

Tuote : MULTI GREASE  
Ref.Nr.: BDS002109\_9\_20170629 (FI)

Päiväys 29.06.17 Version : 1.0  
Versio

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

### 1.1 Tuotetunniste

**MULTI GREASE**  
Bulk

### 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



Tuote : MULTI GREASE Päiväys 29.06.17 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS002109\_9\_20170629 (FI) Versio

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

**Fysikaalinen:** Ei luokiteltu  
 Luokitus perustuu testeihin.  
**Terveydellinen:** Ei luokiteltu  
 Luokitus laskentamenetelmä.  
**Ympäristövaara :** Ei luokiteltu  
 Luokitus laskentamenetelmä.  
**Muut tiedot :** Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.  
**Muut tiedot :** Ei luokiteltu

**2.2 Merkinnät**

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

Ei  
**Vaarallisuutta koskevat lisätiedot:** Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

**2.3 Muut vaarat**

Tietoja ei saatavilla

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**

**3.1 Aineet**

Ei sovelleta.

**3.2 Seokset**

Mineraaliöljyyn (IP 346 DSMO extract < 3%) pohjautuva tuote.

Vaarallinen aine	Rekisteröintinumero	CAS-nro	EC-nr	w/w %	Vaaraluokka ja vaarakategoria	Vaaralauseke	Huomautus
polysulfides, di-tert-dodecyl	01-2119540516-41	68425-15-0	270-335-7	<10	Aquatic Chronic 4	H413	

(\*lausekkeiden teksti on kohdassa 16)

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Roiskeet silmiin :** Jos ainetta on joutunut silmiin, huuhto niitä heti käyttäen runsaasti vettä usean minuutin ajan  
 Hakeudu lääkärin hoitoon jos ärsytys jatkuu  
**Iho :** Pese vedellä ja saippualla.  
 Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu  
**Hengitys :** Toimira raittiiseen ilmaan, pidä lämpimänä ja levossa.



Tuote : MULTI GREASE Päiväys 29.06.17 Version : 1.0  
Ref.Nr.: BDS002109\_9\_20170629 (FI) Versio

**Nieleminen :** Hakeudu lääkärin hoitoon, jos haitallisia vaikutuksia ilmenee  
Älä pane oksentamaan  
Kysy neuvoa lääkäriltä

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

**Hengitys :** Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta  
**Nieleminen :** Saattaa aiheuttaa mahasuoliston häiriöitä  
**Iho :** Ärsyttää lievästi ihoa  
Oireet: punoitusta ja kipua  
**Roiskeet silmiin :** Ärsyttää lievästi silmiä  
Oireet: punoitusta ja kipua

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

**Erityiset ohjeet :** 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

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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 silmien tai kasvonsuojainta.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä viemäreihin tai vesistöihin  
Jos saastunutta vettä pääsee viemärijärjestelmään tai vesistöön, ilmoita siitä heti asianomaisille viranomaisille



Tuote : MULTI GREASE  
Ref.Nr.: BDS002109\_9\_20170629 (FI)

Päiväys 29.06.17 Version : 1.0  
Versio

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

Imeytä vuoto sopivaan inerttiin aineeseen

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja osassa 8

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Pese perusteellisesti käytön jälkeen  
Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

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

Säilytä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa  
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Voiteluaineet

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Altistumisen ehkäisy :

Tietoja ei saatavilla

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

<b>Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi :</b>	Varmista, että tuuletus on riittävä
<b>Henkilökohtaiset suojaimet :</b>	Noudatettava suojatoimenpiteitä, joilla varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä. It is good practice to wear gloves and to provide adequate ventilation whenever using the product. Kaikissa tapauksissa tulee tuotetta käsitellä hyvän teollisuushygienian käytännön mukaisesti.
<b>hengityksensuojaus :</b>	Ei tarvita normaalissa käytössä.
suositeltu hengityssuojaus:	Hengityssuojain varustettuna kaasuhöyry suodattimella (tyyppi A)
<b>ihonsuojaus :</b>	If handled correctly skin exposure will be accidental. In such case the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately



Tuote : MULTI GREASE  
Ref.Nr.: BDS002109\_9\_20170629 (FI)

Päiväys : 29.06.17 Version : 1.0  
Versio

after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.

Suosittelut käsiineet: (nitrili)  
silmien suojaus : Käytä suojalaseja standardin mukaiset EN 166.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : Rasva.  
väri : Kellanuskea.  
haju : Ominainen haju.  
pH : Ei sovelleta.  
Kiehumispiste/kiehumisalue : Ei käytettävissä.  
Leimahduspiste : > 200 °C  
Haihtumisnopeus : Ei sovelleta.  
Räjähdyksrajat : ylempi : Ei käytettävissä.  
alempi : Ei käytettävissä.  
Höyrinpaine : Ei käytettävissä.  
Tiheys : 0.93 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Liukoisuus veteen : Veteen liukenematon  
Itsesyttymispiste : Ei sovelleta.  
Viskositeetti : Ei käytettävissä.

### 9.2 Muut tiedot

VOC = haihtuvat orgaaniset yhdisteet : blank

## 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



Tuote : MULTI GREASE  
Ref.Nr.: BDS002109\_9\_20170629 (FI)

Päiväys 29.06.17 Version : 1.0  
Versio

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakas hapetin

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

CO, CO2

# KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

välitön myrkyllisyys:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
syöpää aiheuttavat vaikutukset:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
elinkohtainen myrkyllisyys ? kerta-altistuminen:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
elinkohtainen myrkyllisyys ? toistuva altistuminen:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
aspiraatiovaara:	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

## Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot:

Hengitys :	Liottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta
Nieleminen :	Saattaa aiheuttaa mahasuoliston häiriötä
Iho :	Voi aiheuttaa ärsytystä.
Roiskeet silmiin :	Voi aiheuttaa ärsytystä.

## Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot :

Tietoja ei saatavilla

# KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

Ei luokiteltu



**Tuote :** MULTI GREASE  
**Ref.Nr.:** BDS002109\_9\_20170629 (FI)

**Päiväys** 29.06.17 Version : 1.0  
**Versio**

**Ympäristötoksikologiset tiedot:**

Tietoja ei saatavilla

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

**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 vastaanottoaikaan.  
**Kansalliset ohjesäännöt :** Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti

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

YK-numero : Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetuksia varten

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovelleta.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Luokitus: Ei sovelleta.



Tuote : MULTI GREASE  
Ref.Nr.: BDS002109\_9\_20170629 (FI)

Päiväys : 29.06.17 Version : 1.0  
Versio

ADR/RID - Luokitus: Ei sovelleta.

**14.4 Pakkausryhmä**

Pakkausryhmä: Ei sovelleta.

**14.5 Ympäristövaarat**

ADR/RID - Vaarallinen ympäristölle: Ei  
IMDG - ympäristövaara: No  
IATA/ICAO - Vaarallinen ympäristölle: Ei

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

ADR/RID - Tunnelikoodi: Ei sovelleta.  
IMDG - Ems: Ei sovelleta.  
IATA/ICAO - PAX: Ei sovelleta.  
IATA/ICAO - CAO: Ei sovelleta.

**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)

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:  
acronyms and synonyms: H413 : Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille.  
TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
VOC = haihtuvat orgaaniset yhdisteet





---

<b>Tuote :</b>	MULTI GREASE	<b>Päiväys</b>	29.06.17 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS002109_9_20170629 (FI)	<b>Versio</b>	

---

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 nykytietämukseemme. Ne eivät takaa tiettyjä ominaisuuksia.

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

