

Produktnavn : High Temperature Grease  
 Ref.nr.: BDS000165\_11\_20150508 (NO)

Utarbeidet dato : 08.05.15 Version : 2.0  
 Erstatter: BDS000165\_20130718

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

High Temperature Grease  
 ikke relevant  
 Bulk

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Smurninger

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 Norge: Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Fysisk: Ikke klassifisert  
 Helse: øyeirritasjon, kategori 2



Produktnavn : High Temperature Grease      **Utarbeidet dato :** 08.05.15    Version : 2.0  
 Ref.nr.: BDS000165\_11\_20150508 (NO)      **Erstatter:** BDS000165\_20130718

Gir alvorlig øyeirritasjon.  
**Miljø :** Ikke klassifisert  
**Andre farer :** Ingen

### Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC:

Ingen  
**Helse:** Ikke klassifisert  
**Fysisk:** Ikke klassifisert  
**Miljø :** Ikke klassifisert  
**Andre farer :** Ikke klassifisert

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

##### Farepiktogram(mer):



**Signalord:** Advarsel  
**Farefremstilling:** H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
**Tilleggsfremstilling(er):** P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P280-2 : Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.  
 P337/313 : Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
**Ekstra fareinformasjon:** Ingen

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

### 2.3. Andre farer

Ingen

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-setninger*	Merknader
Mineralolje (IP 346 < 3% DMSO)	-	-	75-100	-	-	B
1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers	26780-96-1	500-051-3 (NLP)	<10	-	R52/53	
Fosfordithio syre, O,O-bis(2-etylheksyl) ester, sinksalt	4259-15-8	224-235-5	<2.5	Xi,N	41-51/53	
<b>Explanation notes</b>						
B : stoff med administrativ norm						

Farlige stoffer	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
-----------------	---------------------	--------	-------	-------	---------------------------	------------------	-----------



**Produktnavn :** High Temperature Grease  
**Ref.nr.:** BDS000165\_11\_20150508 (NO)

**Utarbeidet dato :** 08.05.15 Version : 2.0  
**Erstatter:** BDS000165\_20130718

Mineralolje (IP 346 < 3% DMSO)	-	-	75-100	-	-	B
1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers		26780-96-1	500-051-3 (NLP)	<10	Aquatic Chronic 3	H412
Fosfordithio syre, O,O-bis(2-etylheksyl) ester, sinksalt	01-2119493635-27	4259-15-8	224-235-5	<2.5	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H318,H411
<b>Explanation notes</b>						
B : stoff med administrativ norm						

(\* Forklaring setninger : se kapittel 16)

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Kontakt med øynene:</b>	Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med vann i minst 15 minutter Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk veiledning fra lege
<b>Hudkontakt:</b>	Vask med vann og såpe. Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer
<b>Inhalering:</b>	Frisk luft, hold deg varm og i ro. Oppsøk lege dersom det oppstår negative effekter.
<b>Svelging:</b>	Ved svelging må ikke brekning fremkalles Søk veiledning fra lege

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<b>Inhalering:</b>	Kan forårsake irritasjon. Symptomer: sår hals, hoste
<b>Svelging:</b>	Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast
<b>Hudkontakt:</b>	Kan forårsake irritasjon. Symptomer: rødhet og smerter
<b>Kontakt med øyne:</b>	Irriterer øynene Symptomer: rødhet og smerter, nedsatt syn

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<b>Generelle råd :</b>	Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig) Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.
------------------------	--

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Produktnavn : High Temperature Grease  
Ref.nr.: BDS000165\_11\_20150508 (NO)

Utarbeidet dato : 08.05.15 Version : 2.0  
Erstatter: BDS000165\_20130718

Kan avgi skadelig eller giftig røyk ved brann

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.  
Unngå innånding av røyken ved brann  
Bruk surstoffapparat

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med huden og øynene.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Bruk egnede verneklær inklusive øye/ansiktsbeskyttelse.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknett og vannveier  
Hvis forurenset vann når avløpssystemet eller vannveier, må man informere aktuelle myndigheter umiddelbart

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl i egnet inert materiale

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av aerosoler eller damp.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Vask grundig etter bruk  
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
Øyevaskflasker bør være tilgjengelige

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevar beholdere lukket på et tørt og godt ventilert sted.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Smurninger



Produktnavn : High Temperature Grease  
 Ref.nr.: BDS000165\_11\_20150508 (NO)

Utarbeidet dato : 08.05.15 Version : 2.0  
 Erstatter: BDS000165\_20130718

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
<b>Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway</b>			
Mineralolje (IP 346 < 3% DMSO)	-	TWA	1 mg/m <sup>3</sup> (oljetåke)

### 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Kontrollprosedyrer:</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
<b>Personlig beskyttelse:</b>	Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet.
	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
<b>Innånding:</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
<b>Hender og hud:</b>	Bruk egnede vernehansker
Hansker anbefale:	(nitril)
<b>Øyne:</b>	Bruk vernebrilleri henhold til standard EN 166.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende: fysisk tilstand :</b>	Grease.
<b>Farge :</b>	Ravfarget.
<b>Lukt:</b>	Særegen lukt.
<b>pH:</b>	Ikke relevant.
<b>Kokepunkt/område:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Flammepunkt:</b>	> 200 °C
<b>Fordampingshastighet:</b>	Ikke relevant.
<b>Ekspljosjonsgrenser: øvre grense :</b>	Ikke relevant.
<b>nedre grense :</b>	Ikke relevant.
<b>Damptrykk:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet:</b>	0.93 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Løselighet i vann:</b>	Uløselig i vann
<b>Selvantennelse:</b>	Ikke relevant.
<b>Viskositet:</b>	Ikke tilgjengelig.

### 9.2. Andre opplysninger

<b>VOC = flyktige organiske forbindelser</b>	blank
--	-------



Produktnavn : High Temperature Grease  
Ref.nr.: BDS000165\_11\_20150508 (NO)

Utarbeidet dato : 08.05.15 Version : 2.0  
Erstatter: BDS000165\_20130718

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Unngå innånding av røyken ved brann  
Kan avgi skadelig eller giftig røyk ved brann

### 10.4. Forhold som skal unngås

varme

### 10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Information on likely routes of exposure:

Inhalering:	Kan forårsake irritasjon.
Svelging:	Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse
Hudkontakt:	Kan forårsake irritasjon.
Kontakt med øyne:	Irriterer øynene

#### Opplysninger om helsefare:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
Fosfordithio syre, O,O-bis(2-etylheksyl) ester, sinksalt	4259-15-8	LD50 oral rat	> 4000 mg/kg

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet



Produktnavn : High Temperature Grease  
Ref.nr.: BDS000165\_11\_20150508 (NO)

Utarbeidet dato : 08.05.15 Version : 2.0  
Erstatter: BDS000165\_20130718

Ikke klassifisert

#### Økotoxikologiske data:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
Fosfordithio syre, O,O-bis(2-etylheksyl) ester, sinksalt	4259-15-8	LC50 fisk	1-10 mg/l
		EC50 daphnia	1-10 mg/l

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

#### 12.4. Mobilitet i jord

Uløselig i vann

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

### 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt:** Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.  
Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.  
**Kontaminert emballasje:** Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

### 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### 14.1. FN-nummer

UN-nummer: Ikke klassifisert som farlig å frakte

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: ikke relevant



Produktnavn : High Temperature Grease  
Ref.nr.: BDS000165\_11\_20150508 (NO)

Utarbeidet dato : 08.05.15 Version : 2.0  
Erstatter: BDS000165\_20130718

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: ikke relevant  
ADR/RID - Klassifiseringskode: ikke relevant

#### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: ikke relevant

#### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Nei  
IMDG - Marin forurensning: No  
IATA/ICAO - Miljøfare: Nei

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

IMDG - Ems: ikke relevant

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

### 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.  
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)  
EU-direktiv 99/45/EC  
Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

\*Forklaring H-setninger: - : -  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ENDRINGER I KAPITTEL: 2.2. Merkingselementer

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygieneprosedyre, og i overensstemmelse med lovforskriftene. Informasjonen i dette er basert på den kunnskapen vi har for øyeblikket, og er beregnet på å beskrive våre produkter fra et sikkerhetsmessig synspunkt. Dette garanterer ikke spesielle egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC.



---

<b>Produktnavn :</b>	High Temperature Grease	<b>Utarbeidet dato :</b>	08.05.15 Version : 2.0
<b>Ref.nr.:</b>	BDS000165_11_20150508 (NO)	<b>Erstatter:</b>	BDS000165_20130718

---

industriell hygienep praksis og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværende kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.

