

Produktnaam : High Temperature Grease
 Ref.Nr.: BDS000165_1_20150508 (NL)

Creatie datum : 08.05.15 Version : 2.0
 Vervangt : BDS000165_20130718

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

High Temperature Grease
 Bulk

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Smeermiddelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Filialen		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. Telefoonnummer voor noodgevallen

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)
 Nederland: Nationaal vergiftigen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)
 België: Antigifcentrum: 070 - 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Fysisch: Niet geklasseerd



Produktnaam : High Temperature Grease
Ref.Nr.: BDS000165_1_20150508 (NL)
 Creatie datum : 08.05.15 Version : 2.0
Vervangt : BDS000165_20130718

Veiligheid: Oogirritatie, categorie 2
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Milieu: Niet geklasseerd
Andere gevaren : Geen

Indeling volgens richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:

Geen
Veiligheid: Niet geklasseerd
Fysisch: Niet geklasseerd
Milieu: Niet geklasseerd
Andere gevaren : Niet geklasseerd

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord: Waarschuwing
Gevarenaanduiding(en): H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbeveling(en): P102 : Buiten het bereik van kinderen houden.
 P280-2 : Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P337/313 : Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Aanvullende gevarengedragingen: Geen

De informatie op het etiket is beperkt overeenkomstig bijlage I, afdeling 1.5.2 (art 29 CLP-verordening)

2.3. Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke component	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbool	R-zinnen*	Nota's
minerale olie (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	75-100	-	-	B
1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomeren	26780-96-1	500-051-3 (NLP)	<10	-	R52/53	
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zink zout	4259-15-8	224-235-5	<2.5	Xi,N	41-51/53	

Verklaring nota's

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld



Produktnaam : High Temperature Grease
 Ref.Nr.: BDS000165_1_20150508 (NL)

Creatie datum : 08.05.15 Version : 2.0
 Vervangt : BDS000165_20130718

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
minerale olie (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	

Verklaring nota's
 B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld
 (* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Kontakt met de ogen :** Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen
 Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
 Een arts raadplegen
- Kontakt met de huid :** Wassen met water en zeep.
 Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
- Inademen :** Frisse lucht, warm en rustig houden.
 Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden
- Inslikken :** Na inslikken niet laten braken
 Een arts raadplegen

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Inademing :** Kan irritatie veroorzaken.
 Symptomen : pijnlijke keel en hoesten
- Inslikken :** Kan maag- en darmklachten veroorzaken
 Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
- Kontakt met de huid :** Kan irritatie veroorzaken.
 Symptomen : roodheid en pijn
- Kontakt met de ogen :** Irriterend voor de ogen
 Symptomen : roodheid en pijn, slecht zien

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Algemene raadgevingen :** Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)
 Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

schuim, kooldioxyde of poeder



Produktnaam : High Temperature Grease
Ref.Nr.: BDS000165_1_20150508 (NL)

Creatie datum : 08.05.15 Version : 2.0
Vervangt : BDS000165_20130718

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Kan bij een brand schadelijke of giftige gassen afgeven

5.3. Advies voor brandweerlieden

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten
In geval van brand, inademen van rook vermijden
Een ademhalingsapparaat gebruiken

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor voldoende ventilatie zorgen
Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.
Als vervuild water in de rioleringsystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
Voor voldoende ventilatie zorgen
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Na gebruik grondig wassen
Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik



Produktnaam : High Temperature Grease
 Ref.Nr.: BDS000165_1_20150508 (NL)

Creatie datum : 08.05.15 Version : 2.0
 Vervangt : BDS000165_20130718

Smeermiddelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien			
minerale olie (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	TWA	5 mg/m ³ (olienevel)
		STEL	10 mg/m ³ (olienevel)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Controle procedures :** Voor voldoende ventilatie zorgen
- Persoonlijke bescherming :** Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.
- inademing :** Voor voldoende ventilatie zorgen
 Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
- huid en handen :** Draag geschikte handschoenen
- Aanbevolen handschoenen: Nitril
- ogen :** Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen:fysische toestand:** Vet.
- kleur :** Amberkleur.
- geur :** Karakteristieke geur.
- pH :** Niet van toepassing.
- Kookpunt/kooktraject :** Niet gekend.
- Vlampunt :** > 200 °C
- Verdampingsnelheid tov ether :** Niet van toepassing.
- Explosie limieten : bovenlimiet :** Niet van toepassing.
- onderlimiet :** Niet van toepassing.
- Dampspanning :** Niet gekend.
- Relatieve dichtheid :** 0.93 g/cm³ (@ 20°C).
- Oplosbaarheid in water :** Niet oplosbaar in water
- Zelfontbranding :** Niet van toepassing.
- Viscositeit :** Niet gekend.



Produktnaam : High Temperature Grease
 Ref.Nr.: BDS000165_1_20150508 (NL)

Creatie datum : 08.05.15 Version : 2.0
 Vervangt : BDS000165_20130718

9.2. Overige informatie

VOC: blank

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

In geval van brand, inademen van rook vermijden
 Kan bij een brand schadelijke of giftige gassen afgeven

10.4. Te vermijden omstandigheden

hitte

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Inademing : Kan irritatie veroorzaken.
 Inslikken : Kan maag- en darmklachten veroorzaken
 Kontakt met de huid : Kan irritatie veroorzaken.
 Kontakt met de ogen : Irriterend voor de ogen

Toxicologische data :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	4259-15-8	LD50 oral rat > 4000 mg/kg



Produktnaam : High Temperature Grease
 Ref.Nr.: BDS000165_1_20150508 (NL)

Creatie datum : 08.05.15 Version : 2.0
 Vervangt : BDS000165_20130718

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Niet geklasseerd

Ecotoxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	4259-15-8	LC50 fish	1-10 mg/l
		EC50 daphnia	1-10 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet oplosbaar in water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen experimentele gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Produkt :	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
Verpakking :	Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-Nummer : Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer



Produktnaam : High Temperature Grease **Creatie datum :** 08.05.15 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS000165_1_20150508 (NL) **Vervangt :** BDS000165_20130718

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse: Niet van toepassing.
 ADR/RID - Klassificatie code: Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen
 IMDG - Marine pollutant: No
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG - Ems: Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
 EU-directive 99/45/EG
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

*Verklaring R-zinnen: R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.
 R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.
 RR52/53
 *Verklaring - : -



Produktnaam : High Temperature Grease
Ref.Nr.: BDS000165_1_20150508 (NL)

Creatie datum : 08.05.15 Version : 2.0
Vervangt : BDS000165_20130718

gevaarsaanduidingen:

H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

HERZIENINGEN IN
HOOFDSTUK :

2.2. Etiketteringselementen

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.