



|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI<br/>PRODUKTU</b><br><br><b>GULF CROWN EP 2<br/>NLGI 2</b> | Strona : 1         |
|  | Aktualizacja nr: 1 |
|  | Data : 10/11/2006  |
|  | Zastępuje : 0/0/0  |
|  | <b>5010</b>        |

### 1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

|  |  |
|--|--|
| Identyfikacja i przeznaczenie produktu | : Smar przemysłowy   |
| Nazwa handlowa                         | : Gulf Crown EP 2<br>NLGI 2  |
| Kod produktu                           | : 5010   |
| Producent                              | : Gulf Oil Nederland B.V. Postbox 13, 1780 AA, Den Helder, Nederland<br>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.<br>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 |
|------------------|-----------|--------|-----------|-------|--------|----------|
|                  |           |        |           |       |        |          |
|                  |           |        |           |       |        |          |
|                  |           |        |           |       |        |          |
|                  |           |        |           |       |        |          |
|                  |           |        |           |       |        |          |
|                  |           |        |           |       |        |          |
|                  |           |        |           |       |        |          |

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Pozostałe informacje | : wyjaśnienie zwrotów R - patrz § 16 |
|----------------------|--------------------------------------|

### 3. Identyfikacja zagrożeń

|  |  |
|--|--|
| Klasyfikacja substancji/produktu       | : Nie podlega klasyfikacji jak niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 1999/45/EC. |
| Główne zagrożenia                      | : Brak znaczących zagrożeń   |
| Szkodliwe efekty dla zdrowia człowieka | : Brak przy prawidłowym użytkowaniu  |
| Efekty związane z niewłaściwym użyciem | : Wielokrotne narażenie może powodować suchość i pęknięcia skóry             |
| Zagrożenia środowiska                  | : Brak szczególnych zagrożeń dla środowiska                                  |
| Inne zagrożenia                        | : Może powodować ryzyko poślizgu na twardych, gładkich powierzchniach.       |

### 4. Pierwsza pomoc

|                  |   |
|------------------|---|
| Drogi oddechow   | : 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<br>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<br/>PRODUKTU</b> | Strona : 2         |
|   | Aktualizacja nr: 1 |
| <b>GULF CROWN EP 2<br/>NLGI 2</b>         | Data : 10/11/2006  |
|   | Zastępuje : 0/0/0  |
|   | <b>5010</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.<br>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.<br>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. Przechowywać w temperaturze do 45 st. C. |

## 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                                | : Żółto-brązowy       |
| Zapach                               | : Łagodny zapach ropy |
| Konsystencja (NLGI)                  | : 2                   |
| Gęstość w 25o C [kg/m <sup>3</sup> ] | : < 1000              |
| Temperatura zapłonu [oC]             | : > 150               |
| Rozpuszczalność w wodzie             | : nierozpuszczalny    |



# KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

**GULF CROWN EP 2  
NLGI 2**

Strona : 3

Aktualizacja nr: 1

Data : 10/11/2006

Zastępuje : 0/0/0

**5010**

## 10. Stabilność i reaktywność

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Stabilność                      | : Stabilny przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i składowania. |
| Reakcje niebezpieczne           | : Brak przy zachowaniu odpowiednich warunków.                                  |
| Warunki niepożądane             | : Temperatura powyżej 65°C   |
| 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. Kod opakowań: 15 01 10  |

## 14. Informacje o transporcie

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

## 15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Symbole                         | :   |
| Zwroty R                        | :   |
| Zwroty S                        | : S29/35 - nie opróżniać do kanałów ściekowych, materiał i opakowanie usuwać w bezpieczny sposób.<br>S02-Przechowywać poza zasięgiem dzieci.  |
| 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<br/>PRODUKTU</b> | Strona : 4         |
|   | Aktualizacja nr: 1 |
| <b>GULF CROWN EP 2<br/>NLGI 2</b>         | Data : 10/11/2006  |
|   | Zastępuje : 0/0/0  |
|   | <b>5010</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 kolejną 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<br/>PRODUKTU</b> | Strona : 5         |
|   | Aktualizacja nr: 1 |
| <b>GULF CROWN EP 2<br/>NLGI 2</b>         | Data : 10/11/2006  |
|   | Zastępuje : 0/0/0  |
|   | <b>5010</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.