
Nicht entzündbar

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

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



**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

MicroCare Sticklers™ rengöringskit för hög volym av fiberoptik

Manufacturer Part Number:

MCC-FK08

► Klicka här för mer information om MicroCare Sticklers™ rengöringskit för högvolumsfiberoptik

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Überarbeitet am 22-07-2024

Relative Dichte	1.40 (H2O = 1) @ 25°C
Schüttdichte	Keine Daten verfügbar
Flüssigkeitsdichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	7.0
Partikeleigenschaften	
Partikelgröße	Es liegen keine Informationen vor
Partikelgrößenverteilung	Es liegen keine Informationen vor

9.2. Sonstige Angaben

Flüchtige organische Verbindungen This product contains a maximum VOC content of 133 g/l
Flüchtigkeit 100%

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen
Nicht zutreffend

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale
Es liegen keine Informationen vor 58 (BUOAC = 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 Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

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

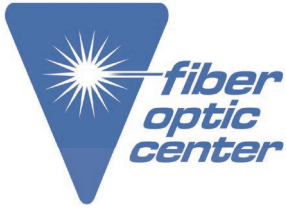
Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

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

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



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

MicroCare Sticklers™ rengöringskit för hög volym av fiberoptik

Manufacturer Part Number:

MCC-FK08

► Klicka här för mer information om MicroCare Sticklers™ rengöringskit för högvolumsfiberoptik

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Überarbeitet am 22-07-2024

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

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

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Symptome Es liegen keine Informationen vor.

Akute Toxizität

Toxizitätskennzahl

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

ATEmix (oral)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (Einatmen von Gas)	99,999.00 ppm
ATEmix (Einatmen von Dämpfen)	99,999.00 mg/l
ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel)	99,999.00 mg/l

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
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 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT - einmaliger Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

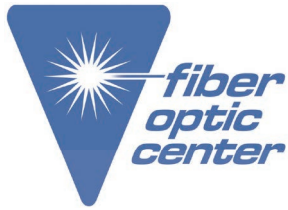
STOT - wiederholter Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

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



**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

MicroCare Sticklers™ rengöringskit för hög volym av fiberoptik

Manufacturer Part Number:

MCC-FK08

► Klicka här för mer information om MicroCare Sticklers™ rengöringskit för högvolumsfiberoptik

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Überarbeitet am 22-07-2024

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Endokrin disruptive Eigenschaften Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2.2. Sonstige Angaben**Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

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

Die Umweltverträglichkeit des Produkts ist nicht umfassend untersucht.

Unbekannte aquatische Toxizität

Enthält 0 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Krebstiere
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**

Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
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**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Chemische Bezeichnung	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung
Methyl Nonafluorobutyl Ether	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
PROPAN-2-OL	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB

12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen**Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

PMT- oder vPvM-Eigenschaften

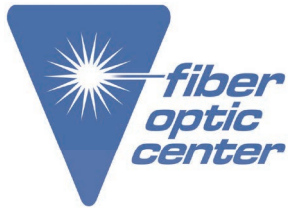
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

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



**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

MicroCare Sticklers™ rengöringskit för hög volym av fiberoptik

Manufacturer Part Number:

MCC-FK08

► Klicka här för mer information om MicroCare Sticklers™ rengöringskit för högvolumsfiberoptik

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Überarbeitet am 22-07-2024

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der 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	Not Regulated
14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Transportgefahrenklassen	Not Regulated
14.4 Verpackungsgruppe	Not Regulated
14.5 Umweltgefahren	Nicht zutreffend
14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender	Nicht zutreffend

IMDG

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	Not Regulated
14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung	Nicht zutreffend
14.3 Transportgefahrenklassen	Not Regulated
14.4 Verpackungsgruppe	Not Regulated
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

ADR

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	Not Regulated
14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung	Nicht zutreffend
14.3 Transportgefahrenklassen	Not Regulated
14.4 Verpackungsgruppe	Not Regulated
14.5 Umweltgefahren	Nicht zutreffend
14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender	Nicht zutreffend

ADN

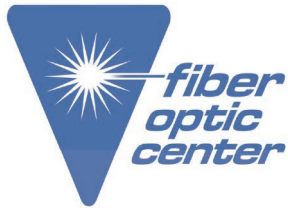
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahr	Nicht zutreffend

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

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



**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

MicroCare Sticklers™ rengöringskit för hög volym av fiberoptik

Manufacturer Part Number:

MCC-FK08

► Klicka här för mer information om MicroCare Sticklers™ rengöringskit för högvolumsfiberoptik

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Überarbeitet am 22-07-2024

14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender
Sondervorschriften Keine

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung****Nationale Vorschriften**

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

Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) nicht wassergefährdend (nwg)

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 keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV) Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht 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

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

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**Stoffsicherheitsbericht**

Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

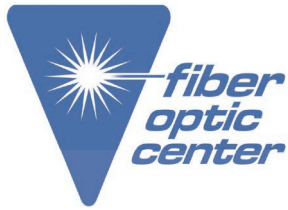
Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

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

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



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

MicroCare Sticklers™ rengöringskit för hög volym av fiberoptik

Manufacturer Part Number:

MCC-FK08

► Klicka här för mer information om MicroCare Sticklers™ rengöringskit för högvolumsfiberoptik

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Überarbeitet am 22-07-2024

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme**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 Kurzzeiteexposition)
Grenzwert	Maximaler Grenzwert	Sk*	Hautbestimmung
+	Sensibilisatoren		

Einstufungsverfahren	
Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Verwendete Methode
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	Berechnungsverfahren
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

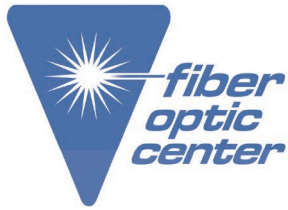
Agentur für Giftstoff- und Krankheitsregister (ATSDR)
U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde) ChemView-Datenbank
Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)
Ausschuss für Risikobewertung der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA_RAC)
Europäische Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA_API)
Umweltschutzbehörde
Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))
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)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED) (Medizinische Nationalbibliothek)
Nationales Toxikologieprogramm der USA (NTP)

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

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



**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

MicroCare Sticklers™ rengöringskit för hög volym av fiberoptik

Manufacturer Part Number:

MCC-FK08

► Klicka här för mer information om MicroCare Sticklers™ rengöringskit för högvolumsfiberoptik

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Überarbeitet am 22-07-2024

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

22-07-2024

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

Haftungsausschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem 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

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

