

Tuote : Power Lube  
 Ref.Nr.: BDS001812\_9\_20170629 (FI)

Päiväys  
 Versio 29.06.17 Version : 1.1  
 BDS001812\_20160321

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

**Power Lube**  
 Aerosoli

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Voiteluaineet

Kansalliset tiedot	(FI) Suomi
Toimialakoodi (TOL):	452
Käyttötarkoituskoodi (UC62):	35: Voiteluaineet ja lisäaineet, Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**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

Tytäryhtiöt		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 Häät puhelinnumero

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (toimistoaikoina)  
**Suomi/Finland:** +358-9-471 977 (Myrkytystietokeskus)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus



<b>Tuote :</b>	Power Lube	<b>Päiväys</b>	29.06.17 Version : 1.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001812_9_20170629 (FI)	<b>Versio</b>	BDS001812_20160321

**Luokitus asetus (EY) N:o 1272/2008**

**Fysikaalinen:** Aerosoli, kategoria 1  
Erittäin helposti syttyvä aerosoli.  
Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Luokitus perustuu testeihin.

**Terveydellinen:** ihoärsytys, kategoria 2  
Ärsyttää ihoa.  
silmä-ärsytys, kategoria 2  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Elinkohtainen myrkyllisyys ? kerta-altistuminen, kategoria 3  
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Luokitus laskentamenetelmä.

**Ympäristövaara :** Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen kategoria 2  
Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luokitus laskentamenetelmä.

**2.2 Merkinnät**

**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen merkintä**

**Tuotetunniste:** Sisältää:  
hiilivetyliuotinta

**Varoitusmerkki (-merkit):**



**Huomiosana:** Vaara

**Vaaralauseke (-lausekkeet):** H222 : Erittäin helposti syttyvä aerosoli.  
H229 : Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.  
H315 : Ärsyttää ihoa.  
H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H336 : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H411 : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvauseke (-lausekkeet):** P102 : Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P210 : Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähdeiltä. Tupakointi kielletty.  
P211 : Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähdeeseen.  
P251 : Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.  
P271 : Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
P410/412 : Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.  
P501-2 : Hävitä sisältö/pakkaus valtuutetussa jätteenkäsittelypisteessä.

**2.3 Muut vaarat**

Tietoja ei saatavilla

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**

**3.1 Aineet**



Tuote : Power Lube  
Ref.Nr.: BDS001812\_9\_20170629 (FI)

Päiväys : 29.06.17 Version : 1.1  
Versio : BDS001812\_20160321

Ei sovelleta.

### 3.2 Seokset

Vaarallinen aine	Rekisteröintinumero	CAS-nro	EC-nr	w/w %	Vaaraluokka ja vaarakategoria	Vaaralauseke	Huomaus
Hiilivedyt, C3-4-rikas, maaöljytisle Maaöljykaasu	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	25-50	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280, H220	K, G
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykliisiä,	01-2119475514-35	-	(921-024-6)	25-50	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225, H315, H336, H304, H411	B, Q
mineraaliöljy (IP 346 DMSO-uutetta < 3%)	-	-	-	10-25	-	-	B
Hiilivedyt, C7, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykliisiä	01-2119475515-33	-	(927-510-4)	5-10	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225, H315, H336, H304, H411	Q
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	01-2119450011-60	34590-94-8	252-104-2	1-5	-	-	A
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	01-2119493635-27	4259-15-8	224-235-5	<1	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H318, H411	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	01-2119489428-22	68411-30-3	270-115-0	<1.5	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4	H318, H315, H302	
Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	01-2119491296-29	577-11-7	209-406-4	<0.5	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318	

#### Explanation notes

A : aineet, joille yhteisössä on säädetty työperäisen altistuksen raja-arvo

B : aineet, joille on määritetty kansallinen, työperäisen altistuksen raja-arvo

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7) of REACH Regulation No 1907/2006

K : ei luokiteltu syöpää aiheuttavaksi aineeksi, alle 0.1% p/p 1,3-butadieeniä (Einecs-nro. 203-450-8)

Q : The CAS-no is only an indicative identifier to be used outside the EU for global inventory entries.

(\*lausekkeiden teksti on kohdassa 16)

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Roiskeet silmiin :</b>	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
<b>Iho :</b>	Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
<b>Hengitys :</b>	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
<b>Nieleminen :</b>	Ei saa oksennuttaa, koska on olemassa vaara, että ainetta menee keuhkoihin.



Tuote :	Power Lube	Päiväys	29.06.17 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS001812_9_20170629 (FI)	Versio	BDS001812_20160321

..... Jos epäillään, että ainetta on mennyt keuhkoihin, hakeudu heti lääkärin hoitoon

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

<b>Hengitys :</b>	Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta
<b>Nieleminen :</b>	Kun nieleistä tuotetta oksennetaan, sitä joutuu todennäköisesti keuhkoihin. Liuottimet voivat aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.
<b>Iho :</b>	Oireet: arka kurkku, vataskipuja, pahoinvointia, oksentelua Ärsyttää ihoa Oireet: punoitusta ja kipua
<b>Roiskeet silmiin :</b>	Ärsyttää silmiä Oireet: punoituista ja kipua, näön hämärtyminen

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

<b>Erityiset ohjeet :</b>	Jos tunnet pahoinvointia, hakeudu lääkärinhoitoon (näytä etikettiä, mikäli mahdollista) Jos oireet jatkuvat, käänny lääkärin puoleen.
---------------------------	--

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia tai kuiva-ainesammutinta  
Do not use water jet extinguishing media, due to the risk of spreading fire.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aerosolit voivat räjähtää yli +50 °C lämpötilassa.  
Muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt suihkuttamalla vettä  
Tulipalon syttyessä älä hengitä savua

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Kytke kaikki sytytyslähteet pois päältä  
Varmista, että tuuletus on riittävä  
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä viemäriin tai vesistöihin



<b>Tuote :</b>	Power Lube	<b>Päiväys</b>	29.06.17 Version : 1.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001812_9_20170629 (FI)	<b>Versio</b>	BDS001812_20160321

Jos saastunutta vettä pääsee viemärijärjestelmään tai vesistöön, ilmoita siitä heti asianomaisille viranomaisille

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vuoto sopivaan inerttiin aineeseen  
Aseta asianmukaiseen säiliöön  
Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja osassa 8

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä  
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti  
Laitteet tulisi maadoittaa  
Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/.../laitteita.  
Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.  
Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.  
Varmista, että tuuletus on riittävä  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Pese perusteellisesti käytön jälkeen  
Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
Silmienhuhtelupullo tulisi olla käytettävissä

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 °C lämpötilassa.  
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Voiteluaineet

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen ehkäisy :

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
<b>Eu:n määrittämät altistuksen rajat</b>			
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	34590-94-8	TWA	50 ppm
<b>Kansallisen altistuksen rajat, Suomi:, Suomi</b>			
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	34590-94-8	TWA	50 ppm



Tuote : Power Lube Päiväys 29.06.17 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS001812\_9\_20170629 (FI) Versio BDS001812\_20160321

mineraaliöljy (IP 346 DMSO-utetta < 3%)	-	TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Öljysumu)
---	---	-----	--------------------------------

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

<b>Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi :</b>	Varmista, että tuuletus on riittävä Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti
<b>Henkilökohtaiset suojaimet :</b>	Noudatettava suojatoimenpiteitä, joilla varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä. Varmista, että tuuletus on riittävä Kaikissa tapauksissa tulee tuotetta käsitellä hyvän teollisuushygienian käytännön mukaisesti.
<b>hengityksensuojaus :</b>	Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
suositeltu hengityssuojaus:	Hengityssuojain varustettuna kaasuhöyry suodattimella (tyyppi A)
<b>ihonsuojaus :</b>	Käytä sopivia suojakäsineitä, jos kosketus on pitkäaikainen.
Suosittelut käsiineet:	(nitrili) Käsineiden läpitukenkestävyys tulee olla tuotteen kokonaiskäyttöaikaa pidempi. Työn jatkuessa kestävyysaikaa pidempään, on käsiineet ajoittain uusittava. Liittyen määriin, kestoajaan sekä riskistä kontaktiin tuotteen kanssa, käsinevalmistaja osaa auttaa sopivan käsinemateriaalin ja läpitukenkestävyyden valinnassa.
<b>silmiensuojaus :</b>	Käytä suojalaseja standardin mukaiset EN 166.
<b>Ympäristöaltistumisen torjuminen:</b>	Vältettävä päästämistä ympäristöön. Valumat on kerättävä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

(Ponneaineettoman aineen aerosolitiedot)

<b>Olomuoto :</b>	Neste, punneaine propaani/butaani.
<b>väri :</b>	Kellanuskea.
<b>haju :</b>	Neutraali.
<b>pH :</b>	Ei sovelleta.
<b>Kiehumispiste/kiehumisalue :</b>	Ei käytettävissä.
<b>Leimahduspiste :</b>	- 26 °C (Suljettu kuppi)
<b>Haihtumisnopeus :</b>	Ei sovelleta.
<b>Räjähdyksrajat : ylempi :</b>	Ei käytettävissä.
<b>alempi :</b>	Ei käytettävissä.
<b>Höyrynpaine :</b>	Ei käytettävissä.
<b>Tiheys :</b>	0.758 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Liukoisuus veteen :</b>	Veteen liukenematon
<b>Itsesyttymispiste :</b>	Ei käytettävissä.
<b>Viskositeetti :</b>	Ei käytettävissä.

### 9.2 Muut tiedot



Tuote : Power Lube Päiväys 29.06.17 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS001812\_9\_20170629 (FI) Versio BDS001812\_20160321

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvä

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä ylikuumentamista

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakas hapetin

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

CO, CO2

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>välitön myrkyllisyys:</b>	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
<b>ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys:</b>	Ärsyttää ihoa.
<b>vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:</b>	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
<b>hengitysteiden tai ihon herkistyminen:</b>	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
<b>sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:</b>	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
<b>syöpää aiheuttavat vaikutukset:</b>	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
<b>lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:</b>	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
<b>elinkohtainen myrkyllisyys ? kerta-altistuminen:</b>	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
<b>elinkohtainen myrkyllisyys ? toistuva altistuminen:</b>	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
<b>aspiraatiovaara:</b>	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Tuote : Power Lube Päiväys 29.06.17 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS001812\_9\_20170629 (FI) Versio BDS001812\_20160321

**Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot:**

**Hengitys :** Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta  
**Nieleminen :** Kun nieleistä tuotetta oksennetaan, sitä joutuu todennäköisesti keuhkoihin. Liuottimet voivat aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.  
**Iho :** Ärsyttää ihoa  
**Roiskeet silmiin :** Ärsyttää silmiä

**Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot :**

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	34590-94-8	LD50-suun kautta,rotta	> 5000 mg/kg
		LD50-ihon kautta, kani	> 10000 mg/kg
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	4259-15-8	LD50-suun kautta,rotta	> 4000 mg/kg
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä,	-	LD50-suun kautta,rotta	> 5000 mg/kg
		LC50-heng. rotta	> 25000 mg/m3
		LD50-ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg
Hiilivedyt, C7, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä	-	LD50-suun kautta,rotta	> 5840 mg/kg
		LC50-heng. rotta	23.3 mg/l
		LD50-ihon kautta, rotta	> 2920 mg/kg

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

**12.1 Myrkyllisyys**

Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen kategoria 2  
 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Ympäristötoksikologiset tiedot:**

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	34590-94-8	EC50-levät	> 100 mg/l
		LC50 - kala	> 10000 mg/l
		EC50 - vesikirppu	> 100 mg/l
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	4259-15-8	LC50 - kala	1-10 mg/l
		EC50 - vesikirppu	1-10 mg/l
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä,	-	LC50 - kala	> 10 mg/l
		EC50 - vesikirppu	3 mg/l
Hiilivedyt, C7, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä	-	EC50-levät	10-30 mg/l
		LC50 - kala	> 13.4 mg/l
		EC50 - vesikirppu	3 mg/l

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla





**Tuote :** Power Lube  
**Ref.Nr.:** BDS001812\_9\_20170629 (FI)  
**Päiväys** 29.06.17 Version : 1.1  
**Versio** BDS001812\_20160321

**12.3 Biokertyvyys**

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Veteen liukenematon

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tietoja ei saatavilla

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

**Tuote :** Tämä aine ja sen säilytysastia on hävitettävä turvallisesti. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.  
**Kansalliset ohjesäännöt :** Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero**

YK-numero : 1950

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: AEROSOLS (Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt)

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Luokitus: 2.1  
ADR/RID - Luokitus: 5F

**14.4 Pakkausryhmä**

Pakkausryhmä: Ei sovelleta.

**14.5 Ympäristövaarat**

**Tuote :** Power Lube **Päiväys** 29.06.17 Version : 1.1  
**Ref.Nr.:** BDS001812\_9\_20170629 (FI) **Versio** BDS001812\_20160321

ADR/RID - Vaarallinen ympäristölle: Kyllä  
 IMDG - ympäristövaara: Merivesistöä saastuttava  
 IATA/ICAO - Vaarallinen ympäristölle: Kyllä

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

ADR/RID - Tunnelikoodi: (D)  
 IMDG - Ems: F-D, S-U  
 IATA/ICAO - PAX: 203  
 IATA/ICAO - CAO: 203

**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei sovelleta.

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

**15.1 Nimienomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu nykyisten EY määräysten mukaan (EY) N:o 1907/2006 (REACH)  
 Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)  
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC muutos aerosolidirektiiviin 75/324/EEC

Kansalliset tiedot	(FI) Suomi
Toimialakoodi (TOL):	452
Käyttötarkoituskoodi (UC62):	35: Voiteluaineet ja lisäaineet, Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tietoja ei saatavilla

**KOHTA 16: Muut tiedot**

\*Luettelo asiaa koskevista vaaralauseke: - : -  
 H220 : Erittäin helposti syttyvä kaasu.  
 H225 : Helposti syttyvä neste ja höyry.  
 H280 : Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.  
 H302 : Haitallista nieltynä.  
 H304 : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
 H315 : Ärsyttää ihoa.  
 H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
 H336 : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
 H411 : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
 acronyms and synonyms: TWA = time weight average  
 STEL = short time exposure limit



---

<b>Tuote :</b>	Power Lube	<b>Päiväys</b>	29.06.17 Version : 1.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001812_9_20170629 (FI)	<b>Versio</b>	BDS001812_20160321

---

VOC = haihtuvat orgaaniset yhdisteet  
PBT = persistent bioaccumulative toxic  
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Tätä tuotetta varastoitaessa, käsiteltäessä ja käytettäessä on noudatettava hyvää teollisuushygieniaa ja lain määräyksiä. Tiedot tuotteiden turvallisuusvaatimuksista perustuvat nykytietämykseen. Ne eivät takaa tiettyjä ominaisuuksia.

Tiedotteesta ei saa käyttää erillisiä osia ilman CRC:n lupaa lukuunottamatta tutkimuskohteita, jotka koskevat terveys-, ympäristö- ja turvallisuusvaarojen arviointeja.

