

Produktnamn : POWER LUBE
 Ref.Nr.: BDS001171_8_20120126 (SV)

Utfärdande datum : 26.01.12 Version : 1.0
 Bearbetning av : BB12450

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

1.1 Produktbeteckning

POWER LUBE
 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	+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 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 : POWER LUBE
Ref.Nr.: BDS001171_8_20120126 (SV)

Utfärdande datum : 26.01.12 Version : 1.0
Bearbetning av : BB12450

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

Hälsorisker:	R38: Irriterar huden. R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Fysikalisk, fysisk:	R11: Mycket brandfarligt.
Miljörisker :	R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Övriga risker :	Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller:

kolvätelösning

Farosymbol(er) :

F : MYCKET BRANDFARLIGT



Xn : HÄLSOSKADLIG



N : MILJÖFARLIG

**R-fraser :**

R11: Mycket brandfarligt.
R38: Irriterar huden.
R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fraser :

S2: Förvaras oåtkomligt för barn.
S9: Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
S16: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S23: Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren).
S24/25: Undvik kontakt med huden och ögonen.
S29: Töm ej i avloppet.
S33: Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
S35: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
S62: Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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

2 / 10

Produktnamn : POWER LUBE
Ref.Nr.: BDS001171_8_20120126 (SV)

Utfärdande datum : 26.01.12 Version : 1.0
Bearbetning av : BB12450

3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

3.2 Blandningar

Skadligt ämne	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-frase*	Anmärkning
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-heksan	-	921-024-6	30-60	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	-	927-510-4	10-30	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	
mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%)	-	-	10-30	-	-	B
(2-metoximetyletoxi)propanol	34590-94-8	252-104-2	1-5			A
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	4259-15-8	224-235-5	1-5	N	51/53	
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	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 : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						
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
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 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	
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	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	
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	01-2119493635-27	4259-15-8	224-235-5	1-5	Aquatic Chronic 2	H411	

(* 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) Sök läkarvård om retningen kvarstår
Hudkontakt :	Ta omedelbart av alla förenade kläder och torka huden med en torr duk. Tvätta sedan med tvål och vatten Sök läkarvård om retningen kvarstår
Inandning :	Frisk luft, håll varm och vid vila. Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår



Produktnamn : POWER LUBE
Ref.Nr.: BDS001171_8_20120126 (SV)

Utfärdande datum : 26.01.12 Version : 1.0
Bearbetning av : BB12450

Förtäring : Vid förtäring framkalla inte kräkning eftersom det finns risk för att uppkastningen andas in i lungorna. Om det kan misstänkas att så har skett, sök läkarvård omedelbart

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning : Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående

Förtäring : Efter uppkräkning av svalg produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni
Symptom: Halsont, buksmärter, illamående, kräkningar.

Hudkontakt : Irriterar huden
symptom : rodnad och värk

Ögonkontakt : Svagt irriterande på ögonen
symptom : rodnad och värk

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

5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan bilda explosiva blandningar av ånga och luft
Bildar farliga sönderdelningsprodukter
CO, CO₂

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng av alla antändningskällor
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



Produktnamn : POWER LUBE
 Ref.Nr.: BDS001171_8_20120126 (SV)

Utfärdande datum : 26.01.12 Version : 1.0
 Bearbetning av : BB12450

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
 Placera i lämplig behållare
 Detta material och/eller dess behållare måste bortskaffas som riskavfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras avskilt från värme och antändningskällor
 Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
 Utrustningen skall jordas
 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.
 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
 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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll behållaren tätsluten på sval, välventilerad plats.
 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	
EU faställd exponerings gräns:			
(2-metoximetyletoxi)propanol	34590-94-8	NGV	50 ppm
Nationell faställd exponerings gräns, Suomi			
(2-metoximetyletoxi)propanol	34590-94-8	NGV	50 ppm
mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%)	-	NGV	5 mg/m ³ (oljedimma)



Produktnamn : POWER LUBE
Ref.Nr.: BDS001171_8_20120126 (SV)

Utfärdande datum : 26.01.12 Version : 1.0
Bearbetning av : BB12450

Nationell faställd exponerings gräns, Sverige			
(2-metoximetyletoxi)propanol	34590-94-8	NGV	50 ppm
		KTV	75 ppm
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-heksan	-	NGV	200 ppm
		KTV	300 ppm
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 Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
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. Luftrenande andningsapparat försedd med ekologisk gas/ång-patron (typ A eller AX) i kombination med ett oljebeständigt filter för fasta och flytande partiklar
hud- och handskydd :	Använd lämpliga skyddshandskar (nitril)
ögonskydd :	Använd skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende :	Vätska.
aggregationstillstånd :	
färg :	Bärnstensfärgad / Bärnstensfärgat / Bärnstensfärgade.
lukt :	Neutral.
pH :	Inte tillämplig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Inte tillgänglig.
Flampunkt :	< 0 °C
Avdunstningshastighet :	Inte tillämplig.
Explosionområde : övre gräns :	Inte tillgänglig.
undre gräns :	Inte tillgänglig.
Ångtryck :	Inte tillgänglig.
Relativ densitet :	0.759 g/cm ³ (@ 20°C).
Löslighet i vatten :	Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
Tändtemperatur :	Inte tillgänglig.
Viskositet :	Inte tillgänglig.

9.2 Annan information



Produktnamn : POWER LUBE
Ref.Nr.: BDS001171_8_20120126 (SV)

Utfärdande datum : 26.01.12 Version : 1.0
Bearbetning av : BB12450

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

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning

10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO₂

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning :	Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel
Förtäring :	Efter uppkräkning av svalg produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningemedel kan framkalla kemisk pneumoni
Hudkontakt :	Irriterar huden
Ögonkontakt :	Kan orsaka irritation.

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



Produktnamn : POWER LUBE
Ref.Nr.: BDS001171_8_20120126 (SV)

Utfärdande datum : 26.01.12 Version : 1.0
Bearbetning av : BB12450

R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1268

14.2 Officiell transportbenämning

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



Produktnamn : POWER LUBE
Ref.Nr.: BDS001171_8_20120126 (SV)

Utfärdande datum : 26.01.12 Version : 1.0
Bearbetning av : BB12450

14.3 Faroklass för transport

Klass: 3
ADR / RID - Klassificeringskod: F1

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Ja
IMDG - Marine pollutant: Marin förorening
IATA / ICAO - miljöfarlig: Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID - tunnelkod: (D/E)
IMDG - Ems: F-E, S-E
IATA/ICAO - PAX: 305
IATA/ICAO - CAO: 307

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.
EU-direktiv 99/45/EU
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

*Förklaring till riskfraser: R11: Mycket brandfarligt.
R36: Irriterar ögonen.



Produktnamn :	POWER LUBE	Utfärdande datum :	26.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001171_8_20120126 (SV)	Bearbetning av :	BB12450

R38: Irriterar huden.
R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R36/38: Irriterar ögonen och huden.
R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

*Förklaring till faroangivelse: H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 : Irriterar huden.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

