



SIKKERHETS DATABLAD

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

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

1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

PRODUKTNAVN	POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER		
PRODUKTNR.	MCC-POCGG, MCC-POC03M, MCC-POCP		
LEVERANDØR	MICROCARE EUROPE BVBA	PRODUSENT	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 FAREIDENTIFIKASJON

Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

KLASSIFISERING R53.

SKADEVIRKNINGER PÅ MILJØET

Produktet inneholder et stoff som er skadelig for vannorganismer, og som kan medføre uønskede langtidseffekter i vannmiljøet.

FYSISKE OG KJEMISKE FARER

Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere. Gass eller damp fortrenger oksygen tilgjengelig for ånding (kvelningsfare). Bruksmengde og emballasjestørrelse tatt i betraktning, anses faren for skadevirkninger for å være liten.

SKADEVIRKNINGER PÅ MENNESKER

Langvarig hudkontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud. Mild dermatitt, allergisk hudutslett.

3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

Navn	EC-nr.	CAS-NR.	Innhold	Klassifisering
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

Full tekst for alle R-setninger er vist i pkt. 16.

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.

INNÅNDING

Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNING! Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml). Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Konsulter lege for særskilt råd.

HUDKONTAKT

Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann.

ØYEKONTAKT

Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

BRANNSLUKKINGSMIDLER

Stoffet er ikke brannfarlig.

SÆRLIGE BRANNSLUKKINGSTILTAK

Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann. Unngå kontakt med åpen ild eller varme overflater da dette kan skape etsende og giftige spaltningproduktter.

SÆRLIGE BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.

SÆRLIGE FARER

Ved brann kan det dannes giftige gasser.

VERNEUTSTYR TIL SLOKKINGSPERSONALE

Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

6 TILTAK VED UTSLIPP

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Ved fare for sprut, bruk tettsluttende, godkjente vernebriller.

MILJØVERTILTAK

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.

METODER FOR OPPRYDNING

Søl suges opp med absorberende materiale.

7 HÅNDTERING OG LAGRING

FORHOLDSREGLER VED BRUK

Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene.

FORHOLDSREGLER VED LAGRING

Må ikke oppbevares nær varmekilder eller utsettes for høye temperaturer. Oppbevares opprettstående.

LAGRINGSKATEGORI

Stoffet er ikke brannfarlig.

8 EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn	Std	Admin. Normer		Admin. Normer		Merknader
PROPAN-2-OL	AN	100 ppm	245 mg/m ³			

AN = Administrative normer.

VERNEUTSTYR



TEKNISKE TILTAK

Ingen spesielle ventilasjonskrav angitt, unntatt at dette stoffet ikke må benyttes i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon.

ÅNDEDRETTSVERN

Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men åndedrettsvern må benyttes hvis nivået av luftforurensning overstiger administrativ norm (AN).

HÅNDVERN

Arbeidshansker ikke påkrevd. Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Best egnet er hansker av neopren.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

ØYEVERN

Ved fare for sprut, bruk tettsluttende, godkjente vernebriller.

HYGIENETILTAK

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

UTSEENDE	Klar væske		
FARGE	Fargeløs		
LUKT	Svak lukt av alkohol		
FLYKTIGHET	Flyktig.		
LØSELIGHET	Litt oppløselig i vann.		
UDF Phrase 1	Stoffet er ikke brannfarlig.		
KOKEPUNKT (°C)	54 C / 129 F	DAMPTETTHET (luft=1)	7.0
DAMPTRYKK	207 mm Hg 25	FORDAMPNINGSGRAD (VOL%)	100
EKSPLOSJONGRENSE, NEDRE (%)	4.0	EKSPLOSJONGRENSE, ØVRE (%)	16.7

10 STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS.

Unngå kontakt med åpen ild eller varme overflater da dette kan skape etsende og giftige spaltningsprodukter.

FARLIG POLYMERISERING

Polymeriserer ikke.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Alkali-metaller. Alkali-jordmetaller. Metallpulver.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ved oppvarming kan det dannes giftige og etsende damper/gasser. Hydrogenfluorid (HF). Halogenerte hydrokarboner. Karbondioksid (CO2).

11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

INNÅNDING

Damp kan irritere luftveiene og forårsake hoste, astmatisk pusting og kortpustethet.

SVELGING

Kan gi magesmerter eller brekninger. Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse.

HUDKONTAKT

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.

ØYEKONTAKT

Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

Navn	PROPAN-2-OL
TOKSISK DOSE 1 - LD 50	5045 mg/kg (oral-rotte)
TOKSISK DOSE 2 - LD 50	3600 mg/kg (oral-mus)
TOKSISK KONS. - LC 50	16,000 ppm/1t (inh-rotte)
Navn	Methyl Nonafluoroisobutyl Ether
Navn	Methyl Nonafluorobutyl Ether

ANDRE HELSESKADER

Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).

12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

BIOAKKUMULERINGS- POTENSIAL

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

NEDBRYTBARHET

Data ikke tilgjengelig.

AKUTT FISKETOKSISITET

Ikke ansett som giftig for fisk.

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

Økotoksitet

Produktet forventes ikke å være giftig for vannorganismer.

Mobilitet

Ikke relevant pga. produktets form.

Bioakkumulerings-

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

Nedbrytbarhet

Produktet forventes ikke å være bionedbrytbar.

AKUTT FISKETOKSISITET

Ikke ansett som giftig for fisk.

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

Økotoksitet

Det finnes ingen data om produktets økotoksitet.

Mobilitet

Ikke relevant pga. produktets form.

Bioakkumulerings-

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

Nedbrytbarhet

Data ikke tilgjengelig.

AKUTT FISKETOKSISITET

Ikke ansett som giftig for fisk.

13 INSTRUKSER OM DISPONERING

HELSEFARE GENERELT

Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.

BEHANDLINGSMETODER

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

GENERELT

Ikke regulert. Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

Ingen faremerking for transport kreves.

15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

RISIKOSETNINGER

R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

SIKKERHETSSETNINGER

NC Ikke klassifisert.

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

EU-DIREKTIVER

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

16 ANDRE OPPLYSNINGER

REVISJONSKOMMENTARER

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

REVISJONSDATO. 13/01/2010

REVISJONSNR. / ERSTATTER 6

HMS-DATABLAD AV DATABLADSTATUS

Godkjent.

DATO January 16, 2009

RISIKOSETNINGER

R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
R36	Irriterer øynene.
R53	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R11	Meget brannfarlig.

FORBEHOLD OM ANSVAR

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Så langt selskapet kjenner til er informasjonen korrekt og pålitelig pr. den dato som er angitt. Det gis imidlertid ingen forsikringer eller garantier om at informasjonen er korrekt, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at informasjonen er egnet for det tiltenkte formålet.