



KARTA CHARAKTERYSTYKI POC - FIBER OPTIC SPLICE AND CONNECTOR CLEANER

Zgodnie z rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006

1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

NAZWA PRODUKTU	POC - FIBER OPTIC SPLICE AND CONNECTOR CLEANER		
NUMER PREPARATU	MCC-POCGG, MCC-POC03M, MCC-POCP		
DYSTRYBUTOR	PRODUCENT		
	MICROCARE EUROPE, BVBA Havendoklaan 19 1804 Cargovil - Vilvoorde Belgium +32 251 95 05	MICROCARE CORPORATION 595 John Downey Drive New Britain, CT 06019 United States of America CAGE: OATV9 +1 860-827-0626 +1 860-827-8105 techsupport@microcare.com	

2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

KLASYFIKACJA (1999/45) R53.

ŚRODOWISKO

Preparat zawiera substancję szkodliwą dla organizmów wodnych, która może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.

ZAGROŻENIA FIZYCZNE I CHEMICZNE

Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłogą i po dnie pojemników. Gaz i pary wypierają tlen potrzebny do oddychania (działanie duszące). Z uwagi na stosowaną ilość preparatu oraz wielkość opakowania uznaje się, że preparat stanowi niewielkie zagrożenie.

ZDROWIE LUDZI

Długotrwały kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysychanie skóry. Łagodne zapalenie skóry, alergiczna wysypka.

3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa	Numer EC:	Numer CAS	Stężenie	Klasyfikacja (67/548)
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

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

4 PIERWSZA POMOC

INFORMACJA OGÓLNA

Zapewnić dopływ świeżego powietrza, ciepło i odpoczynek, najlepiej w wygodnej pozycji siedzącej. W przypadku zatrzymania funkcji oddechowych zastosować sztuczne oddychanie. Nie podawać napojów osobom nieprzytomnym.

WDYCHANIE

Wyjść na świeże powietrze i odpocząć /wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

POŁKNIECIE

NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW! Natychmiast wypłukać usta i wypić dużą ilość wody (200–300 ml). Nie podawać ofiarze napojów, jeśli jest nieprzytomna. Skonsultować się z lekarzem dla uzyskania specyficznej porady.

POC - FIBER OPTIC SPLICE AND CONNECTOR CLEANER

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Zdjąć skażoną odzież i dokładnie opłukać skórę wodą.

KONTAKT Z OCZAMI

Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ŚRODKI GAŚNICZE

Produkt nie jest łatwo palny.

SZCZEGÓLNE PROCEDURY GAŚNICZE

Pojemniki w pobliżu ognia powinny zostać wyniesione albo ochłodzone wodą. Unikać kontaktu z nieostygniętym płomieniem i gorącymi powierzchniami, ponieważ mogą powstawać żrące i toksyczne preparaty rozpadu.

NADZWYCZAJNE ZAGROŻENIA POŻAROWE I WYBUCHOWE

Wskutek silnego nagrzania pojemników powstaje nadciśnienie grożące wybuchowym rozsądzeniem.

ZAGROŻENIA SPECYFICZNE

W przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy.

ŚRODKI OCHRONY PERSONELU STRAŻY POŻARNEJ

W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całe ciało.

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

W przypadku ryzyka rozprysków stosować zatwierdzone i szczelnie przylegające okulary ochronne.

ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA

Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych. Ograniczyć wyciek piaskiem, ziemią albo innym materiałem chłonnym.

METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA

Rozsypany lub rozlany materiał zebrać chłonnym materiałem.

7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

OSTRZEŻENIA DLA UŻYTKOWNIKÓW

Zapewnić dobrą wentylację. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY MAGAZYNOWANIU

Nie przechowywać w pobliżu źródeł ciepła i nie narażać na wysokie temperatury. Przechowywać w pozycji pionowej.

KLASA SKŁADOWANIA

Produkt nie jest łatwo palny.

8 KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Nazwa	Std	NDS		NDSCh		Uwagi
PROPAN-2-OL	NDS		900 mg/m3		1200 mg/m3	

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

WYPOSAŻENIE OCHRONNE



DODATKOWE ZALECENIA W ZAKRESIE ŚRODKÓW INŻYNIERYJNYCH

Nie odnotowano szczególnych wymogów względem wentylacji, oprócz tego, że preparatu nie należy używać w ciasnych pomieszczeniach bez dobrej wentylacji.

ŚRODKI OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH

Nie ma szczególnych zaleceń, ale w przypadku poziomu przekraczającego najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia w środowisku pracy musi być stosowany sprzęt oddechowy.

POC - FIBER OPTIC SPLICE AND CONNECTOR CLEANER

ŚRODKI OCHRONY RĄK

Ochrona rąk nie jest wymagana. W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rękawice ochronne. Zaleca się rękawice ochronne z neoprenu.

ŚRODKI OCHRONY OCZU

W przypadku ryzyka rozprysków stosować zatwierdzone i szczelnie przylegające okulary ochronne.

HIGIENICZNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu. Nie zanotowano szczególnych procedur higienicznych, ale właściwa higiena osobista jest zawsze wskazana, zwłaszcza przy pracy ze środkami chemicznymi.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

POSTAĆ FIZYCZNA	Przejrzysty płyn		
KOLOR	Bezbarwny		
ZAPACH	Lekki zapach spirytusu		
OPIS LOTNOŚCI	Lotny.		
ROZPUSZCZALNOŚĆ	Lekko rozpuszczalny w wodzie.		
UDF Phrase 1	Produkt nie jest łatwo palny.		
TEMPERATURA WRZENIA (°C)	54 C / 129 F	GĘSTOŚĆ PARY (powietrze=1)	7.0
PRĘŻNOŚĆ PARY	207 mm Hg 25	LOTNOŚĆ OBJĘT. (%)	100
GRANICA ZAPALNOŚCI – DOLNA(%)	4.0	GRANICA ZAPALNOŚCI – GÓRNA(%)	16.7

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i gdy stosowany zgodnie z zaleceniami.

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać kontaktu z nieosłoniętym płomieniem i gorącymi powierzchniami, ponieważ mogą powstawać żrące i toksyczne preparaty rozpadu.

NIEBEZPIECZNA POLIMERYZACJA

Nie ulegnie polimeryzacji.

MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Metale alkaliczne. Berylowce alkaliczne. Metal proszkowany.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZPADU

Wskutek nagrzewania mogą wydzielać się toksyczne i żrące pary/gazy. Fluorowodór (HF). Węglowodory halogenowane. Dwutlenek węgla (CO₂).

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

WDYCHANIE

Pary mogą drażnić drogi oddechowe i powodować kaszel, astmatyczny oddech oraz zadyszkę.

POŁKNIECIE

Może wywołać bóle żołądka albo wymioty. Może wywoływać mdłości, bóle i zawroty głowy oraz stan zatrucia.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Działa jak środek odtłuszczający skórę. Może powodować pękanie skóry i wypryski.

KONTAKT Z OCZAMI

Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

Nazwa	PROPAN-2-OL
DAWKA TOKSYCZNA 1 – DL50	5045 mg/kg (droga pokarmowa szczur)
DAWKA TOKSYCZNA 2 – DL50	3600 mg/kg (droga pokarmowa mysz)
STĘŻ. TOKSYCZNE – CL 50	16,000 ppm/1h (droga inhalacyjna szczur)
Nazwa	Methyl Nonafluoroisobutyl Ether
Nazwa	Methyl Nonafluorobutyl Ether

INNY WPŁYW NA ZDROWIE

Nie ma dowodów na rakotwórcze właściwości tej substancji.

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

POC - FIBER OPTIC SPLICE AND CONNECTOR CLEANER**BIOKUMULACJA**

Nie podano danych o biokumulacji.

ROZKŁAD

Nie ma danych.

OSTRA TOKSYCZNOŚĆ WZGLĘDEM RYB

Nie uważany za toksyczny dla ryb.

Nazwa	PROPAN-2-OL
CL 50, 96 GODZ., RYBY MG/L	9,640
CE 50, 48 GODZ., DAFNIA MG/L	5102
CI 50, 72 GODZ., ALGI mg/l	>2,000
Nazwa	Methyl Nonafluoroisobutyl Ether

Działanie ekotoksyczne

Przewiduje się, że preparat nie jest toksyczny dla organizmów wodnych.

Mobilność

Nie dotyczy z uwagi na postać preparatu.

BIOKUMULACJA

Nie podano danych o biokumulacji.

Rozkład

Zakłada się, że preparat nie ulega biodegradacji.

OSTRA TOKSYCZNOŚĆ WZGLĘDE

Nie uważany za toksyczny dla ryb.

Nazwa	Methyl Nonafluorobutyl Ether
--------------	------------------------------

Działanie ekotoksyczne

Brak danych o ekotoksyczności preparatu.

Mobilność

Nie dotyczy z uwagi na postać preparatu.

BIOKUMULACJA

Nie podano danych o biokumulacji.

Rozkład

Nie ma danych.

OSTRA TOKSYCZNOŚĆ WZGLĘDE

Nie uważany za toksyczny dla ryb.

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**INFORMACJA OGÓLNA**

Przy usuwaniu odpadów należy stosować te same środki ostrożności, które obowiązują dla preparatu.

SPOSÓB USUWANIA

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

14 INFORMACJE O TRANSPORCIE**OGÓLNE**

Nieuregulowane. Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

15 INFORMACJE DOTYŻĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**ZWROTY OSTRZEGAWCZE**

R53 Może powodować długotrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

NC Nie sklasyfikowane.

S2 Chronić przed dziećmi.

POC - FIBER OPTIC SPLICE AND CONNECTOR CLEANER

DYREKTYWY UE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, ze zmianami.

16 INNE INFORMACJE

UWAGI DOTYCZĄCE WERSJI

UWAGA: Linią na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wcześniejszej wersji.

DATA OSTATNICH ZMIAN 03/01/2011

NR WER. /REPL. KARTA 8

CHARAKTERYSTYKI SDS

UTWORZONA

KARTA DANYCH BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU – STAN

Zatwierdzony.

DATA January 16, 2009

ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU

R36 Działa drażniąco na oczy.
R53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
R11 Produkt wysoce łatwopalny.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRAWNA

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.