

Nazwa produktu : Multi Grease  
 nr.ref. : BDS000622\_18\_20150508 (PL)

Data sporządzenia: 08.05.15 Version : 2.0  
 Zastępuje: BDS000622\_20111011

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Multi 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 : Multi Grease  
 nr.ref. : BDS000622\_18\_20150508 (PL)  
 Data sporządzenia: 08.05.15 Version : 2.0  
 Zastępuje: BDS000622\_20111011

Zdrowie: Nie sklasyfikowany  
 Środowisko Naturalne : Nie sklasyfikowany  
 Inne zagrożenia : Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

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

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

brak  
 Dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń: Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

### 2.3. Inne zagrożenia

brak

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie ma zastosowania.

### 3.2. Mieszanki

Produkt na bazie oleju mineralnego (ekstrakt IP 346 DSMO < 3%).

niebezpieczny składnik	CAS - nr	EC-nr	w/w %	symbol	zwroty R*	Noty
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	75-100	-	-	B
polysulfides, di-tert-dodecyl	68425-15-0	270-335-7	<10		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
polysulfides, di-tert-dodecyl	01-2119540516-41	68425-15-0	270-335-7	<10	Aquatic Chronic 4	H413	

#### Objaśnienie not

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

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



Nazwa produktu :	Multi Grease	Data sporządzenia:	08.05.15 Version : 2.0
nr.ref.	BDS000622_18_20150508 (PL)	Zastępuje:	BDS000622_20111011

## 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 kilka minut Jeśli podrażnienie nie ustaje, skonsultować się z lekarzem
<b>Kontakt ze skórą :</b>	Myć wodą z mydłem. Skonsultować się z lekarzem, jeżeli podrażnienie się utrzymuje
<b>Wdychanie :</b>	Zapewnić poszkodowanemu świeże powietrze i spokój; chronić go przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią objawy chorobowe, skonsultować się z lekarzem
<b>Połknięcie :</b>	W przypadku połknięcia nie prowokować wymiotów. Skonsultować się z lekarzem

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

<b>Wdychanie :</b>	Nie oczekuje się niekorzystnego wpływu na organizm
<b>Połknięcie :</b>	Nie oczekuje się niekorzystnego wpływu na organizm
<b>Kontakt ze skórą :</b>	Lekko drażniący dla skóry Objawy: zaczerwienienie i ból
<b>Kontakt z oczami:</b>	Lekko drażniący dla oczu Objawy: zaczerwienienie i ból

### 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 (pokażać etykietę, o ile to możliwe) Jeżeli objawy nie ustąpią, należy skonsultować się z lekarzem.
---------------------------	---

## 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

Tworzy szkodliwe produkty rozkładu  
tlenek węgla, ditlenek węgla

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

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



<b>Nazwa produktu :</b>	Multi Grease	<b>Data sporządzenia:</b>	08.05.15 Version : 2.0
<b>nr.ref.</b>	BDS000622_18_20150508 (PL)	<b>Zastępuje:</b>	BDS000622_20111011

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

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

Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu  
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**

Stosować jedynie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach  
Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.  
Po użyciu dokładnie umyć  
Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu  
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 :



Nazwa produktu :	Multi Grease	Data sporządzenia:	08.05.15 Version : 2.0
nr.ref.	BDS000622_18_20150508 (PL)	Zastępuje:	BDS000622_20111011

Informacje nie są dostępne

## 8.2. Kontrola narażenia

Procedury kontrolne:	Zapewnić odpowiednią wentylację
Ochrona indywidualna:	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
recommended respiratory protection:	Ochrona przeciw gazom, parom i pyłom (A)
Recommended gloves:	Nosić odpowiednie rękawice ochronne (nityl)
	Nakładać okulary ochronne.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

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



**Nazwa produktu :** Multi Grease  
**nr.ref.** BDS000622\_18\_20150508 (PL)  
**Data sporządzenia:** 08.05.15 Version : 2.0  
**Zastępuje:** BDS000622\_20111011

**10.2. Stabilność chemiczna**

Stabilny

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nieznane szkodliwe reakcje przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Unikać przegrzewania

**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:**

<b>Wdychanie :</b>	Nie oczekuje się niekorzystnego wpływu na organizm
<b>Połknięcie :</b>	Nie oczekuje się niekorzystnego wpływu na organizm
<b>Kontakt ze skórą :</b>	Może powodować podrażnienie.
<b>Kontakt z oczami:</b>	Może powodować podrażnienie.

**Informacje toksykologiczne:**

Informacje nie są dostępne

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Nie sklasyfikowany

**Dane ekotoksykologiczne:**

Informacje nie są dostępne



Nazwa produktu :	Multi Grease	Data sporządzenia:	08.05.15 Version : 2.0
nr.ref.	BDS000622_18_20150508 (PL)	Zastępuje:	BDS000622_20111011

**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
Przepisy krajowe :	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**

Nazwa produktu :	Multi Grease	Data sporządzenia:	08.05.15 Version : 2.0
nr.ref.	BDS000622_18_20150508 (PL)	Zastępuje:	BDS000622_20111011

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

ADR/RID – Kod dotyczący transportu w tunelach:	nie dotyczy
IMDG - Ems:	nie dotyczy
IATA/ICAO - PAX:	nie dotyczy
IATA/ICAO - CAO	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.  
Nie sklasyfikowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 99/45/WE  
Dyrektywą Unii Europejskiej 99/45/WE  
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008  
Rozporządzenie (WE) nr 1906/2006 (REACH)

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 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





<b>Nazwa produktu :</b>	Multi Grease	<b>Data sporządzenia:</b>	08.05.15 Version : 2.0
<b>nr.ref.</b>	BDS000622_18_20150508 (PL)	<b>Zastępuje:</b>	BDS000622_20111011

wyczuwalne dotykiem 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: R53: Może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

\*Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia - : -

H413 : Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

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.