

Nome do produto : High Temperature Grease Data de criação : 08.05.15 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS000165_7_20150508 (PT) Revisão de : BDS000165_20130718

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

1.1. Identificador do produto

High Temperature Grease
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)
 PortugalCentro 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: irritação ocular, categoria 2



Nome do produto : High Temperature Grease Data de criação : 08.05.15 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS000165_7_20150508 (PT) Revisão de : BDS000165_20130718

Provoca irritação ocular grave.
Ambiente : não classificado
Outros perigos : Nenhum.

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

Nenhum.
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

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal: Atenção
Advertências de perigo: H319 : Provoca irritação ocular grave.
Recomendações de prudência: P102 : Manter fora do alcance das crianças.
 P280-2 : Usar protecção ocular/protecção facial.
 P337/313 : Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Informações suplementares sobre os perigos: Nenhum.

A informação do rótulo é reduzida em conformidade com o ponto 1.5.2 do anexo I. (art 29 Regulamento CLP)

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
1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers	26780-96-1	500-051-3 (NLP)	<10	-	R52/53	
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	4259-15-8	224-235-5	<2.5	Xi,N	41-51/53	
Explanation notes						
B : substancias para as quais a regulamentacao nacionalia preveja limites de exposicao no local de trabalho						

Nome do produto : High Temperature Grease

Data de criação : 08.05.15 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000165_7_20150508 (PT)

Revisão de : BDS000165_20130718

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
1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers		26780-96-1	500-051-3 (NLP)	<10	Aquatic Chronic 3	H412	
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	01-2119493635-27	4259-15-8	224-235-5	<2.5	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H318,H411	
Explanation notes							
B : substancias para as quais a regulamentacao nacionalia preveja limites de exposicao no local de trabalho							

(* Explicação de frases: ver capítulo 16)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto ocular :	Se a substância entrar em contacto com os olhos, banhá-los imediata e abundantemente com água durante um mínimo de 15 minutos Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consultar um médico
Contacto cutâneo :	Lavar com água e sabão. Se a irritação persistir, consultar um médico
Inalação :	Ar fresco, manter o calor e em repouso. Em caso de efeitos adversos, consultar um médico
Ingestão :	Não induzir vômito se ingerido Consultar um médico

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

Inalação :	Pode causar irritação. Sintomas: dor de garganta, tosse
Ingestão :	Pode provocar distúrbios gastrintestinais Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos
Contacto cutâneo :	Pode causar irritação. Sintomas: vermelhidão e dor
Contacto ocular :	Irritante para os olhos Sintomas: vermelhidão e dor, diminuição da visão

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) 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



Nome do produto :	High Temperature Grease	Data de criação :	08.05.15 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000165_7_20150508 (PT)	Revisão de :	BDS000165_20130718

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Pode exalar fumos nocivos e tóxicos em caso de incêndio

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
Usar equipamento respiratório

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Evitar o contacto com a pele e os olhos.
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

Não respirar os aerossóis e vapores.
Proporcionar uma ventilação adequada
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.
Manter disponíveis frascos de banho ocular

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.
Conservar fora do alcance das crianças.



Nome do produto : High Temperature Grease Data de criação : 08.05.15 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS000165_7_20150508 (PT) Revisão de : BDS000165_20130718

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
Limites de exposição definidos nacionalmente, Portugal		
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	TWA 5 mg/m3

8.2. Controlo da exposição

Procedimentos de controlo :	Proporcionar uma ventilação adequada
Protecção pessoal :	Tomar precauções para evitar o contacto com a pele e os olhos durante o manuseamento do produto.
respiratória :	Proporcionar uma ventilação adequada
cutânea e mãos :	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Luvas recomendadas:	Utilizar luvas de protecção adequadas
olhos :	Nitrilo
	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

Aspecto : estado físico :	Gordura.
cor :	âmbar.
odor :	Odor característico.
pH :	Não aplicável.
Ponto/intervalo de ebulição :	Não disponível.
Ponto de inflamabilidade :	> 200 °C
Velocidade da evaporação :	Não aplicável.
Limites de explosão : limite superior :	Não aplicável.
limite inferior :	Não aplicável.
Pressão de valor :	Não disponível.
Densidade relativa :	0.93 g/cm3 (@ 20°C).
Hidro-solubilidade :	Insolúvel na água
Auto-inflamabilidade :	Não aplicável.
Viscosidade :	Não disponível.



Nome do produto : High Temperature Grease Data de criação : 08.05.15 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS000165_7_20150508 (PT) Revisão de : BDS000165_20130718

9.2. Outras informações

COV: 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

Em caso de incêndio, não respirar os fumos
Pode exalar fumos nocivos e tóxicos em caso de incêndio

10.4. Condições a evitar

calor

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:

Inalação : Pode causar irritação.
Ingestão : Pode provocar distúrbios gastrintestinais
Contacto cutâneo : Pode causar irritação.
Contacto ocular : Irritante para os olhos

Dados toxicológicos :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	4259-15-8	LD50 oral (rato) > 4000 mg/kg



Nome do produto : High Temperature Grease Data de criação : 08.05.15 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS000165_7_20150508 (PT) Revisão de : BDS000165_20130718

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

não classificado

Dados ecotoxicológicos:

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	4259-15-8	LC50 peixe	1-10 mg/l
		Dáfnia EC50	1-10 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados experimentais disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

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.
Embalagem poluinte :	A Rejeição deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Nome do produto : High Temperature Grease Data de criação : 08.05.15 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS000165_7_20150508 (PT) Revisão de : BDS000165_20130718

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

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.
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH)
Directrize 99/45/EU
Regulamento (CE) n. o 1272/2008 (CLP)

15.2. Avaliação da segurança química

Não há informações disponíveis



Nome do producto :	High Temperature Grease	Data de criação :	08.05.15 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000165_7_20150508 (PT)	Revisão de :	BDS000165_20130718

SECÇÃO 16: Outras informações

*Advertência de perigo

- : -

H318 : Provoca lesões oculares graves.

H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

REVISÕES EM CAPÍTULO : 2.2. Elementos do rótulo

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.

