

Nazwa produktu : High Temperature Grease  
nr.ref. : BDS000165\_18\_20150508 (PL)

Data sporządzenia: 08.05.15 Version : 2.0  
Zastępuje: BDS000165\_20130718

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

High Temperature Grease  
luzem

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

smary

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

| Jednostki zależne               |   | Tel               | Fax              |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy       | Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja                                       | +358/(19)32.921   |                  |
| CRC Industries France           | 6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex                 | 01.34.11.20.00    | 01.34.11.09.96   |
| CRC Industries Deutschland GmbH | Südring 9, D-76473 Iffezheim  | (07229) 303 0     | (07229)30 32 66  |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.    | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546  | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden           | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille                                       | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Polska: + 48 42 63 14 724 National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine Ul. Teresy 8 P.O. Box 199 P-90950 L?dz

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008**

Parametry fizyczne: Nie sklasyfikowany



Nazwa produktu : High Temperature Grease      Data sporządzenia: 08.05.15 Version : 2.0  
 nr.ref. : BDS000165\_18\_20150508 (PL)      Zastępuje: BDS000165\_20130718

Zdrowie: Działanie drażniące na oczy, kategoria 2  
 Działa drażniąco na oczy.  
 Środowisko Naturalne : Nie sklasyfikowany  
 Inne zagrożenia : brak

### Klasyfikacja zgodnie z przepisami 67/548/EWG lub 1999/45/WE:

brak  
 Zdrowie: Nie sklasyfikowany  
 Parametry fizyczne: Nie sklasyfikowany  
 Środowisko Naturalne : Nie sklasyfikowany  
 Inne zagrożenia : Nie sklasyfikowany

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Etykietowanie zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008

Piktogram(y) zagrożeń:



Zwroty hasłowe: Uwaga  
 Zwrot(y) wskazujące rodzaj zagrożenia: H319 : Działa drażniąco na oczy.  
 Zwrot(y) ostrzegawcze: P102 : Chronić przed dziećmi.  
 P280-2 : Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
 P337/313 : W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 Dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń: brak

The label information is reduced in accordance with section 1.5.2 of Annex I (art 29 CLP-regulation)

### 2.3. Inne zagrożenia

brak

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie ma zastosowania.

### 3.2. Mieszanki

| niebezpieczny składnik                          | CAS - nr   | EC-nr           | w/w %  | symbol | zwroty R* | Noty |
|---|------------|-----------------|--------|--------|-----------|------|
| mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)          | -          | -               | 75-100 | -      | -         | B    |
| 1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers | 26780-96-1 | 500-051-3 (NLP) | <10    | -      | R52/53    |      |

**Nazwa produktu :** High Temperature Grease **Data sporządzenia:** 08.05.15 Version : 2.0  
**nr.ref.** BDS000165\_18\_20150508 (PL) **Zastępuje:** BDS000165\_20130718

|                                   |           |           |      |      |          |
|-----------------------------------|-----------|-----------|------|------|----------|
| 2-etyloheksyloдитiofosforan cynku | 4259-15-8 | 224-235-5 | <2.5 | Xi,N | 41-51/53 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|------|------|----------|

**Objaśnienie not**

B : substancja, której używanie jest ograniczone w miejscu pracy, jak ustalono w państwie

| niebezpieczny składnik                          | Numer rejestracyjny | CAS - nr   | EC-nr           | w/w %  | Klasa zagrożenia i kategoria  | Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia | Noty |
|---|---------------------|------------|-----------------|--------|-------------------------------|------------------------------------|------|
| mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)          |                     | -          | -               | 75-100 | -                             | -                                  | B    |
| 1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers |                     | 26780-96-1 | 500-051-3 (NLP) | <10    | Aquatic Chronic 3             | H412                               |      |
| 2-etyloheksyloдитiofosforan cynku               | 01-2119493635-27    | 4259-15-8  | 224-235-5       | <2.5   | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2 | H318,H411                          |      |

**Objaśnienie not**

B : substancja, której używanie jest ograniczone w miejscu pracy, jak ustalono w państwie

(\*Objaśnienie zwrotów wskazujących na zagrożenie: zob. rozdział 16)

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Kontakt z oczami :</b> | Jeżeli substancja dostanie się do oczu, natychmiast przemywać je dużą ilością wody przez co najmniej 25 minut<br>Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.<br>Skonsultować się z lekarzem |
| <b>Kontakt ze skórą :</b> | Myć wodą z mydłem.<br>Skonsultować się z lekarzem, jeżeli podrażnienie się utrzymuje  |
| <b>Wdychanie :</b>        | Zapewnić poszkodowanemu świeże powietrze i spokój; chronić go przed utratą ciepła.<br>Jeżeli wystąpią objawy chorobowe, skonsultować się z lekarzem   |
| <b>Połknięcie :</b>       | W przypadku połknięcia nie prowokować wymiotów.<br>Skonsultować się z lekarzem  |

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Wdychanie :</b>        | Może powodować podrażnienie.<br>Objawy: ból gardła, kaszel   |
| <b>Połknięcie :</b>       | Może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe<br>Objawy: ból gardła, ból brzucha, nudności, wymioty |
| <b>Kontakt ze skórą :</b> | Może powodować podrażnienie.<br>Objawy: zaczerwienienie i ból                                      |
| <b>Kontakt z oczami:</b>  | Drażniący dla oczu<br>Objawy: zaczerwienienie i ból, zaburzenia widzenia                           |

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Zalecenia ogólne :</b> | W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem (pokazać etykietę, o ile to możliwe)<br>Jeżeli objawy nie ustąpią, należy skonsultować się z lekarzem. |
|---------------------------|---|



|                         |                            |                           |                        |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>Nazwa produktu :</b> | High Temperature Grease    | <b>Data sporządzenia:</b> | 08.05.15 Version : 2.0 |
| <b>nr.ref.</b>          | BDS000165_18_20150508 (PL) | <b>Zastępuje:</b>         | BDS000165_20130718     |

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1. Środki gaśnicze**

piana, ditlenek węgla lub środek suchy

### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

W kontakcie z ogniem może wydzielać szkodliwe i toksyczne dymy

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Opakowania/nie wystawione na działanie ognia należy chłodzić przez skrapianie wodą  
Nie wdychać dymów w przypadku zapłonu  
Nosić aparat oddechowy

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.  
Zapewnić odpowiednią wentylację  
Noś odpowiednią odzież ochronną, włączając ochronę oczu/twarzy.

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych.  
Jeżeli zanieczyszczona woda dotrze do systemu kanalizacji lub cieków wodnych, należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie instytucje

### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Zaabsorbować wyciek przy pomocy odpowiedniego materiału obojętnego

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Szczegółowe informacje patrz punkt 8

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Nie wdychać aerozoli ani par.  
Zapewnić odpowiednią wentylację  
Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.  
Po użyciu dokładnie umyć  
Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.



|                         |                            |                           |                        |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>Nazwa produktu :</b> | High Temperature Grease    | <b>Data sporządzenia:</b> | 08.05.15 Version : 2.0 |
| <b>nr.ref.</b>          | BDS000165_18_20150508 (PL) | <b>Zastępuje:</b>         | BDS000165_20130718     |

Przygotować płyn do przemywania oczu

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Trzymać poza zasięgiem dzieci.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

smary

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Limity narażenia :

Informacje nie są dostępne

### 8.2. Kontrola narażenia

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Procedury kontrolne:</b>  | Zapewnić odpowiednią wentylację   |
| <b>Ochrona indywidualna:</b> | Przy pracy z tym produktem należy przestrzegać środków ostrożności dla uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami. |
|                              | Zapewnić odpowiednią wentylację   |
|                              | Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania                                 |
|                              | Nosić odpowiednie rękawice ochronne   |
| <b>Recommended gloves:</b>   | (nitryl)  |
|                              | Nakładać okulary ochronne.  |

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Wygląd : postać fizyczna :</b>   | Tłuszcz.                  |
| <b>kolor:</b>   | Bursztynowy.              |
| <b>zapach:</b>  | Charakterystyczny zapach. |
| <b>pH :</b>   | Nie ma zastosowania.      |
| <b>Punkt wrzenia/zakres :</b>   | Niedostępny.              |
| <b>Temperatura zapłonu :</b>  | > 200 °C                  |
| <b>Szybkość parowania :</b>   | Nie ma zastosowania.      |
| <b>Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica:</b> | Nie ma zastosowania.      |
| <b>dolna granica:</b>   | Nie ma zastosowania.      |



|                  |                            |                    |                        |
|------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | High Temperature Grease    | Data sporządzenia: | 08.05.15 Version : 2.0 |
| nr.ref.          | BDS000165_18_20150508 (PL) | Zastępuje:         | BDS000165_20130718     |

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Ciśnienie pary :           | Niedostępny.                     |
| Gęstość względna :         | 0.93 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C). |
| Rozpuszczalność w wodzie : | Nierozpuszczalny w wodzie        |
| Samozapłon:                | Nie ma zastosowania.             |
| Lepkość:                   | Niedostępny.                     |

## 9.2. Inne informacje

VOC: blank

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nieznane szkodliwe reakcje przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie wdychać dymów w przypadku zapłonu  
W kontakcie z ogniem może wydzielać szkodliwe i toksyczne dymy

### 10.4. Warunki, których należy unikać

ciepło

### 10.5. Materiały niezgodne

Środek silnie utleniający

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

tlenek węgla, ditlenek węgla

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Wdychanie :        | Może powodować podrażnienie.                 |
| Połknięcie :       | Może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe |
| Kontakt ze skórą : | Może powodować podrażnienie.                 |
| Kontakt z oczami:  | Drażniący dla oczu                           |



Nazwa produktu : High Temperature Grease      Data sporządzenia: 08.05.15 Version : 2.0  
 nr.ref. : BDS000165\_18\_20150508 (PL)      Zastępuje: BDS000165\_20130718

### Informacje toksykologiczne:

| niebezpieczny składnik            | CAS - nr  | metoda                                 |              |
|-----------------------------------|-----------|--|--------------|
| 2-etyloheksyloдитiofosforan cynku | 4259-15-8 | niejonowe środki powierzchniowo czynne | > 4000 mg/kg |

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Nie sklasyfikowany

### Dane ekotoksykologiczne:

| niebezpieczny składnik            | CAS - nr  | metoda       |           |
|-----------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| 2-etyloheksyloдитiofosforan cynku | 4259-15-8 | LC50 ryba    | 1-10 mg/l |
|                                   |           | EC50 daphnia | 1-10 mg/l |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych eksperymentalnych

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych eksperymentalnych

### 12.4. Mobilność w glebie

Nierozpuszczalny w wodzie

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych eksperymentalnych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Produkt :** Ten materiał lub/i jego pojemnik muszą być usuwane w bezpieczny sposób. Nie wyrzucać do przewodów kanalizacyjnych lub środowiska naturalnego, przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów



Nazwa produktu : High Temperature Grease      Data sporządzenia: 08.05.15 Version : 2.0  
nr.ref. : BDS000165\_18\_20150508 (PL)      Zastępuje: BDS000165\_20130718

Skazone opakowanie :      Usuwanie tego produktu powinno następować zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

numer UN :      Not classified as hazardous for transport

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Proper shipping name:      nie dotyczy

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa:      nie dotyczy  
ADR/RID – Kod klasyfikacji:      nie dotyczy

### 14.4. Grupa pakowania

Packing group:      nie dotyczy

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID – Niebezpieczny dla środowiska:      Nie  
IMDG - Zanieczyszczenie morskie:      No  
IATA/ICAO - Niebezpieczny dla środowiska:      Nie

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

IMDG - Ems:      nie dotyczy

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Karta charakterystyki produktu została opracowana zgodnie z aktualnymi przepisami europejskimi.  
Rozporządzenie (WE) nr 1906/2006 (REACH)  
Dyrektywą Unii Europejskiej 99/45/WE





|                  |                            |                    |                        |
|------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | High Temperature Grease    | Data sporządzenia: | 08.05.15 Version : 2.0 |
| nr.ref.          | BDS000165_18_20150508 (PL) | Zastępuje:         | BDS000165_20130718     |

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz. 1018).; Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173); Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817; Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracowniczym czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.); Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206); Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012, poz. 445); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2013 poz. 1225 )

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Informacje nie są dostępne

## SEKCJA 16: Inne informacje

\*Objaśnienie zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia:

R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
RR52/53

\*Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

- : -

H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

ZMIANY W ROZDZIAŁACH: 2.2. Elementy oznakowania

Produkt ten należy przechowywać, obchodzić się z nim i używać go zgodnie z zasadami BHP oraz z przepisami prawa. Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z obecnym stanem wiedzy, a celem ich jest opisanie tego produktu pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Nie gwarantuje to jakichkolwiek specjalnych właściwości produktu. Nie wolno bez pisemnej zgody wyrażonej przez CRC kopiować ani powielać żadnej części tego dokumentu, za wyjątkiem uczciwego użytku w celach nauki, badań bądź oceny bezpieczeństwa produktu dla zdrowia oraz zagrożeń jakie przedstawia on dla środowiska.