



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

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

2 VAARAN YKSILÖINTI

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

LUOKITUS R53.

YMPÄRISTÖVAARA

Tuote sisältää ainetta, joka on haitallista vesielioille ja voi aiheuttaa tahattomia pitkäaikaisvaikutuksia vesiympäristössä.

FYSIKAALISET JA KEMIALLISET VAARATEKIJÄT

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät siksi lattiaa ja astian pohjaa pitkin. Kaasu/höyry voi syrjäyttää välttämättömän hapen (tukehtumisvaara). Käyttömäärä ja pakkauksen koko huomioonottaen, on haitallisten vaikutusten vaaraa pidettävä pienenä.

TERVEYSVAARA

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja kuivan ihon. Allerginen kosketusrohtuma, tavallisesti lievä.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Nimi	EC-nro:	CAS-numero	Sisältö	Luokitus
Methyl Nonafluorobutyl Ether		163702-07-6	30-60%	R53.
Methyl Nonafluoroisobutyl Ether		163702-08-7	30-60%	R53.
PROPAN-2-OLI	200-661-7	67-63-0	10-30%	F;R11 Xi;R36 R67

R-lausekkeiden koko teksti löytyy otsikon 16 alta.

4 ENSIAPUTOIMENPITEET

YLEISET ENSIAPUOHJEET

Raitis ilma, lämpö ja lepo, mieluiten mukava, puoli-istuva asento. Anna teko hengitystä, jos hengitys on lakannut. Älä anna mitään juotavaa tajuttomalle.

HENGITYS

Raitista ilmaa ja lepoa. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

NIELEMINEN

ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA! Suu on välittömästi huuhdeltava ja vettä juotava runsaasti (200-300 ml). Älä anna tajuttomalle juotavaa.

Pyydä erityisohjeita lääkäriltä.

IHKOSKETUS

Saastunut vaatetus on poistettava ja iho pestävä kunnolla vedellä.

ROISKEET SILMIIN

Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

SOPIVAT SAMMUTUSAINEET

Tämä valmiste ei ole palavaa.

PALONTORJUNNASSA HUOMIOITAVA

Palon läheisyydessä olevat säiliöt tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä. Varo kosketusta avotuleen tai kuumiin pintoihin koska syövyttäviä ja myrkyllisiä hajoamistuotteita voi muodostua.

EPÄTAVALLISET VAARATEKIJÄT TULIPALOSSA

Voimakkaasti kuumentuessaan syntyy ylipainetta, joka voi johtaa pakkauksen hajoamiseen räjähdysmäisesti.

ERITYISET VAARAT

Tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja.

ERITYISET SUOJAIMET TULIPALOA VARTEN

Tulipalossa käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta.

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

OHJEET HENKLÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Varo päästämästä ainetta viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön. Kerättävä vuodot hiekkaan, maaperään tai muuhun soveltuvaan imevään aineeseen.

PUHDISTUSOHJEET

Vuoto on imettävä sopivalla imukykyisellä materiaalilla.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

EHKÄISEVÄT TOIMET KÄSITTELYSSÄ

Varmista hyvä ilmanvaihto. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA

Ei saa säilyttää lämpölähteiden läheisyydessä tai joutua korkeisiin lämpötiloihin. Säilytetään pystyasennossa.

VAARALLISET OMINAISUUDET VARASTOINNISSA

Tämä valmiste ei ole palavaa.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

Nimi	Std	HTP-arvot - 8 h		HTP-arvot - 15 min		Huom.
PROPAN-2-OLI	HTP	200 ppm	500 mg/m ³	250 ppm	620 mg/m ³	

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

YLEISET SUOJAUTUMISKEINOT



TEKNISET SUOJAUTUMISKEINOT

Ei erityisiä vaatimuksia ilmanvaihdosta, mutta ainetta ei saa käyttää suljetussa tilassa ilman tehokasta ilmanvaihtoa.

HENGITYKSENSUOJAUS

Ei erityisiä toimenpiteitä, mutta hengityssuojainta tulee käyttää jos ilman epäpuhtaudet ylittävät hygieeniset raja-arvot.

KÄSIENSUOJAUS

Suojakäsineitä ei vaadita. Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä. Neopreenikäsineet soveltuvat parhaiten.

POC - FIBER OPTIC SPlice & CONNECTOR CLEANER

SILMIENSUOJAUS

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

HYGIENIAOHJEITA

Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä. Huolehdi hyvästä hygieniasta.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

OLOMUOTO	Kirkas neste		
VÄRI	Väritön		
HAJU	Heikosti alkoholilta tuoksuva		
HAIHTUVUUS	Haihtuva.		
LIUKOISUUS	Liukenee huonosti veteen.		
UDF Phrase 1	Tämä valmiste ei ole palavaa.		
KIEHUMISPISTE (°C)	54 C / 129 F	HÖYRYNTIHEYS (Ilma=1)	7.0
HÖYRYNPAIN	207 mm Hg 25	HAIHTUVIEN AINEIDEN OSUUS	100
		VOL%	
SYTTYMISRAJA, ALEMPI (%)	4.0	SYTTYMISRAJA, YLEMPI (%)	16.7

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

TIETOJA STABIILISUUDESTA

Stabiili tavanomaisissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Varo kosketusta avotuleen tai kuumiin pintoihin koska syövyttäviä ja myrkyllisiä hajoamistuotteita voi muodostua.

VAARALLINEN POLYMERISOITUMINEN

Ei polymerisoidu.

VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT

Alkalimetallit. Maa-alkalimetallit. Metallijauhe.

VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Voimakas kuumentaminen tai tulipalo voivat muodostaa myrkyllisiä tai syövyttäviä hajoamistuotteita. Fluorivety (HF). Halogenoitunut hiilivedyt. Hiilidioksidi (CO2).

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

HENGITTÄMINEN

Höyryt voivat ärsyttää ilmatiehyitä ja aiheuttaa yskää, astmamaista hengittämistä ja hengenahdistusta.

NIELEMINEN

Voi aiheuttaa vatsakipuja/oksentelua. Voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja päihtymistä.

IHKOSKETUS

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Kuivattaa ihoa. Voi aiheuttaa halkeamia ihossa ja rohtumisen vaaran.

ROISKEET SILMIIN

Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

Nimi	PROPAN-2-OLI
MYRKYLLINEN ANNOS 1 - LD 50	5045 mg/kg (suun kautta rotalle)
MYRKYLLINEN ANNOS 2, LD 50	3600 mg/kg (suun kautta hiirelle)
MYRKYLLIINEN KESKITYYS - LD 50	16,000 ppm/1h (hengitysteitse rotalle)
Nimi	Methyl Nonafluorobutyl Ether
Nimi	Methyl Nonafluorobutyl Ether

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tie

Ei ole todisteita, että aineella olisi syöpää aiheuttavia ominaisuuksia.

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

BIOKERTYVYYS

Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

HAJOAVUUS

Tietoja ei ole saatavana.

VÄLITÖN MYRKYLLISYYS KALOILLE

Ei katsota olevan myrkyllinen kaloille.

Nimi	PROPAN-2-OLI
LC50, 96 h, KALA (mg/l)	9,640
EC50, 48 h, VESIKIRPPU (mg/l)	5102
IC 50, 72 h LEVÄ (mg/l)	>2,000
Nimi	Methyl Nonafluoroisobutyl Ether

Ekotoksisuus

Tuotteen ei uskota olevan myrkyllistä vesieläölle.

Rörlighet

Ei todennäköistä tuotteen muodon vuoksi.

BIOKERTYVYYS

Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

Hajoavuus

Tuotteen ei uskota olevan biohajoava.

VÄLITÖN MYRKYLLISYYS KALOILL

Ei katsota olevan myrkyllinen kaloille.

Nimi	Methyl Nonafluorobutyl Ether
-------------	------------------------------

Ekotoksisuus

Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoa.

Rörlighet

Ei todennäköistä tuotteen muodon vuoksi.

BIOKERTYVYYS

Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

Hajoavuus

Tietoja ei ole saatavana.

VÄLITÖN MYRKYLLISYYS KALOILL

Ei katsota olevan myrkyllinen kaloille.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

TIETOJA JÄTTEIDEN KÄSITTELYSTÄ

Jätettä käsiteltäessä on otettava huomioon tuotteen käsittelyä koskevat turvatoimenpiteet.

MENETELMÄT JÄTTEIDEN HÄVITTÄMISEKSI

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

14 KULJETUSTIEDOT

YLEISESTI

Inte reglerad. Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

Ei kuljetuksiin liittyviä vaatimuksia

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

R-LAUSEKKEET

R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-LAUSEKKEET

NC Ei luokiteltu. .

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

EU-DIREKTIIVIT

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamennettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.

16 MUUT TIEDOT

MUUTOKSET

HUOM: Marginaalissa oleva viiva osoittaa huomattavia muutoksia edellisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.

LAADINTAPÄIVÄYS 13/01/2010

VERSIONRO./KORVATUN KTT:N 6

PVM

KÄYTTÖTURVATIEDOTTEEN TILA

Hyväksytty.

PÄIVÄMÄÄRÄ January 16, 2009

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R36	Ärsyttää silmiä.
R11	Helposti syttyvää.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R53	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

VASTUUVARAUMA

Tässä tiedotteessa annettu tieto liittyy ainoastaan kyseisiin valmisteisiin ja ei välttämättä sovellu kyseisiin valmisteisiin käytettäessä niitä muiden aineiden yhteydessä tai muussa toiminnassa. Yhtiömme parhaan käsityksen ja ymmärryksen mukaan annetut tiedot pitävät paikkansa laadintahetkellä. Yhtiömme ei kuitenkaan vastaa vahingosta, joka aiheutuu annettujen tietojen puutteellisuudesta tai virheestä. Käyttäjä vastaa tässä annettujen tietojen soveltuvuudesta käyttäjän tarkoitukseen.