

Nome do produto : Super Longterm Grease + MoS2      Data de criação : 08.05.15 Version : 2.1  
 Ref.Nr.: BDS000168\_7\_20150508 (PT)      Revisão de : BDS000168\_20150331

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

**Super Longterm Grease + MoS2**  
Granel

### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Lubrificantes

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**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

| Subsidiaries                    |   | 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. Número de telefone de emergência

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Portugal** Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com a Norma (CE) N° 1272/2008

Física: não classificado  
 Saúde: não classificado



Nome do produto : Super Longterm Grease + MoS2      Data de criação : 08.05.15 Version : 2.1  
 Ref.Nr.: BDS000168\_7\_20150508 (PT)      Revisão de : BDS000168\_20150331

Ambiente : não classificado  
 Outros perigos : Ficha de segurança fornecida a pedido.

**Classificação de acordo com 67/548/CEE ou 1999/45/CE:**

Saúde: não classificado  
 Física: não classificado  
 Ambiente : não classificado  
 Outros perigos : não classificado

**2.2. Elementos do rótulo**

**Rotulagem de acordo com a Norma (CE) N° 1272/2008**

Nenhum.  
 Informações suplementares sobre os perigos: Ficha de segurança fornecida a pedido.

**2.3. Outros perigos**

Nenhum.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

**3.1. Substâncias**

Não aplicável.

**3.2. Misturas**

| Componentes perigosos   | Nr-CAS     | EC-nr     | w/w %  | símbolo | R-frase* | Notas |
|---|------------|-----------|--------|---------|----------|-------|
| mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)  | -          | -         | 75-100 | -       | -        | B     |
| polysulfides, di-tert-dodecyl   | 68425-15-0 | 270-335-7 | 5-10   |         | 53       |       |
| <b>Explanation notes</b>  |            |           |        |         |          |       |
| B : substancias para as quais a regulamentacao nacionalia preveja limites de exposicao no local de trabalho |            |           |        |         |          |       |

| Componentes perigosos   | Número de registo | Nr-CAS     | EC-nr     | w/w %  | Classe e categoria de perigo | Advertência de perigo | Notas |
|---|-------------------|------------|-----------|--------|------------------------------|-----------------------|-------|
| mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)  |                   | -          | -         | 75-100 | -                            | -                     | B     |
| polysulfides, di-tert-dodecyl   | 01-2119540516-41  | 68425-15-0 | 270-335-7 | 5-10   | Aquatic Chronic 4            | H413                  |       |
| <b>Explanation notes</b>  |                   |            |           |        |                              |                       |       |
| B : substancias para as quais a regulamentacao nacionalia preveja limites de exposicao no local de trabalho |                   |            |           |        |                              |                       |       |

(\* Explicação de frases: ver capítulo 16)



Nome do produto : Super Longterm Grease + MoS2      Data de criação : 08.05.15 Version : 2.1  
Ref.Nr.: BDS000168\_7\_20150508 (PT)      Revisão de : BDS000168\_20150331

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

|                   |   |
|-------------------|---|
| Contato ocular :  | Se a substância entrar em contacto com os olhos, banhá-los imediata e abundantemente com água durante vários minutos<br>Se a irritação persistir, consultar um médico |
| Contato cutâneo : | Lavar com água e sabão.<br>Se a irritação persistir, consultar um médico  |
| Inalação :        | Ar fresco, manter o calor e em repouso.<br>Em caso de efeitos adversos, consultar um médico   |
| Ingestão :        | Não induzir vômito se ingerido<br>Consultar um médico   |

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

|                   |   |
|-------------------|---|
| Inalação :        | Sem efeitos adversos previsíveis para a saúde                       |
| Ingestão :        | Sem efeitos adversos previsíveis para a saúde                       |
| Contato cutâneo : | Ligeiramente irritante para a pele<br>Sintomas: vermelhidão e dor   |
| Contato ocular :  | Ligeiramente irritante para os olhos<br>Sintomas: vermelhidão e dor |

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

|                  |   |
|------------------|---|
| Conselho geral : | Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível)<br>Avisar sempre o médico em caso de persistência dos sintomas. |
|------------------|---|

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

espuma, dióxido de carbono ou pó

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Forma produtos de decomposição perigosos  
CO, CO2.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Pulverizar com água o(s) recipiente(s) exposto(s) ao fogo para mantê-lo(s) frio(s)  
Em caso de incêndio, não respirar os fumos

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência



Nome do produto : Super Longterm Grease + MoS2      Data de criação : 08.05.15 Version : 2.1  
 Ref.Nr.: BDS000168\_7\_20150508 (PT)      Revisão de : BDS000168\_20150331

Cortar todas as fontes de inflamação  
 Proporcionar uma ventilação adequada  
 Usar vestuário de protecção e equipamento de protecção para os olhos/face, adequados.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir a penetração no sistema de esgotos nem nos cursos de água  
 Se a água poluída atingir os sistemas de drenagem ou cursos de água, informar imediatamente as autoridades competentes

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Absorver o produto derramado com um material inerte apropriado

**6.4. Remissão para outras secções**

Para mais informações, consulte a secção 8

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Utilizar somente em locais bem ventilados  
 Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
 Lavar bem depois de usar  
 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Conservar em local fresco, seco e bem ventilado  
 Conservar fora do alcance das crianças.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Lubrificantes

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

**8.1. Parâmetros de controlo**

Limites de exposição :

| Componentes perigosos   | Nr-CAS | métodos |         |
|---|--------|---------|---------|
| <b>Limites de exposição definidos nacionalmente, Portugal</b> |        |         |         |
| mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)                        | -      | TWA     | 5 mg/m3 |



|                          |                              |                          |                        |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>Nome do produto :</b> | Super Longterm Grease + MoS2 | <b>Data de criação :</b> | 08.05.15 Version : 2.1 |
| <b>Ref.Nr.:</b>          | BDS000168_7_20150508 (PT)    | <b>Revisão de :</b>      | BDS000168_20150331     |

## 8.2. Controlo da exposição

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Procedimentos de controlo :</b>  | Proporcionar uma ventilação adequada   |
| <b>Protecção pessoal :</b>          | Tomar precauções para evitar o contacto com a pele e os olhos durante o manuseamento do produto. |
|                                     | Proporcionar uma ventilação adequada   |
| <b>respiratória :</b>               | Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.                      |
| Recomendada protecção respiratória: | Máscaras para Gases e Vapores Orgânicos (A)  |
| <b>cutânea e mãos :</b>             | Utilizar luvas de protecção adequadas  |
| Luvas recomendadas:                 | Nitrilo  |
| <b>olhos :</b>                      | Utilizar óculos de protecção acordo com a norma EN 166.  |

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Aspecto : estado físico :</b>               | Pasta.                           |
| <b>cor :</b>                                   | Castanho.                        |
| <b>odor :</b>                                  | Odor característico.             |
| <b>pH :</b>                                    | Não aplicável.                   |
| <b>Ponto/intervalo de ebulição :</b>           | Não determinado.                 |
| <b>Ponto de inflamabilidade :</b>              | > 200 °C                         |
| <b>Velocidade da evaporação :</b>              | Não aplicável.                   |
| <b>Limites de explosão : limite superior :</b> | Não aplicável.                   |
| <b>limite inferior :</b>                       | Não aplicável.                   |
| <b>Pressão de valor :</b>                      | Não aplicável.                   |
| <b>Densidade relativa :</b>                    | 0.96 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C). |
| <b>Hidro-solubilidade :</b>                    | Insolúvel na água                |
| <b>Auto-inflamabilidade :</b>                  | Não aplicável.                   |
| <b>Viscosidade :</b>                           | Não disponível.                  |

### 9.2. Outras informações

|             |       |
|-------------|-------|
| <b>COV:</b> | blank |
|-------------|-------|

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

### 10.2. Estabilidade química

Estável

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas



**Nome do produto :** Super Longterm Grease + MoS2 **Data de criação :** 08.05.15 Version : 2.1  
**Ref.Nr.:** BDS000168\_7\_20150508 (PT) **Revisão de :** BDS000168\_20150331

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

#### 10.4. Condições a evitar

Evitar o sobreaquecimento

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante forte

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO2.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Informações sobre vias de exposição prováveis:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Inalação :</b>         | Sem efeitos adversos previsíveis para a saúde |
| <b>Ingestão :</b>         | Sem efeitos adversos previsíveis para a saúde |
| <b>Contacto cutâneo :</b> | Pode causar irritação.                        |
| <b>Contacto ocular :</b>  | Pode causar irritação.                        |

##### Dados toxicológicos :

Não há informações disponíveis

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

não classificado

##### Dados ecotoxicológicos:

Não há informações disponíveis

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados experimentais disponíveis

#### 12.3. Potencial de bioacumulação



**Nome do produto :** Super Longterm Grease + MoS2 **Data de criação :** 08.05.15 Version : 2.1  
**Ref.Nr.:** BDS000168\_7\_20150508 (PT) **Revisão de :** BDS000168\_20150331

Não há dados experimentais disponíveis

#### 12.4. Mobilidade no solo

Insolúvel na água

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações disponíveis

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados experimentais disponíveis

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**produto :** Deitar fora este produto e o seu recipiente com a devida precaução.  
Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos.

**Regulamentos nacionais :** A Rejeição deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1. Número ONU

Número-UN : Não está classificado como perigoso para o transporte

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU: não aplicável

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe: não aplicável  
ADR/RID - Código de classificação: não aplicável

#### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: não aplicável

#### 14.5. Perigos para o ambiente



**Nome do produto :** Super Longterm Grease + MoS2 **Data de criação :** 08.05.15 Version : 2.1  
**Ref.Nr.:** BDS000168\_7\_20150508 (PT) **Revisão de :** BDS000168\_20150331

ADR/RID - Ambientalmente perigoso: Não  
IMDG - Poluente marinho: No  
IATA/ICAO - Ambientalmente perigoso: Não

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

IMDG - Ems: não aplicável

#### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

Não aplicável.

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

A Folha de Dados de Segurança é compilada de acordo com os requisitos europeus actuais.  
Não classificado consoante as directrizes 99/45/EU  
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH)

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não há informações disponíveis

### SECÇÃO 16: Outras informações

\*Advertência de perigo - : -  
H413 : Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.  
Este produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com as normas e as práticas da higiene industrial, bem como de acordo com qualquer legislação vigente.  
A informação adjunta baseia-se nos conhecimentos que possuímos na actualidade, sendo o seu objectivo a descrição dos nossos produtos do ponto de vista das exigências da segurança. Não garante qualquer propriedade específica.  
Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à excepção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança.