



## SÄKERHETS DATABLAD POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>PRODUKTNAMN</b>	POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER		
<b>PRODUKTNR.</b>	MCC-POCGG, MCC-POC03M, MCC-POCP		
<b>LEVERANTÖR</b>	<b>MICROCARE EUROPE BVBA</b>	<b>PRODUCENT</b>	<b>MICROCARE EUROPE BVBA</b>
	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 FARLIGA EGENSKAPER

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**KLASSIFICERING** R53.

#### MILJÖFARLIGA EGENSKAPER

Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenorganismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### FYSIKALISKA OCH KEMISKA FARLIGA EGENSKAPER

Ångorna är tyngre än luften och utbreder sig därför längs golvet och kärlens botten. Gas eller ånga kan undantränga nödvändigt syre (risk för kvävning). Med beaktande av användningsmängd och förpackningsstorlek anses risken för skadliga effekter vara liten.

#### HÄLSOFARLIGA EFFEKTER

Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud. Allergiskt kontaktestem, vanligtvis mild typ.

### 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

Namn	EG nr.	CAS-nr	Innehåll	Klassificering
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

Hela texten för alla R-fraser är redovisad i punkt 16.

### 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### ALLMÄN INFORMATION

Frisk luft, värme och vila, helst i behaglig sittande ställning. Ge konstgjord andning om andningen har stoppat. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

#### INANDNING

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### FÖRTÄRING

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

Konsultera läkare för speciella instruktioner.

#### HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten.

#### ÖGONKONTAKT

Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Om symptom uppträder, kontakta läkare.

## POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

### 5 BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Produkten är inte brandfarlig.

#### BRANDBEKÄMPNING

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Undvik kontakt med öppen eld och varma ytor eftersom frätande och giftiga sönderdelningsprodukter kan bildas.

#### RISKER VID BRAND

Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av förpackningen.

#### SÄRSKILDA RISKER

Vid brand bildas giftiga gaser.

#### SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

### 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### PERSONLIGA SKYDDSGÅRDER

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

#### MILJÖSKYDDSGÅRDER

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.

#### SANERINGSMETODER

Sug upp spill med lämpligt absorberande material.

### 7 HANTERING OCH LAGRING

#### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID HANTERING

Ventilationen skall vara effektiv. Undvik kontakt med hud och ögon.

#### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID LAGRING

Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer. Förvaras upprättstående.

#### LAGRINGSKATEGORI

Produkten är inte brandfarlig.

### 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Namn	Std	Nivågränsvärde (NGV)		Kortidsvärde (KTV)		Anm
		150 ppm	350 mg/m <sup>3</sup>	250 ppm	600 mg/m <sup>3</sup>	
PROPAN-2-OL	AFS	150 ppm	350 mg/m <sup>3</sup>	250 ppm	600 mg/m <sup>3</sup>	

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

#### SKYDDSUTRUSTNING



#### TEKNISKA ÅTGÄRDER

Inga särskilda ventilationskrav, men ämnet får inte användas i slutna utrymmen utan tillräckligt god ventilation.

#### ANDNINGSSKYDD

Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

#### HANDSKYDD

Skyddshandskar behövs inte. Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Lämpligast är neopren-handskar.

## POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

### ÖGONSKYDD

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

### HYGIENISKA ÅTGÄRDER

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier.

## 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>TILLSTÅND</b>	Klar vätska		
<b>FÄRG</b>	Färglöst		
<b>LUKT</b>	Svag lukt av alkohol		
<b>FLYKTIGHET</b>	Flyktigt		
<b>LÖSLIGHET I VATTEN</b>	Svårslösligt i vatten.		
<b>UDF Phrase 1</b>	Produkten är inte brandfarlig.		
<b>KOKPUNKT (°C)</b>	54 C / 129 F	<b>ÅNGDENSITET (luft=1)</b>	7.0
<b>ÅNGTRYCK</b>	207 mm Hg 25	<b>FLYKTIGHETSVOL. (%)</b>	100
<b>EXPLOSIONSGRÄNS, NEDRE (%)</b>	4.0	<b>EXPLOSIONSGRÄNS, ÖVRE (%)</b>	16.7

## 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS

Undvik kontakt med öppen eld och varma ytor eftersom frätande och giftiga sönderdelningsprodukter kan bildas.

### FARLIG POLYMERISERING

Polymeriserar inte.

### MATERIAL SOM BÖR UNDVIKAS

Alkaliska metaller Alkaliska jordartsmetaller Metallpulver

### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid upphettning kan giftiga och frätande ångor/gaser bildas. Fluorväte (HF). Halogenerade kolväten. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

### INANDNING

Ångor kan irriterar luftvägarna och framkalla hosta, astmaliknande andning och andnöd.

### FÖRTÄRING

Kan ge magsmärtor eller kräkningar. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.

### HUDKONTAKT

Upprepad exponering kan ge torr hud eller hudsprickor. Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.

### ÖGONKONTAKT

Kan orsaka övergående ögonirritation.

<b>Namn</b>	PROPAN-2-OL
<b>TOXISK DOS 1, LD50</b>	5045 mg/kg (oral-rätta)
<b>TOXISK DOS 2 - LD50</b>	3600 mg/kg (oral-mus)
<b>TOXISK KONC. - LC50</b>	16,000 ppm/1h (inh-rätta)
<b>Namn</b>	Methyl Nonafluoroisobutyl Ether
<b>Namn</b>	Methyl Nonafluorobutyl Ether

### ÖVRIGA HÄLSOEFFEKTER

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

## 12 EKOLOGISK INFORMATION

## POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

### BIOACKUMULERING

Data om bioackumulering är inte kända.

### NEDBRYTBARHET

Inga data.

### AKUT FISKTOXICITET

Anses inte vare giftigt för fisk.

<b>Namn</b>	PROPAN-2-OL
<b>LC50, 96t, FISK, (mg/l)</b>	9,640
<b>EC50, 48t, DAPHNIA, (mg/l)</b>	5102
<b>IC50, 72t, ALGER, (mg/l)</b>	>2,000
<b>Namn</b>	Methyl Nonafluoroisobutyl Ether

#### Ekotoxicitet

Produkten förväntas inte vara giftigt för vattenorganismer.

#### Rörlighet

Inte relevant på grund av produktens form.

### BIOACKUMULERING

Data om bioackumulering är inte kända.

#### Nedbrytbarhet

Produkten förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

### AKUT FISKTOXICITET

Anses inte vare giftigt för fisk.

<b>Namn</b>	Methyl Nonafluorobutyl Ether
-------------	------------------------------

#### Ekotoxicitet

Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

#### Rörlighet

Inte relevant på grund av produktens form.

### BIOACKUMULERING

Data om bioackumulering är inte kända.

#### Nedbrytbarhet

Inga data.

### AKUT FISKTOXICITET

Anses inte vare giftigt för fisk.

## 13 AVFALLSHANtering

### ALLMÄN INFORMATION

Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

### AVFALLSHANtering

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

## 14 TRANSPORTINFORMATION

### ALLMÄNT

Inte reglerad. Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

Inga transportetiketter krävs

## 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### RISKFRASER

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### SKYDDSFASER

NC Ej klassificerad.

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

## POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

### EU-DIREKTIV

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

### 16 ANNAN INFORMATION

#### REVIDERINGSKOMMENTAR

NOTE: Lines within the margin indicate significant changes from the previous revision.

UTFÄRDANDEDATUM 13/01/2010

REV NR./ERSÄTTER 6

#### SÄKERHETSATABLAD

#### DATERAT

#### STATUS FÖR SÄKERHETSATABLAD

Godkänd.

DATUM January 16, 2009

#### R-FRASER (HELA TEXTEN)

R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R36	Irriterar ögonen.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R11	Mycket brandfarligt.

#### FÖRBEHÅLL OM ANSVAR

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användnings sätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.