



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

In conformità con il regolamento (CE) n. 1907/2006

1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO	POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER		
PRODOTTO N°	MCC-POCGG, MCC-POC03M, MCC-POCP		
FORNITORE	MICROCARE EUROPE BVBA	FABBRICANTE	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 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

CLASSIFICAZIONE R53.

AMBIENTE

Il prodotto contiene una sostanza che è nociva per gli organismi acquatici e che può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

PERICOLI FISICI E CHIMICI

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono propagarsi lungo il pavimento o sul fondo dei contenitori. Il gas o il vapore rimuove l'ossigeno libero per la respirazione (asfissiante). Viste la modesta quantità utilizzata e la dimensione del contenitore, il rischio di effetti negativi è considerato minimo.

SALUTE

Il contatto prolungato con la pelle può causare arrossamenti, irritazione e pelle secca. Dermatite leggera, rash cutaneo da allergia.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
Methyl Nonafluorobutyl Ether		163702-07-6	30-60%	R53.
Methyl Nonafluoroisobutyl Ether		163702-08-7	30-60%	R53.
PROPAN-2-OLO	200-661-7	67-63-0	10-30%	F;R11 Xi;R36 R67

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

GENERALITÀ

Tenere a riposo in luogo caldo e ben ventilato, preferibilmente in posizione seduta eretta. In caso di blocco respiratorio, eseguire la respirazione artificiale. Non somministrare alcuna bevanda alla vittima se incosciente.

INALAZIONE

Spostare in luogo ben ventilato e tenere a riposo. Consultare un medico se il disturbo continua.

INGESTIONE

NON INDURRE VOMITO! Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua (200-300 ml). Non dare da bere alla vittima se incosciente. Consultare un medico per consigli specifici.

CONTATTO CON LA PELLE

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e sciacquare bene la pelle con acqua.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

CONTATTO CON GLI OCCHI

Sciacquare immediatamente con molta acqua per non più di 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene l'occhio. Contattare un medico se il disturbo continua.

5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

Il prodotto non è infiammabile.

SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

I contenitori vicini al fuoco devono essere allontanati o raffreddati con acqua. Evitare il contatto con fiamme libere e superfici calde perché possono formarsi prodotti di decomposizione corrosivi e tossici.

PERICOLI ECCEZIONALI D'INCENDIO ED ESPLOSIONE

I contenitori possono scoppiare violentemente se riscaldati per via dell'accumulo della pressione in eccesso.

RISCHI SPECIFICI

In caso d'incendio possono formarsi gas nocivi.

MEZZI PROTETTIVI PER IL PERSONALE ANTINCENDIO

In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI

Portare occhiali di sicurezza approvati e aderenti dove sono probabili degli schizzi.

PRECAUZIONI AMBIENTALI

Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Contenere le fuoriuscite con sabbia, terra o altro materiale assorbente adatto.

METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ

Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente idoneo.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

PRECAUZIONI D'USO

Garantire una buona ventilazione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Non conservare in prossimità di fonti di calore e non esporre a temperature elevate. Tenere in posizione verticale.

CLASSE DI STOCCAGGIO

Il prodotto non è infiammabile.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nome	Std	VL - 8 ore		VL - Breve Termine		Note
PROPAN-2-OLO	ACGIH	400 ppm		500 ppm		

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE



MISURE TECNICHE

Nessun specifico requisito di ventilazione ad eccezione che questo prodotto non deve essere usato in uno spazio confinato senza una buona ventilazione.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non vengono impartite raccomandazioni specifiche, ma protezioni per respirazione devono essere usate se il livello generale supera il Limite di Esposizione Professionale (OEL).

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

PROTEZIONE DELLE MANI

La protezione delle mani non è richiesta. Per contatti sulla pelle prolungati o ripetuti, usare guanti protettivi adatti. Si consiglia l'uso di guanti di neoprene.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Portare occhiali di sicurezza approvati e aderenti dove sono probabili degli schizzi.

MISURE DI IGIENE

Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. Non sono riportate procedure igieniche specifiche, ma una buona igiene personale è sempre auspicabile, specialmente quando si lavora con sostanze chimiche.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Liquido chiaro		
COLORE	Incolore		
ODORE	Leggero odore di alcool		
VOLATILITÀ	Volatile.		
SOLUBILITÀ	Leggermente solubile in acqua.		
UDF Phrase 1	Il prodotto non è infiammabile.		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	54 C / 129 F	DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)	7.0
PRESSIONE DI VAPORE	207 mm Hg 25	VOLATILITÀ VOLUME (%)	100
LIMITE INFERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	4.0	LIMITE SUPERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	16.7

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

STABILITÀ

Stabile a temperature normali ed uso consigliato.

CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare il contatto con fiamme libere e superfici calde perché possono formarsi prodotti di decomposizione corrosivi e tossici.

RISCHI DI POLIMERIZZAZIONE

Non polimerizza.

MATERIALI DA EVITARE

Metalli alcalini. Metalli terrosi alcalini. Metallo in polvere.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

In caso di surriscaldamento si possono sviluppare vapori/gas tossici e corrosivi. Acido fluoridrico (HF). Idrocarburi alogenati. Acido carbonico (CO₂).

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

INALAZIONE

I vapori possono irritare le vie respiratorie e provocare tosse, respirazione asmatica e affanno.

INGESTIONE

Può provocare dolore di stomaco o vomito. Può causare nausea, cefalea, vertigini e intossicazione.

CONTATTO CON LA PELLE

La ripetuta esposizione può causare secchezza o screpolatura della pelle. Agisce sulla pelle come uno sgrassante. Può causare screpolatura della pelle ed eczema.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Può causare una momentanea irritazione agli occhi.

Nome	PROPAN-2-OLO
DOSE DI TOSSICITÀ 1 - LD50	5045 mg/Kg (orale ratti)
DOSE DI TOSSICITÀ 2 - LD50	3600 mg/kg (orale topi)
CONC. DI TOSSICITÀ - LC 50	16,000 ppm/1h (inalazione ratti)
Nome	Methyl Nonafluoroisobutyl Ether
Nome	Methyl Nonafluorobutyl Ether

ALTRI EFFETTI SULLA SALUTE

Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

DEGRADABILITÀ

Nessun dato disponibile.

TOSSICITÀ ACUTA PER I PESCI

Non considerato tossico per i pesci.

Nome	PROPAN-2-OLO
LC50, 96 ORE, PESCI, mg/l	9,640
EC50, 48 ORE, DAFNIA, mg/l	5102
IC50, 72 ORE, ALGHE, mg/l	>2,000
Nome	Methyl Nonafluoroisobutyl Ether

Ecotossicità

Non si ritiene che il prodotto sia tossico per gli organismi acquatici.

Mobilità

Non rilevante a causa della forma del prodotto.

Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

Degradabilità

Non si ritiene che il prodotto sia biodegradabile.

TOSSICITÀ ACUTA PER I PESCI

Non considerato tossico per i pesci.

Nome	Methyl Nonafluorobutyl Ether
-------------	------------------------------

Ecotossicità

Non sono disponibili dati sull'ecotossicità del prodotto.

Mobilità

Non rilevante a causa della forma del prodotto.

Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

Degradabilità

Nessun dato disponibile.

TOSSICITÀ ACUTA PER I PESCI

Non considerato tossico per i pesci.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

GENERALITÀ

Nel manipolare i rifiuti, è necessario tenere in considerazione le precauzioni di sicurezza applicabili alla manipolazione del prodotto.

METODI DI SMALTIMENTO

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

GENERALE

Not regulated. Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

Non è richiesto alcun segnale di avvertimento per il trasporto

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

FRASI DI RISCHIO

R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

FRASI DI SICUREZZA

NC Non classificato.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

S2

Conservare fuori della portata dei bambini.

DIRETTIVE EUROPEE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006 , concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

16 ALTRE INFORMAZIONI**COMMENTI SULLA REVISIONE**

NOTA: le righe con il bordo indicano cambiamenti rilevanti rispetto alla revisione precedente.

DATA DI REVISIONE 13/01/2010

N° di REVISIONE/ SOSTITUZIONE 6

DATA**STATO DELLE SCHEDE DI SICUREZZA**

Approvato.

DATA January 16, 2009

TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R11	Facilmente infiammabile.
R36	Irritante per gli occhi.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
R53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

RISERVA DI RESPONSABILITA'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato insieme ad altro materiale o in altro processo. Tali informazioni sono, per quanto l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. In ogni caso non si presta nessuna garanzia in merito alla loro precisione, affidabilità o completezza. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che tali informazioni siano adeguate per l'uso specifico.