

Tuote : Hi-Temp Food Grease  
Ref.Nr.: BDS001718\_9\_20170629 (FI)

Päiväys 29.06.17 Version : 2.0  
Versio BDS001718\_20150327

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

### 1.1 Tuotetunniste

Hi-Temp Food Grease  
Bulk

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

Voiteluaineet

### 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

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

Fysikaalinen: Ei luokiteltu  
Luokitus perustuu testeihin.  
Terveydellinen: Ei luokiteltu



Tuote : Hi-Temp Food Grease  
Ref.Nr.: BDS001718\_9\_20170629 (FI)

Päiväys : 29.06.17 Version : 2.0  
Versio : BDS001718\_20150327

Luokitus laskentamenetelmä.

**Ympäristövaara :** Ei luokiteltu

Luokitus laskentamenetelmä.

## 2.2 Merkinnät

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

Ei

## 2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

Ei sovelleta.

### 3.2 Seokset

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Roiskeet silmiin :</b>	Jos ainetta on joutunut silmiin, huuhto niitä heti käyttäen runsaasti vettä usean minuutin ajan Hakeudu lääkärin hoitoon jos ärsytys jatkuu
<b>Iho :</b>	Pese vedellä ja saippualla. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu
<b>Hengitys :</b>	Toimita raittiiseen ilmaan, pidä lämpimänä ja levossa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos haitallisia vaikutuksia ilmenee
<b>Nieleminen :</b>	Älä pane oksentamaan Kysy neuvoa lääkäriltä

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

<b>Hengitys :</b>	Oletetaan että myrkyllisyys on vähäistä normaaleissa käyttöolosuhteissa
<b>Nieleminen :</b>	Oletetaan että myrkyllisyys on vähäistä normaaleissa käyttöolosuhteissa
<b>Iho :</b>	Voi aiheuttaa ärsytystä. Oireet: punoitusta ja kipua
<b>Roiskeet silmiin :</b>	Voi aiheuttaa ärsytystä. 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



**Tuote :** Hi-Temp Food Grease  
**Ref.Nr.:** BDS001718\_9\_20170629 (FI)

**Päiväys** 29.06.17 Version : 2.0  
**Versio** BDS001718\_20150327

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, CO2

### **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

### **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.



<b>Tuote :</b>	Hi-Temp Food Grease	<b>Päiväys</b>	29.06.17 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001718_9_20170629 (FI)	<b>Versio</b>	BDS001718_20150327

## 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. Hyvä käytäntö on käyttää suojakäsineitä ja varmistaa riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön yhteydessä. Kaikissa tapauksissa tulee tuotetta käsitellä hyvän teollisuushygienian käytännön mukaisesti.
<b>hengityksensuojaus :</b>	Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
<b>ihonsuojaus :</b>	For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately 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.
<b>silmiensuojaus :</b>	Käytä suojalaseja standardin mukaiset EN 166.

# KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto :</b>	Rasva.
<b>väri :</b>	Valkoinen.
<b>haju :</b>	Ominainen haju.
<b>pH :</b>	Ei sovelleta.
<b>Kiehumispiste/kiehumisalue :</b>	> 300 °C
<b>Leimahduspiste :</b>	> 200 °C
<b>Haihtumisnopeus :</b>	Ei sovelleta.
<b>Räjähdyksrajat : ylempi :</b>	Ei sovelleta.



Tuote : Hi-Temp Food Grease Päiväys 29.06.17 Version : 2.0  
Ref.Nr.: BDS001718\_9\_20170629 (FI) Versio BDS001718\_20150327

alempi : Ei sovelleta.  
Höyrinpaine : Ei sovelleta.  
Tiheys : 0.877 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Liukoisuus veteen : Veteen liukenematon  
Itsesyttymispiste : > 200 °C  
Viskositeetti : Ei sovelleta.

## 9.2 Muut tiedot

# 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, CO<sub>2</sub>

# KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

välitön myrkyllisyys: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty  
ihosyövyttävyys/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  
sukulujen perimää  
vaurioittavat vaikutukset: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty  
syöpää aiheuttavat: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty



**Tuote :** Hi-Temp Food Grease  
**Ref.Nr.:** BDS001718\_9\_20170629 (FI)

**Päiväys** 29.06.17 Version : 2.0  
**Versio** BDS001718\_20150327

**vaikutukset:**

**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 :** Oletetaan että myrkyllisyys on vähäistä normaaleissa käyttöolosuhteissa  
**Nieleminen :** Oletetaan että myrkyllisyys on vähäistä normaaleissa käyttöolosuhteissa  
**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

**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**

Tuote : Hi-Temp Food Grease  
Ref.Nr.: BDS001718\_9\_20170629 (FI)

Päiväys : 29.06.17 Version : 2.0  
Versio : BDS001718\_20150327

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.  
Pakkaus : 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.  
ADR/RID - Luokitus: Ei sovelleta.

### 14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä: Ei sovelleta.

### 14.5 Ympäristövaarat

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

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

IMDG - Ems: Ei sovelleta.

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

Ei sovelleta.



**Tuote :** Hi-Temp Food Grease  
**Ref.Nr.:** BDS001718\_9\_20170629 (FI)

**Päiväys** 29.06.17 Version : 2.0  
**Versio** BDS001718\_20150327

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti 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)

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tietoja ei saatavilla

**KOHTA 16: Muut tiedot**

KORJAUS KOHDASSA : 8.2 Altistumisen ehkäiseminen  
acronyms and synonyms: TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
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 nykytietämyksemme. Ne eivät takaa tiettyjä ominaisuuksia.

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