



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

Zgodnie z Regulacja (KE) Nr 1907/2006

1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

| | | | |
|------------------------|---|------------------|---|
| NAZWA PRODUKTU | POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER | | |
| NUMER PREPARATU | MCC-POCGG, MCC-POC03M, MCC-POCP | | |
| DYSTRYBUTOR | MICROCARE EUROPE BVBA Erasmuslaan 10 B-1804 Cargovil (Zemst) Belgium 0032 2 251 95 05 0032 2 759 80 27 techsupport@microcare.com | PRODUCENT | MICROCARE EUROPE BVBA Erasmuslaan 10 B-1804 Cargovil (Zemst) Belgium 0032 2 251 95 05 0032 2 759 80 27 techsupport@microcare.com |

2 IDENTYFIKACJA ZAGROŹEŃ

Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

KLASYFIKACJA 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 |
|---------------------------------|-----------|-------------|----------|------------------|
| 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 odпочać /wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odпочać. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

POŁKNIECIE

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

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Zdjąć skażoną odzież i dokładnie oplukać skórę wodą.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

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

Preparat nie jest łatwo palny.

SZCZEGÓLNE PROCEDURY GAŚNICZE

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

NADZWYKAZNE 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 całą sylwetkę.

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

Preparat nie jest łatwo palny.

8 KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

| Nazwa | Std | NDS | | NDSCh | | Uwagi |
|-------------|-----|-----|-----------------------|-------|------------------------|-------|
| PROPAN-2-OL | NDS | | 900 mg/m ³ | | 1200 mg/m ³ | |

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 & 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 | Preparat nie jest łatwo palny. | | |
| TEMPERATURA WRZENIA (°C) | 54 C / 129 F | GĘSTOŚĆ PARY (powietrze=1) | 7.0 |
| PREŻYNOŚĆ 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 stosowania zgodnie z zaleceniami.

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać kontaktu z nieostojonym 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 albo pęknięcie skóry. Działa jak środek odtłuszczający skórę. Może powodować pęknięcie skóry i wypryski.

KONTAKT Z OCZAMI

Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

| | |
|--------------------------|--|
| Nazwa | PROPAN-2-OL |
| DAWKĄ TOKSYCZNA 1 – DL50 | 5045 mg/kg (droga pokarmowa szczur) |
| DAWKĄ 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.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER**12 INFORMACJE EKOLOGICZNE****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**

Not regulated. Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**ZWROTY OSTRZEGAWCZE**

R53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

NC Bez klasyfikacji.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

S2

Chronić przed dziećmi.

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 dyrektywe 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywe 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: Linia na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wcześniejszej wersji.

DATA OSTATNICH ZMIAN 13/01/2010

NR WER. /REPL. KARTA 6

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 łatwo palny. |

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.