



## SIKKERHEDSDATABLAD POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

<b>PRODUKTNAVN</b>	POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER		
<b>PRODUKTNR.</b>	MCC-POCGG, MCC-POC03M, MCC-POCP		
<b>LEVERANDØR</b>	<b>MICROCARE EUROPE BVBA</b> Erasmuslaan 10 B-1804 Cargovil (Zemst) Belgium 0032 2 251 95 05 0032 2 759 80 27 techsupport@microcare.com	<b>PRODUCENT</b>	<b>MICROCARE EUROPE BVBA</b> Erasmuslaan 10 B-1804 Cargovil (Zemst) Belgium 0032 2 251 95 05 0032 2 759 80 27 techsupport@microcare.com

### 2 FAREIDENTIFIKATION

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**KLASSIFICERING** R53.

#### MILJØ

Produktet indeholder et stof, som er skadeligt for organismer, der lever i vand, og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### FYSISKE OG KEMISKE FARER

Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere. Gas/damp fortrænger oxygen og kan medføre kvælning. Brugs mængde og emballage størrelse taget i betragtning anses risikoen for skadevirkninger for lille.

#### MENNESKER

Langvarig hudkontakt kan medføre rødme, irritation og tør hud. Mild dermatitis, allergisk kontakteksem.

### 3 SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

Navn	EC-nr.:	CAS-nr.	Indhold	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

Hele teksten for alle R-sætninger er vist i afsnit 16.

### 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### GENEREL INFORMATION

Frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsiddende stilling. Giv kunstigt åndedræt, hvis vejrtrækningen er standset. Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs.

#### INDÅNDING

Søg frisk luft og forbliv i ro. Søg læge ved fortsatte gener.

#### INDTAGELSE

FREMKALD IKKE OPKASTNING! Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand (200-300 ml). Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs. Kontakt læge for nærmere rådgivning.

#### HUDKONTAKT

Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand.

#### ØJENKONTAKT

Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Kontakt læge hvis symptomer opstår.

## POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

### 5 BRANDBEKÆMPELSE

#### SLUKNINGSMIDLER

Produktet er ikke brandfarligt.

#### SÆRLIGE FORHOLDSREGLER VED BRANDBEKÆMPELSE

Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand. Undgå kontakt med nøgen ild og varme overflader, da der kan dannes ætsende og giftige nedbrydningsprodukter.

#### USÆDVANLIGE BRAND- OG EKSPLOSIONSRISICI

Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af emballagen.

#### SÆRLIGE FARER

Ved brand kan dannes giftige gasser.

#### BESKYTTELSESDUSTYR TIL SLUKNINGSPERSONEL

Ved brand skal uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt anvendes.

### 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.

#### MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø. Dæm op for spild med sand, jord eller andet egnet absorberende materiale.

#### METODER TIL OPRYDNING

Spild opsuges med sugende materiale.

### 7 HÅNDTERING OG OPBEVARING

#### FORHOLDSREGLER VED BRUG

Sørg for god ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### FORHOLDSREGLER VED OPLAGRING

Må ikke opbevares nær varmekilder eller udsættes for høje temperaturer. Opbevares i opretstående stilling.

#### OPLAGRINGSKLASSE

Produktet er ikke brandfarligt.

### 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Navn	Ref	Grænseværdier		Grænseværdier		Anm.
PROPAN-2-OL	GRV	200 ppm(H)	490 mg/m3(H)			

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

#### VÆRNEMIDLER



#### TEKNISKE FORANSTALTNINGER

Ingen specielle ventilationskrav anført, udover at kemikaliet ikke må benyttes i trange rum uden tilstrækkelig ventilation.

#### ÅNDEDRÆTSVÆRN

Ingen specielle anbefalinger, men hvis luftforureningen overstiger den anbefalede grænseværdi, skal åndedrætsværn benyttes.

#### HÅNDBESKYTTELSE

Beskyttelseshandsker ikke påkrævet. Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt. Beskyttelseshandsker af neopren anbefales.

## POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

### ØJENBESKYTTELSE

Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.

### HYGIEJNISKE FORANSTALTNINGER

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Der er ikke angivet særlige hygiejneforanstaltninger, men god personlig hygiejnepraksis er altid tilrådelig, specielt når der arbejdes med kemikalier.

### 9 FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

<b>UDSEENDE</b>	Klar væske		
<b>FARVE</b>	Farveløst		
<b>LUGT</b>	Svag alkohollugt		
<b>BESKRIVELSE AF FLYGTIGHED</b>	Flygtig.		
<b>OPLØSELIGHED</b>	Lidt opløseligt i vand.		
<b>UDF Phrase 1</b>	Produktet er ikke brandfarligt.		
<b>KOGE PUNKT (°C)</b>	54 C / 129 F	<b>DAMPMASSEFYLDE (luft=1)</b>	7.0
<b>DAMPTRYK</b>	207 mm Hg 25	<b>FORDAMPNINGSGRAD (VOL%)</b>	100
<b>EKSPLOSIONSGRÆNSE, NEDRE (%)</b>	4.0	<b>EKSPLOSIONSGRÆNSE, ØVRE (%)</b>	16.7

### 10 STABILITET OG REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

#### FORHOLD DER SKAL UNDGÅS

Undgå kontakt med nøgen ild og varme overflader, da der kan dannes ætsende og giftige nedbrydningsprodukter.

#### FARLIG POLYMERISERING

Polymeriserer ikke.

#### MATERIALER SOM SKAL UNDGÅS

Alkalimetaller. Alkalijordmetaller. Metalpulver.

#### FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Ved ophedning kan dannes giftige og ætsende dampe/gasser. Hydrogenfluorid (HF). Halogenerede carbonhydrider. Carbondioxid (CO2).

### 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### INDÅNDING

Dampe kan irritere luftvejene og fremkalde hoste, astmalignende vejrtrækning og åndenød.

#### INDTAGELSE

Kan medføre mavesmerter/opkastning. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.

#### HUDKONTAKT

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Affedter huden, hvilket kan medføre revnedannelse og evt. eksem.

#### ØJENKONTAKT

Kan medføre forbigående øjenirritation.

<b>Navn</b>	PROPAN-2-OL
<b>TOKSISK DOSIS 1, LD 50</b>	5045 mg/kg (oral-rotte)
<b>TOKSISK DOSIS 2, LD 50</b>	3600 mg/kg (oral-mus)
<b>TOKSISK KONC., LC 50</b>	16,000 ppm/1t (inh-rotte)
<b>Navn</b>	Methyl Nonafluoroisobutyl Ether
<b>Navn</b>	Methyl Nonafluorobutyl Ether
<b>ANDEN SUNDHEDSFARE</b>	

Ikke kræftfremkaldende.

### 12 MILJØOPLYSNINGER

## POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

### BIOAKKUMULERINGSPOTENTIALE

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

### NEDBRYDELIGHED

Ingen tilgængelige oplysninger.

### AKUT FISKETOKSICITET

Anses ikke for at være giftig for fisk.

Navn	PROPAN-2-OL
LC 50, 96 T, FISK, mg/l	9,640
EC 50, 48 T, DAPHNIA, mg/l	5102
IC 50, 72 T, ALGER, mg/l	>2,000
Navn	Methyl Nonafluoroisobutyl Ether

#### Økotoxicitet

Produktet forventes ikke at være giftigt for vandlevende organismer.

#### Mobilitet

Ikke relevant på grund af produktets form.

#### Bioakkumuleringspotentiale

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

#### Nedbrydelighed

Produktet forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt.

### AKUT FISKETOKSICITET

Anses ikke for at være giftig for fisk.

Navn	Methyl Nonafluorobutyl Ether
------	------------------------------

#### Økotoxicitet

Der foreligger ikke data om produktets økotoxicitet.

#### Mobilitet

Ikke relevant på grund af produktets form.

#### Bioakkumuleringspotentiale

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

#### Nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger.

### AKUT FISKETOKSICITET

Anses ikke for at være giftig for fisk.

## 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### GENEREL INFORMATION

Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

### BORTSKAFFELSESMETODER

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

## 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

### GENERELT

Ikke reguleret. Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

Ingen transportetiket påkrævet.

## 15 OPLYSNINGER OM REGULERING

### RISIKOÆTNINGER

R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### SIKKERHEDSÆTNINGER

NC Ikke klassificeret.

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

## POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

### EU DIREKTIVER

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

### 16 ANDRE OPLYSNINGER

#### REVISION - BEMÆRKNINGER

BEMÆRK: Markeringer i marginen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

UDARBEJDET 13/01/2010

REVISIONSNR. / ERSTATTER 6

#### SDB AF DATO

#### STATUS FOR SDS

Godkendt.

DATO January 16, 2009

#### R-SÆTNINGER (HELE TEKSTEN)

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.  
R36 Irriterer øjnene.  
R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
R11 Meget brandfarlig.

#### FRIHOLDELSESKLAUSUL

Disse oplysninger vedrører kun det specificerede materiale og gælder ikke for dette materiale, når det bruges sammen med andre materialer eller i en proces. Efter firmaets bedste overbevisning er disse oplysninger nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig, at disse oplysninger er egnede til hans eget brug.