



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

PRODUCTNAAM	POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER		
PRODUCTNR.	MCC-POCGG, MCC-POC03M, MCC-POCP		
LEVERANCIER	MICROCARE EUROPE BVBA	FABRIKANT	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 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

CLASSIFICATIE R53.

MILIEU

Het product bevat een stof die schadelijk is voor in het water levende organismen en die in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.

FYSISCHE EN CHEMISCHE GEVAREN

Dampen zijn zwaarder dan lucht en zullen zich daarom over de vloer en op de bodem van containers verspreiden. Gas of damp verplaatst zuurstof beschikbaar voor ademhaling (substantie die verstikking teweegbrengt). Rekening houdend met de gebruikshoeveelheid en verpakkingsgrootte is het risico voor schadelijke effecten klein.

GEZONDHEID VOOR DE MENS

Langdurig huidcontact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken. Licht eczeem, allergische huiduitslag.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Classificatie
Methyl Nonafluorobutyl Ether		163702-07-6	30-60%	R53.
Methyl Nonafluoroisobutyl Ether		163702-08-7	30-60%	R53.
PROPAAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	10-30%	F;R11 Xi;R36 R67

De volledige tekst voor alle R-zinnen wordt getoond in paragraaf 16.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

ALGEMENE INFORMATIE

Voor frisse lucht, warmte en rust zorgen, bij voorkeur in een comfortabele, rechtopzittende positie. Slachtoffer kunstmatig beademen als deze niet meer ademt. Bewusteloos slachtoffer niets te drinken geven.

INADEMING

Zoek frisse lucht op en blijf kalm. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

INSLIKKEN

NIET LATEN BRAKEN! Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken (200-300 ml). Bewusteloos slachtoffer nooit iets te drinken geven. Een arts om specifiek advies vragen.

CONTACT MET DE HUID

Verontreinigde kleding verwijderen en de huid grondig spoelen met water.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

CONTACT MET DE OGEN

Onmiddellijk spoelen met overvloedig water gedurende maximaal 15 minuten. Contactlenzen uitdoen en de ogen wijd opensperren. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

BLUSMIDDELEN

Dit product is niet ontbrandbaar.

SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Houders in de buurt van het vuur verwijderen of koelen met water. Vermijd contact met open vuur en hete oppervlakken, omdat daarbij bijtende en giftige ontledingsproducten kunnen vrijkomen.

UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN

Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot een explosief openspringen van de verpakking.

SPECIFIEKE GEVAREN

Bij brand ontstaan vergiftige gassen.

BESCHERMENDE UITRUSTING VOOR BRANDWEERLIEDEN

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN

Goedgekeurde, nauwsluitende veiligheidsbril dragen bij spatgevaar.

MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu. Bedek gemorst materiaal met zand, aarde of een ander geschikt, absorberend materiaal.

REINIGINGSMETHODEN

Absorbeer afval met absorberende materialen

7 HANTERING EN OPSLAG

GEBRUIKSVOORZORGSMATREGELEN

Voor goede ventilatie zorgen. Contact met de ogen en huid vermijden.

OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

Niet bewaren in de buurt van warmtebronnen of blootstellen aan hoge temperaturen. Rechtopstaand bewaren.

OPSLAG CLASSIFICATIE

Dit product is niet ontbrandbaar.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
PROPAAAN-2-OL	MAC	250 ppm	650 mg/m ³			

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

BESCHERMENDE UITRUSTING



TECHNISCHE MAATREGELEN

Geen specifieke ventilatie-eisen vermeld, behalve dat dit product zonder afdoende ventilatie niet in een besloten ruimte gebruikt mag worden.

BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN

Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming moet gebruikt worden als het algemene niveau het beroepsmatige blootstellingslimiet (OEL) overschrijdt.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Handbescherming niet vereist. Bij langdurig of herhaaldelijk contact met de huid, geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken.

Handschoenen van neopreen zijn aan te bevelen.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Goedgekeurde, nauwsluitende veiligheidsbril dragen bij spatgevaar.

HYGIËNISCHE MAATREGELEN

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Geen specifieke hygiënische werkwijzen vermeld, maar goede persoonlijke hygiëne is altijd raadzaam, vooral wanneer met chemicaliën wordt gewerkt.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Heldere vloeistof		
KLEUR	Kleurloos		
GEUR	Zwakke alcoholgeur		
BESCHRIJVING VLUCHTIGHEID	Vluchtig.		
OPLOSBAARHEID	Enigszins oplosbaar in water.		
UDF Phrase 1	Dit product is niet ontbrandbaar.		
KOOKPUNT (°C)	54 C / 129 F	DAMPDICHTHEID (lucht=1)	7.0
DAMPSPANNING	207 mm Hg 25	VLUCHTIG DEEL IN VOL.(%)	100
BRANDBAARHEIDSGRENS: - LAAG (%)	4.0	BRANDBAARHEIDSGRENS - HOOG (%)	16.7

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

STABILITEIT

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Vermijd contact met open vuur en hete oppervlakken, omdat daarbij bijtende en giftige ontledingsproducten kunnen vrijkomen.

GEVAARLIJKE POLYMERISATIE

Zal niet polymerizeren.

TE VERMIJDEN MATERIALEN

Alkalimetalen. Aardalkalimetalen. Metaal in poedervorm.

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Bij verhitting kunnen zich vergiftige en bijtende dampen/gassen vormen. Waterstoffluoride (HF) Halogenetische koolwaterstoffen. Kooldioxide (CO₂).

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

INADEMING

Dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoesten, astmatische ademhaling en ademnood veroorzaken.

INSLIKKEN

Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken. Kan leiden tot misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming.

CONTACT MET DE HUID

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Ontvet de huid, kan kloven of eczeem veroorzaken.

CONTACT MET DE OGEN

Kan tijdelijke irritatie van de ogen veroorzaken.

Naam	PROPAAN-2-OL
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	5045 mg/kg (oraal rat)
TOXISCHE DOSIS 2 - LD 50	3600 mg/kg (oraal-mus)
TOXISCHE CONC., LC50	16,000 ppm/1h (inh-rat)
Naam	Methyl Nonafluoroisobutyl Ether
Naam	Methyl Nonafluorobutyl Ether

OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE G

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

AFBREEKBAARHEID

Geen gegevens beschikbaar.

ACUTE VISTOXICITEIT

Niet vergiftig voor vissen.

Naam	PROPAAAN-2-OL
LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	9,640
EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	5102
IC 50, 72 Uur, ALGEN, mg/l	>2,000
Naam	Methyl Nonafluoroisobutyl Ether

Ecotoxiciteit

Naar verwacht is het middel niet vergiftig voor in het water levende organismen.

Mobiliteit

Niet relevant gezien de vorm van het product.

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

Afbreekbaarheid

Naar verwacht is het middel niet bioafbreekbaar.

ACUTE VISTOXICITEIT

Niet vergiftig voor vissen.

Naam	Methyl Nonafluorobutyl Ether
-------------	------------------------------

Ecotoxiciteit

Er zijn geen gegevens over de ecotoxiciteit van het product beschikbaar.

Mobiliteit

Niet relevant gezien de vorm van het product.

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

Afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

ACUTE VISTOXICITEIT

Niet vergiftig voor vissen.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

ALGEMENE INFORMATIE

Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product in acht te worden genomen.

OPRUIMINGSMETHODEN

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ALGEMEEN

Not regulated. Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

Geen transportwaarschuwingsteken verplicht

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

RISICO ZINNEN

R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

VEILIGHEIDSZINNEN

NC Niet geclassificeerd.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

S2

Buiten bereik van kinderen bewaren.

EG-RICHTLIJNEN

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

16 OVERIGE INFORMATIE

HERZIENINGSCOMMENTAAR

N.B.: Regels binnen de marge geven belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie aan.

HERZIENINGSDATUM 13/01/2010

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 6

STATUS VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Toegelaten.

DATUM January 16, 2009

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R36	Irriterend voor de ogen.
R53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R11	Licht ontvlambaar.

EXONERATIECLAUSULE

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.