

Produktnamn : High Temperature Grease Utfärdande datum : 08.05.15 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS000165_8_20150508 (SV) Bearbetning av : BDS000165_20130718

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

High Temperature Grease
Bulk

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Smörjmedel

| Nationella uppgifter | (FI) Suomi |
|------------------------------------|---|
| Kod för näringsgren (TOL): | 452 |
| Kod för användningsändamål (UC62): | 35: Smörjmedel och tillsatsmedel, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning. |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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 Telefonnummer för nödsituationer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Sverige: Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112
Finland: +358-9-471 977

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen



Produktnamn : High Temperature Grease **Utfärdande datum :** 08.05.15 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS000165_8_20150508 (SV) **Bearbetning av :** BDS000165_20130718

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fysikalisk, fysisk: Ej klassificerad
Hälsorisker: ögonirritation, kategori 2
 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Miljörisker : Ej klassificerad
Övriga risker : Ingen

Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG:

Ingen
Hälsorisker: Ej klassificerad
Fysikalisk, fysisk: Ej klassificerad
Miljörisker : Ej klassificerad
Övriga risker : Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram:



Signalord: Varning
Faroangivelser: H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser: P102 : Förvaras oåtkomligt för barn.
 P280-2 : Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
 P337/313 : Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Kompletterande faroinformation: Ingen

Färre märkningsuppgifter lämnas i enlighet med avsnitt 1.5.2 i bilaga I.(Art 29 Förordning CLP)

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

3.2 Blandningar

| Skadligt ämne | CAS-nr | EC-nr | w/w % | symbol | R-frase* | Anmärkning |
|---|------------|-----------------|--------|--------|----------|------------|
| mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%) | - | - | 75-100 | - | - | B |
| 1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers | 26780-96-1 | 500-051-3 (NLP) | <10 | - | R52/53 | |



Produktnamn : High Temperature Grease **Utfärdande datum :** 08.05.15 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS000165_8_20150508 (SV) **Bearbetning av :** BDS000165_20130718

| | | | | | |
|--|-----------|-----------|------|------|----------|
| 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 : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

| Skadligt ämne | Registreringsnummer | CAS-nr | EC-nr | w/w % | Faroklass och farokategori | Faroangivelse | Anmärkning |
|--|---------------------|------------|-----------------|--------|-------------------------------|---------------|------------|
| mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 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 : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

(* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------------------|---|
| Stänk i ögonen : | Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten under flera minuter (minst 5 minuter) Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Inhämta råd från läkare |
| Hudkontakt : | Tvätta med tvål och vatten. Sök läkarvård om reningen kvarstår |
| Inandning : | Frisk luft, håll varm och vil. Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår |
| Förtäring : | Vid förtäring framkalla inte kräkning Inhämta råd från läkare |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|----------------------|---|
| Inandning : | Kan orsaka irritation. Symtom: halsont, hosta |
| Förtäring : | Kan orsaka mag- och tarmstörningar Symptom: Halsont, buksmärtor, illamående, kräkningar. |
| Hudkontakt : | Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk |
| Ögonkontakt : | Irriterar ögonen Symtom: rodnad och smärta, nedsatt syn |

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

| | |
|-----------------------------|---|
| Allmän information : | Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt) Om symptom består, kontakta alltid läkare. |
|-----------------------------|---|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder



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

Produktnamn : High Temperature Grease
Ref.Nr.: BDS000165_8_20150508 (SV)

Utfärdande datum : 08.05.15 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS000165_20130718

5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan avge hälsofarliga och giftiga ångor vid brand

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning
I händelse av brand andas inte in ångorna
Använd andningsapparat

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med huden och ögonen.
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
Använd lämpliga skyddskläder inkl ögon-/ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ånga och dimma.
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Tvätta noga efter hantering
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Flaskor med ögonvatten skall finnas tillgängliga

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll behållaren tättsluten på sval, välventilerad plats.



Produktnamn : High Temperature Grease
Ref.Nr.: BDS000165_8_20150508 (SV)

Utfärdande datum : 08.05.15 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS000165_20130718

Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Smörjmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

| Skadligt ämne | CAS-nr | metod | |
|--|--------|-------|---------------------------------|
| Nationell faställd exponerings gräns, Suomi | | | |
| mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%) | - | NGV | 5 mg/m ³ (oljedimma) |
| Nationell faställd exponerings gräns, Sverige | | | |
| mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%) | - | NGV | 1 mg/m ³ (oljedimma) |
| | | KTV | 3 mg/m ³ (oljedimma) |

8.2 Begränsning av exponeringen

| | |
|------------------------------------|--|
| Förebyggande åtgärder : | Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen |
| Personliga skyddsåtgärder : | Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen |
| andningsskydd : | I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat. |
| hud- och handskydd : | Använd lämpliga skyddshandskar |
| Rekommenderade handskar: | (nitrile) |
| ögonskydd : | Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------------------------------|---|
| Utseende : | Fett. |
| aggregationstillstånd : | Fett. |
| färg : | Bärnstensfärgad / Bärnstensfärgat / Bärnstensfärgade. |
| lukt : | Karakteristisk lukt. |
| pH : | Inte tillämplig. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall: | Inte tillgänglig. |
| Flampunkt : | > 200 °C |
| Avdunstningshastighet : | Inte tillämplig. |
| Explosionområde : övre gräns | Inte tillämplig. |
| : | |
| undre gräns : | Inte tillämplig. |



Produktnamn : High Temperature Grease **Utfärdande datum :** 08.05.15 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS000165_8_20150508 (SV) **Bearbetning av :** BDS000165_20130718

Ångtryck : Inte tillgänglig.
Relativ densitet : 0.93 g/cm³ (@ 20°C).
Löslighet i vatten : Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
Tändtemperatur : Inte tillämplig.
Viskositet : Inte tillgänglig.

9.2 Annan information

VOC: blank

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

10.3 Risken för farliga reaktioner

I händelse av brand andas inte in ångorna
Kan avge hälsofarliga och giftiga ångor vid brand

10.4 Förhållanden som ska undvikas

värme

10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO₂

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar:

Inandning : Kan orsaka irritation.
Förtäring : Kan orsaka mag- och tarmstörningar
Hudkontakt : Kan orsaka irritation.
Ögonkontakt : Irriterar ögonen



Produktnamn : High Temperature Grease
Ref.Nr.: BDS000165_8_20150508 (SV)

Utfärdande datum : 08.05.15 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS000165_20130718

Toxikologisk data :

| Skadligt ämne | CAS-nr | metod | |
|--|-----------|---------------|--------------|
| Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt | 4259-15-8 | LD50 oral rat | > 4000 mg/kg |

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ej klassificerad

Ekotoxikologiska data:

| Skadligt ämne | CAS-nr | metod | |
|--|-----------|--------------|-----------|
| 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 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord

Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

Inga experimentella data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt. Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe.

Förorenad förpackning : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter



Produktnamn : High Temperature Grease
Ref.Nr.: BDS000165_8_20150508 (SV)

Utfärdande datum : 08.05.15 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS000165_20130718

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-Nummer : Ej klassificerad / klassificerat / klassificerade som riskfylld / riskfyllt / riskfyllda för transport

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: inte tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Klass: inte tillämplig
ADR / RID - Klassificeringskod: inte tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej
IMDG - Marine pollutant: No
IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

IMDG - Ems: inte tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
EU-direktiv 99/45/EU
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

| Nationella uppgifter | (FI) Suomi |
|------------------------------------|---|
| Kod för näringsgren (TOL): | 452 |
| Kod för användningsändamål (UC62): | 35: Smörjmedel och tillsatsmedel, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning. |



Produktnamn : High Temperature Grease
Ref.Nr.: BDS000165_8_20150508 (SV)

Utfärdande datum : 08.05.15 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS000165_20130718

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

*Förklaring till riskfraser: R41: Risk för allvarliga ögonskador.
R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
RR52/53

*Förklaring till faroangivelse: - : -
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

REVIDERINGAR I KAPITEL : 2.2 Märkningsuppgifter

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

