

Produktnavn : POWER LUBE  
 Ref.nr.: BDS001171\_11\_20120126 (NO)

Utarbeidet dato : 26.01.12 Version : 1.0  
 Erstatter:

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

### 1.1. Produktidentifikator

**POWER LUBE**  
 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   | +358/(19)383.676 |
| CRC Industries France           | 6, avenue du marais, B.P. 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 67/548/EEC eller 1999/45/EC:

Helse:

R38: Irriterer huden.  
 R65: Farlig: kan skade lungene hvis svelget.  
 R67: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.



Produktnavn : POWER LUBE  
 Ref.nr.: BDS001171\_11\_20120126 (NO)

Utarbeidet dato : 26.01.12 Version : 1.0  
 Erstatter:

**Fysisk:** R11: Meget brannfarlig.  
**Miljø :** R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
**Andre farer :** Ikke klassifisert

## 2.2. Merkingselementer

Inneholder:  
 hydrokarboner  
**Faresymbol(er):**

F : MEGET BRANNFARLIG



Xn : HELSESKADELIG



N : MILJØSKADELIG



**R-setning(er):**

R11: Meget brannfarlig.  
 R38: Irriterer huden.  
 R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
 R65: Farlig: kan skade lungene hvis svelget.  
 R67: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

**Sikkerhetssetning(er):**

S2: Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 S9: Oppbevares på et godt ventilert sted.  
 S16: Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.  
 S23: Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. (Den eller de aktuelle betegnelser angis av produsent, importør eller omsetter).  
 S24/25: Unngå kontakt med huden og øynene.  
 S29: Må ikke tømmes i kloakkavløp.  
 S33: Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
 S35: Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.  
 S62: Ved svelging må ikke brekning fremkalles: kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

## 2.3. Andre farer

Ingen

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2. Stoffblandinger



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 : POWER LUBE  
Ref.nr.: BDS001171\_11\_20120126 (NO)

Utarbeidet dato : 26.01.12 Version : 1.0  
Erstatter:

| Farlige stoffer   | CAS-nr     | EC-nr     | w/w % | symbol | R-setninger*      | Merknader |
|---|------------|-----------|-------|--------|-------------------|-----------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan            | -          | 921-024-6 | 30-60 | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 |           |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.                                      | -          | 927-510-4 | 10-30 | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 |           |
| Mineralolje (IP 346 < 3% DMSO)  | -          | -         | 10-30 | -      | -                 | B         |
| (2-Metoksymetyletoksy)-propanol   | 34590-94-8 | 252-104-2 | 1-5   |        |                   | A         |
| Fosfordithio syre, O,O-bis(2-etylheksyl) ester, sinksalt                                      | 4259-15-8  | 224-235-5 | 1-5   | N      | 51/53             |           |
| sulfonic acids,petroleum,sodium salts   | 68608-26-4 | 271-781-5 | 1-5   | Xi     | 36                |           |
| Benzenesulfonic acid, 2,3(or 3,4)-dimethyl-, mono-C10-14-branched alkyl derivs., sodium salts | 90218-34-1 | 290-708-8 | 1-5   | Xi,N   | 36/38-51/53       |           |

**Explanation notes**

A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren

B : stoff med administrativ norm

| Farlige stoffer  | Registreringsnummer | CAS-nr    | EC-nr     | w/w % | Hazard Class and Category  | Hazard statement         | Merknader |
|--|---------------------|-----------|-----------|-------|--|--------------------------|-----------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan | 01-2119475514-35    | -         | 921-024-6 | 30-60 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 |           |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.                           | 01-2119475515-33    | -         | 927-510-4 | 10-30 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 |           |
| Fosfordithio syre, O,O-bis(2-etylheksyl) ester, sinksalt                           | 01-2119493635-27    | 4259-15-8 | 224-235-5 | 1-5   | Aquatic Chronic 2  | H411                     |           |

(\* 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<br>Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer                         |
| <b>Hudkontakt:</b>         | Fjern forurensede klær umiddelbart, og tørk av huden som er berørt med en tørr klut. Vask deretter med såpe og vann<br>Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer |
| <b>Inhalering:</b>         | Frisk luft, hold deg varm og i ro.<br>Oppsøk lege dersom det oppstår negative effekter.   |
| <b>Svelging:</b>           | Ved svelging må man ikke fremkalle brekning på grunn av aspirasjonsfaren.<br>Hvis det er mistanke om aspirasjon, må man umiddelbart oppsøke lege                |

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

**Inhalering:** Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og



Produktnavn : POWER LUBE  
Ref.nr.: BDS001171\_11\_20120126 (NO)

Utarbeidet dato : 26.01.12 Version : 1.0  
Erstatter:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Svelging:</b>         | svimmelhet<br>Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse.<br>Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast |
| <b>Hudkontakt:</b>       | Irriterer huden<br>Symptomer: rødhet og smerter   |
| <b>Kontakt med øyne:</b> | Mildt irriterende for øynene<br>Symptomer: rødhet og smerter  |

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

**Generelle råd :** 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

Kan danne eksplosive damp/luft-blandinger  
Danner farlige spaltningsprodukter  
CO,CO2

### 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

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Slå av/fjern alle antenningskilder  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Bruk egnede verneklær inklusive øye/ansiktsbeskyttelse.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloaknettet 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  
Plasseres i egnet beholder  
Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.



Produktnavn : POWER LUBE  
Ref.nr.: BDS001171\_11\_20120126 (NO)

Utarbeidet dato : 26.01.12 Version : 1.0  
Erstatter:

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

### 7. HÅNDBTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Holdes unna varme og antenningskilder  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Utstyr må jordes  
Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.  
Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.  
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.

#### 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

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser:

| Farlige stoffer   | CAS-nr     | metode |                                |
|---|------------|--------|--------------------------------|
| <b>EU-etablerte eksponeringsgrenser</b>                 |            |        |                                |
| (2-Metoksymetyletoksy)-propanol                         | 34590-94-8 | TWA    | 50 ppm                         |
| <b>Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway</b> |            |        |                                |
| (2-Metoksymetyletoksy)-propanol                         | 34590-94-8 | TWA    | 50 ppm                         |
| Mineralolje (IP 346 < 3% DMSO)                          | -          | TWA    | 1 mg/m <sup>3</sup> (oljetåke) |

#### 8.2. Eksponeringskontroll

Kontrollprosedyrer: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Holdes unna varme og antenningskilder  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.



Produktnavn : POWER LUBE  
Ref.nr.: BDS001171\_11\_20120126 (NO)

Utarbeidet dato : 26.01.12 Version : 1.0  
Erstatter:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <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.  |
|                               | Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A eller AX) i kombinasjon med et oljebestandig partikkelfilter for faste og flytende stoffer |
| <b>Hender og hud:</b>         | Bruk egnede vernehansker<br>(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>      | Væske.                            |
| <b>Farge :</b>                          | Ravfarget.                        |
| <b>Lukt:</b>                            | Nøytral.                          |
| <b>pH:</b>                              | Ikke relevant.                    |
| <b>Kokepunkt/område:</b>                | Ikke tilgjengelig.                |
| <b>Flammepunkt:</b>                     | < 0 °C                            |
| <b>Fordampingshastighet:</b>            | Ikke relevant.                    |
| <b>Ekspløsjongrenser: øvre grense :</b> | Ikke tilgjengelig.                |
| <b>nedre grense :</b>                   | Ikke tilgjengelig.                |
| <b>Damptrykk:</b>                       | Ikke tilgjengelig.                |
| <b>Relativ tetthet:</b>                 | 0.759 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C). |
| <b>Løselighet i vann:</b>               | Uløselig i vann                   |
| <b>Selvantennelse:</b>                  | Ikke tilgjengelig.                |
| <b>Viskositet:</b>                      | Ikke tilgjengelig.                |

### 9.2. Andre opplysninger

## 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

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

### 10.4. Forhold som skal unngås



Produktnavn : POWER LUBE  
 Ref.nr.: BDS001171\_11\_20120126 (NO)

Utarbeidet dato : 26.01.12 Version : 1.0  
 Erstatter:

Unngå overoppheting

### 10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Inhalering:</b>       | Innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet  |
| <b>Svelging:</b>         | Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse. |
| <b>Hudkontakt:</b>       | Irriterer huden  |
| <b>Kontakt med øyne:</b> | Kan forårsake irritasjon.  |

### 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

R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### Økotoksikologiske 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 eksperientelle data tilgjengelig

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

### 12.4. Mobilitet i jord



Produktnavn : POWER LUBE  
Ref.nr.: BDS001171\_11\_20120126 (NO)

Utarbeidet dato : 26.01.12 Version : 1.0  
Erstatter:

Uløselig i vann

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

Informasjon ikke tilgjengelig

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen eksperientelle 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: 1268

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (naphta's)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 3  
ADR/RID - Klassifiseringskode: F1

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: II

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Ja  
IMDG - Marin forurensning: Forurensende virkning på miljøet i havet  
IATA/ICAO - Miljøfare: Ja

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR/RID - Tunnelkode: (D/E)



Produktnavn : POWER LUBE  
Ref.nr.: BDS001171\_11\_20120126 (NO)

Utarbeidet dato : 26.01.12 Version : 1.0  
Erstatter:

|                 |          |
|-----------------|----------|
| IMDG - Ems:     | F-E, S-E |
| IATA/CAO - PAX: | 305      |
| IATA/CAO - CAO  | 307      |

#### 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.

EU-direktiv 99/45/EC

Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

\*Forklaring H-setninger:

- H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
- H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 : Irriterer huden.
- H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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. Industriell hygieneprosedyre 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.

