



# KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

**GULF MOLY EP 2  
NLGI 2**

Strona : 1

Aktualizacja nr: 1

Data : 23/10/2007

Zastępuje : 0/0/0

**5020**

## 1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

Identyfikacja i przeznaczenie produktu : Smar przemysłowy  
Nazwa handlowa : Gulf Moly EP 2  
NLGI 2  
Kod produktu : 5020  
Producent : Gulf Oil Nederland B.V. Postbox 13, 1780 AA, Den Helder, Nederland  
Tel.Nr : +31 (0)223 634567  
Dystrybutor : Oil Trading Poland Sp. z o.o., Mierzyńska 42, 71-030 Szczecin  
Telefon alarmowy : +48 91 8129623

## 2. Skład / informacja o składnikach

Skład : Mieszanina wysoko rafinowanych olejów mineralnych (zwierających mniej niż 3% ekstraktu DMSO), mydło litowe oraz dodatki.  
Produkt ten nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny ale w jego składzie znajdują się substancje uważane za niebezpieczne.

Nazwa substancji	Zawartość	Nr CAS	Nr EINECS	Nr WE	Symbol	Zwroty R
Mineral oil - not specified	80 - 85%	-	-	-		
Fatty acids, C14-18 and C16-22-unsatd., lithium salts	1 - 5 %	91001-47-7	292-817-6	-		

Pozostałe informacje : wyjaśnienie zwrotów R - patrz § 16

## 3. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja substancji/produktu : Nie podlega klasyfikacji jak niebezpieczny zgodnie z Dyrektywami UE.  
Główne zagrożenia : Brak znaczących zagrożeń  
Szkodliwe efekty dla zdrowia człowieka : Brak przy prawidłowych użytkowaniu  
Zagrożenia środowiska : Brak szczególnych zagrożeń dla środowiska  
Inne zagrożenia : Może powodować ryzyko poślizgu na twardych, gładkich powierzchniach.

## 4. Pierwsza pomoc

Drogi oddechowae : Jeśli objawy podrażnienia występują, skontaktować się z lekarzem.  
Kontakt ze skórą : Zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę łagodnym mydłem spłukując ciepłą wodą. Nigdy nie oczyszczać skóry naftą lub benzyną  
W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia, skontaktować się z lekarzem.  
Kontakt z oczami : Natychmiast płukać dużą ilością wody. Zwrócić się o pomoc medyczną w przypadku wystąpienia objawów podrażnienia.  
Połknięcie : Nie powodować wymiotów. Wezwać lekarza



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU</b>  <b>GULF MOLY EP 2 NLGI 2</b>	Strona : 2
	Aktualizacja nr: 1
	Data : 23/10/2007
	Zastępuje : 0/0/0 <b>5020</b>

#### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze	: Rozproszone strumienie wody, dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze
Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa	: Nie stosować zwartych strumieni wody.
Otoczenie pożaru	: Użyć rozproszonych strumieni wody do schłodzenia otwartych pojemników
Szczególne zagrożenia	: W zależności od pożaru, wystąpią zagrożenia dymem.
Zabezpieczenie przed pożarem i wybuchem	: Nie zbliżać się do strefy pożaru bez odpowiednich środków ochronnych, w szczególności maski ochronnej

#### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności	: Unikać wszelkich niepotrzebnych narażeń. Usunąć źródła zapłonu. Unikać uwolnienia od środowiska. Środki ochrony indywidualnej jak podano w pkt. 8
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	: Nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do kanałów ściekowych, wód powierzchniowych i gruntowych.
Metody czyszczenia i zbierania odpadów	: Zanieczyszczona powierzchnia może być śliska. Preparat zbierać środkiem wiążącym i usuwać do odpowiednich kontenerów.

#### 7. Obchodzenie się z produktem i magazynowanie

Podstawowe	: Nie stosować otwartych źródeł światła. Zakaz palenia. Trzymać z dala od źródeł zapłonu.
Obchodzenie się z produktem	: Myć ręce zawsze po kontakcie z preparatem wodą z łagodnym mydłem, przed jedzeniem, piciem lub paleniem.
Magazynowanie	: Trzymać tylko w oryginalnych opakowaniach w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

#### 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

Narażenia - graniczne wartości	: Oleje , NDS=5mg/m <sup>3</sup> ,
Ochrona dróg oddechowych	: Przy prawidłowym użytkowaniu i odpowiedniej wentylacji nie występuje potrzeba stosowania środków ochronnych.
Ochrona rąk	: Rękawice odpowiednie do produktów naftowych
Ochrony oczu	: Okulary ochronne
Ochrona skóry	: Używać ubrania roboczego
Inne informacje	: Podczas stosowania preparatu, nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu.

#### 9. Właściwości fizykochemiczne

Stan skupienia	: Smar
Kolor	: Czarny
Zapach	: Charakterystyczny
Konsystencja (NLGI)	: 2
Temperatura skraplania [oC]	: 180
Rozpuszczalność w wodzie	: nierozpuszczalny



## KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

**GULF MOLY EP 2  
NLGI 2**

Strona : 3

Aktualizacja nr: 1

Data : 23/10/2007

Zastępuje : 0/0/0

**5020**

### 10. Stabilność i reaktywność

Stabilność	: Stabilny przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i składowania.
Reakcje niebezpieczne	: Brak przy zachowaniu odpowiednich warunków.
Warunki niepożądane	: Ekstremalnie wysoka lub niska temperatura
Materiały niepożądane	: Środki utleniające. Silne kwasy i zasady.
Niebezpieczne produkty rozkładu	: Brak przy zachowaniu odpowiednich warunków.

### 11. Informacje toksykologiczne

Ostra toksyczność	: Nie przewidziany jako toksyczny
Alergie skórne	: Brak znanych efektów.
Inne informacje toksykologiczne	: Brak szczególnego zastosowania

### 12. Informacje ekologiczne

Toksyczność dla środowiska	: Nie przewidziany jako toksyczny
Trwałość i rozkład	: Trudno biodegradowalny.
Bioakumulacja	: Brak oznak bioakumulacji.
Mobilność	: Może zanieczyścić źródła wody
Klasa WGK (Niemcy)	: 1 : niskie zagrożenie dla wód

### 13. Postępowanie z odpadami

Usuwanie odpadów	: Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Kod odpadu : 12 01 12 (Rozp. MŚ, Dz.U. 112, poz.1206)
Opakowania	: Opróżnione opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

### 14. Informacje o transporcie

Ogólne informacje	: Niezakwalifikowany jako substancja powodująca zagrożenie
-------------------	--

### 15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Symbole	:
Zwroty R	:
Zwroty S	: S29 Nie wylewać do kanalizacji.
Przepisy Wspólnoty Europejskiej	: Dyrektywa Uni Europejskiej 67/548/EWG z późniejszymi zmianami łącznie z 28 poprawką (2001/59/WE)
Przepisy krajowe	: Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (DzU nr 11,poz. 84 ze zm.);rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (DzU nr 199, poz. 1948); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie karty charakterystyki



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU</b>	Strona : 4
	Aktualizacja nr: 1
<b>GULF MOLY EP 2 NLGI 2</b>	Data : 23/10/2007
	Zastępuje : 0/0/0
	<b>5020</b>

#### 15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych - ciąg dalszy

substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (dzU nr 140, poz. 1171); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DzU nr 171, poz. 1666); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (DzU nr 173, poz. 1679); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezakwalifikowanych jako niebezpieczne (DzU nr 142, poz. 1194); rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DzU nr 217, poz. 1833); rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 11 września 1996r. w sprawie czynników rakotwórczych oraz nadzoru na stanem zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (DzU nr 121, poz. 571, zm.DzU z 2003r. nr 36, poz. 314); rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 grudnia 1990r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym (DzU nr 85, poz. 500 ze

zm.); rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996r. w sprawie prac wzbronionych kobietom (DzU nr 114, poz. 545 ze zm.); rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 9 lipca 1996r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DzU nr 86 z 1996r., poz. 394, zm. DzU z 2003r. nr 21, poz. 180); rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w kodeksie pracy (DzU nr 69, poz. 332 ze zm.); rozporządzenie Ministrów Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 15 czerwca 1999r. w sprawie przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych (DzU nr 57, poz. 608, zm. DzU nr 14, poz. 141); Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DzU nr 199, poz. 1671); rozporządzenie Ministra Komunikacji z dnia 6 października 1987r. w sprawie wykazu rzeczy niebezpiecznych wyłączonych z przewozu koleją oraz szczególnych warunków przewozu

(DzU nr 32, poz. 169); Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (DzU nr 62, poz. 628); rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (DzU nr 112, poz. 1206), Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DzU nr 63, poz. 638); rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów NatURALNYCH i Leśnictwa z dnia 5 listopada 1991r. w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków, jakimi powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi (DzU nr 116, poz. 503); rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (DzU nr 129, poz. 1108); rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (DzU nr 87, poz. 796).

#### 16. Inne informacje

Zwroty R wymienione w pkt. 2

: Brak



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU</b>	Strona : 5
	Aktualizacja nr: 1
<b>GULF MOLY EP 2 NLGI 2</b>	Data : 23/10/2007
	Zastępuje : 0/0/0
	<b>5020</b>

Wszystkie dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Kartę opracowano na podstawie danych uzyskanych od producenta. Odbiorcy naszego produktu muszą brać pod uwagę istniejące przepisy prawne i inne uregulowania.