



SICHERHEITSDATENBLATT POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTNAME	POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER		
PRODUKT NR.	MCC-POCGG, MCC-POC03M, MCC-POCP		
LIEFERANT	MICROCARE EUROPE BVBA	HERSTELLER	MICROCARE EUROPE BVBA
	Erasmuslaan 10		Erasmuslaan 10
	B-1804 Cargovil (Zemst)		B-1804 Cargovil (Zemst)
	Belgium		Belgium
	0032 2 251 95 05		0032 2 251 95 05
	0032 2 759 80 27		0032 2 759 80 27
	techsupport@microcare.com		techsupport@microcare.com

2 MÖGLICHE GEFAHREN

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

EINSTUFUNG R53.

FÜR UMWELT

Das Produkt enthält einen Stoff, der für Wasserorganismen schädlich ist, und in Gewässern längerfristig unerwünschte Wirkungen verursachen kann.

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE GEFÄHRDUNGEN

Gase sind schwerer als Luft und sinken deshalb auf den Fuß- bzw. Behälterboden. Gas oder Dampf verdrängt den zum Atmen verfügbaren Sauerstoff, kann zu Erstickung führen. Aufgrund der begrenzten Gebrauchsmenge und der Verpackungsgröße wird das Risiko von schädlichen Wirkungen als gering geschätzt.

FÜR MENSCHEN

Länger dauernder Hautkontakt kann Rötungen, Reizungen und trockene Haut verursachen. Allergisches Ekzem, normalerweise milder Art.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bezeichnung	EC-Nr.:	CAS-Nr.	Inhalt	Einstufung
Methyl Nonafluorobutyl Ether		163702-07-6	30-60%	R53.
Methyl Nonafluoroisobutyl Ether		163702-08-7	30-60%	R53.
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	10-30%	F;R11 Xi;R36 R67

Der vollständige Text für alle R-Sätze ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Für frische Luft, Wärme und Ruhe, vorzugsweise in einer bequemen, aufrechten Sitzposition sorgen. Bei Atmungsstillstand künstliche Beatmung durchführen. Bewusstlosen nichts zu trinken geben.

EINATMEN

An die frische Luft gehen, ruhig bleiben. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

VERSCHLUCKEN

KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN ! Mund sofort ausspülen und viel Wasser trinken (200 - 300 ml). Der betroffenen Person nichts zu trinken geben, wenn sie bewusstlos ist. Einen Arzt für besondere Hinweise konsultieren.

HAUTKONTAKT

Kontaminierte Kleidung ausziehen und die Haut gründlich mit Wasser abspülen.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

AUGENKONTAKT

Sofort mit viel Wasser bis zu 15 Minuten lang spülen. Kontaktlinsen entfernen und Augen weit öffnen. Arzt befragen, falls Beschwerden anhalten.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Dieser Stoff ist nicht entzündlich.

HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Behälter in der Nähe des Feuers sollten entfernt oder mit Wasser gekühlt werden. Kontakt mit offener Flamme oder heißen Oberflächen vermeiden, da dadurch ätzende und giftige Zersetzungsprodukte gebildet werden können.

BESONDERE BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN

Bei kräftigem Erhitzen entsteht ein Überdruck, der ein explosionsartiges Bersten des Behälters verursachen kann.

BESONDERE GEFÄHRDUNGEN

Bei Feuer können sich giftige Gase bilden.

BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG

Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN

Anerkannte, dichtschießende Schutzbrille tragen, wo voraussichtlich Spritzer zu erwarten sind.

UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN

Ableitung in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer vermeiden. Verschüttetes Material mit Sand, Erde oder anderem absorbierendem Material auf sammeln.

VERFAHREN ZUR REINIGUNG

Verschüttetes Produkt mit saugfähigem Material entfernen.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG

Gute Ventilation vorsehen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG

Behälter vor Wärmequellen und hohen Temperaturen schützen. Aufrecht lagern.

LAGERUNGSHINWEISE

Dieser Stoff ist nicht entzündlich.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bezeichnung	Std	Arbeitsplatzgrenzwert		Arbeitsplatzgrenzwert		Bemerkungen
PROPAN-2-OL	AGW	200 ppm	500 mg/m ³			

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

SCHUTZAUSRÜSTUNG



TECHNISCHE MAßNAHMEN

Keine spezifischen Ventilationsvorschriften angegeben, dieses Produkt darf jedoch in engen Räumen nicht ohne gute Ventilation benutzt werden.

ATEMSCHUTZ

Keine spezifische Empfehlung angegeben, aber Atemschutz muss getragen werden, wenn das allgemeine Niveau über den Arbeitsplatzgrenzwert hinausgeht.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

HANDSCHUTZ

Kein Handschutz notwendig. Bei längerer/wiederholter Berührung mit der Haut müssen geeignete Schutzhandschuhe getragen werden.

Handschuhe aus Neopren werden empfohlen.

AUGENSCHUTZ

Anerkannte, dichtschießende Schutzbrille tragen, wo voraussichtlich Spritzer zu erwarten sind.

HYGIENEMAßNAHMEN

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Keine spezifischen Hygienemaßnahmen angegeben, aber gute persönliche hygienische Gewohnheiten sind besonders im Umgang mit Chemikalien immer anzuraten.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN	Klare Flüssigkeit		
FARBE	Farblos		
GERUCH	Schwacher alkoholischer Geruch		
FLÜCHTIGKEIT	Flüchtig.		
LÖSLICHKEIT	Leicht löslich in Wasser.		
UDF Phrase 1	Dieser Stoff ist nicht entzündlich.		
SIEDEPUNKT (°C)	54 C / 129 F	DAMPFDICHTE (Luft=1)	7.0
DAMPFDRUCK	207 mm Hg 25	FLÜCHTIG BEI VOL. (%)	100
EXPLOSIONSGRENZE - UNTERE (%)	4.0	EXPLOSIONSGRENZE - OBERE (%)	16.7

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Kontakt mit offener Flamme oder heißen Oberflächen vermeiden, da dadurch ätzende und giftige Zersetzungsprodukte gebildet werden können.

GEFÄHRLICHE POLYMERISATION

Polymerisiert nicht.

ZU VERMEIDENDE STOFFE

Alkalimetalle. Erdalkalimetalle. Metallpulver.

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Bei Erhitzen können sich giftige und ätzende Dämpfe/Gase entwickeln. Fluorwasserstoffsäure(HF). Halogenierte Kohlenwasserstoffe Kohlendioxid (CO2).

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

EINATMEN

Dämpfe können die Atemwege reizen und Husten, asthmaähnliche Atembeschwerden und Atemnot hervorrufen.

VERSCHLUCKEN

Kann Magenschmerzen oder Erbrechen verursachen. Kann Übelkeit, Kopfschmerzen, Schwindel und Rauschzustände verursachen.

HAUTKONTAKT

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Wirkt als ein Entfettungsmittel. Kann Hautrisse und Ekzem verursachen.

AUGENKONTAKT

Kann zu vorübergehenden Augenreizungen führen.

Bezeichnung	PROPAN-2-OL
AKUTE TOXIZITÄT 1 - LD50	5045 mg/kg (oral Ratte)
AKUTE TOXIZITÄT - LD50	3600 mg/kg (oral-Maus)
INHALATIONSTOXIZITÄT - LC50	16,000 ppm/1 Std. (Inhalation Ratte).
Bezeichnung	Methyl Nonafluoroisobutyl Ether
Bezeichnung	Methyl Nonafluorobutyl Ether

SONSTIGE GESUNDHEITLICHE A

Dieser Stoff besitzt keine nachweisbare krebserregende Eigenschaften.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

BIOAKKUMULATIONSPOTENTIAL

Daten bzgl. Bioakkumulation liegen nicht vor.

ABBAUBARKEIT

Keine Daten vorhanden.

AKUTE FISCHTOXIZITÄT

Wird nicht als giftig für Fische gehalten.

Bezeichnung	PROPAN-2-OL
LC50, 96 STD., FISCH, mg/l	9,640
EC50, 48 STD., DAPHNIA, mg/l	5102
IC50, 72 STD., ALGEN, mg/l	>2,000
Bezeichnung	Methyl Nonafluoroisobutyl Ether

Ökotoxizität

Es ist nicht zu erwarten, dass das Produkt für Wasserorganismen giftig ist.

Mobilität

Aufgrund der Form des Produktes nicht relevant.

Bioakkumulationspotential

Daten bzgl. Bioakkumulation liegen nicht vor.

Abbaubarkeit

Es ist nicht zu erwarten, dass das Produkt biologisch abbaubar ist.

AKUTE FISCHTOXIZITÄT

Wird nicht als giftig für Fische gehalten.

Bezeichnung	Methyl Nonafluorobutyl Ether
--------------------	------------------------------

Ökotoxizität

Es liegen keine Daten über die Ökotoxizität des Produktes vor.

Mobilität

Aufgrund der Form des Produktes nicht relevant.

Bioakkumulationspotential

Daten bzgl. Bioakkumulation liegen nicht vor.

Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

AKUTE FISCHTOXIZITÄT

Wird nicht als giftig für Fische gehalten.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ALLGEMEINE ANGABEN

Bei Abfallbewirtschaftung müssen die Sicherheitsmaßnahmen, die für die Handhabung des Produktes gelten, berücksichtigt werden.

ENTSORGUNGSMETHODEN

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

ALLGEMEIN

Not regulated. Kein Gefahrgut gemäß den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

Keine Warntafel erforderlich.

15 RECHTSVORSCHRIFTEN

RISIKOSÄTZE

R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

SICHERHEITSSÄTZE

NC Nicht kennzeichnungspflichtig.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

S2

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

EU RICHTLINIEN

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit Änderungen.

16 SONSTIGE ANGABEN**REVISIONSANMERKUNGEN**

ACHTUNG: Linien innerhalb des Randes zeigen markante Änderungen im Verhältnis zur vorigen Revision an.

ÜBERARBEITET AM 13/01/2010

REV.-NR./ERSETZT DAS SD 6

SICHERHEITSDATENBLATT STAND

Zugelassen.

DATUM January 16, 2009

R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
R53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
R11	Leichtentzündlich.
R36	Reizt die Augen.

WIDERRUF

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.