

Tuote : SILICONE GREASE
Ref.Nr.: BDS001336_9_20170629 (FI)

Päiväys 29.06.17 Version : 3.0
Versio BDS001336_20151113

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

SILICONE 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 : SILICONE GREASE
Ref.Nr.: BDS001336_9_20170629 (FI)

Päiväys 29.06.17 Version : 3.0
Versio BDS001336_20151113

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 : Ei

2.2 Merkinnät

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

Ei
**Vaarallisuutta koskevat
lisätiedot:** Ei

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovelleta.

3.2 Seokset

Ei sisällä nykyisten EU-direktiivien tarkoittamia haitallisia aineita.

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 : Toimita raittiiseen ilmaan, pidä lämpimänä ja levossa.
Hakeudu lääkärin hoitoon, jos haitallisia vaikutuksia ilmenee

Nieleminen : Älä pane oksentamaan
Kysy neuvoa lääkäriltä

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet



Tuote : SILICONE GREASE
Ref.Nr.: BDS001336_9_20170629 (FI)

Päiväys 29.06.17 Version : 3.0
Versio BDS001336_20151113

| | |
|---------------------------|---|
| Hengitys : | Oletetaan että myrkyllisyys on vähäistä normaaleissa käyttöolosuhteissa |
| Nieleminen : | Oletetaan että myrkyllisyys on vähäistä normaaleissa käyttöolosuhteissa |
| Iho : | Voi aiheuttaa ärsytystä. Oireet: punoitusta ja kipua |
| Roiskeet silmiin : | 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 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



Tuote : SILICONE GREASE
 Ref.Nr.: BDS001336_9_20170629 (FI)

Päiväys 29.06.17 Version : 3.0
 Versio BDS001336_20151113

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdittava 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

| | |
|--|---|
| Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi : | Varmista, että tuuletus on riittävä |
| Henkilökohtaiset suojaimet : | 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. |
| hengityksensuojaus : | Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. |
| suositeltu hengityssuojaus: | Hengityssuojain varustettuna kaasuhöyry suodattimella (tyyppi A) |
| ihonsuojaus : | If handled correctly skin exposure will be accidental. In such case 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. |
| Suosittelut käsiineet: | (nitrili) |
| silmiensuojaus : | Käytä suojalaseja standardin mukaiset EN 166. |

Tuote : SILICONE GREASE
Ref.Nr.: BDS001336_9_20170629 (FI)

Päiväys : 29.06.17 Version : 3.0
Versio : BDS001336_20151113

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Olomuoto : | Rasva. |
| väri : | Valkoinen. |
| haju : | Ominainen haju. |
| pH : | Ei sovelleta. |
| Kiehumispiste/kiehumisalue : | Ei käytettävissä. |
| Leimahduspiste : | Ei sovelleta. |
| Haihtumisnopeus : | Ei käytettävissä. |
| Räjähdyksrajat : ylempi : | Ei käytettävissä. |
| alempi : | Ei käytettävissä. |
| Höyrinpaine : | Ei käytettävissä. |
| Tiheys : | 0.952 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Liukoisuus veteen : | Veteen liukenematon |
| Itsesyttymispiste : | 250 °C |
| Viskositeetti : | Ei määritelty |

9.2 Muut tiedot

VOC = haihtuvat orgaaniset yhdisteet 0 g/l

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



Tuote : SILICONE GREASE
Ref.Nr.: BDS001336_9_20170629 (FI)

Päiväys : 29.06.17 Version : 3.0
Versio : BDS001336_20151113

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 : | 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



Tuote : SILICONE GREASE
Ref.Nr.: BDS001336_9_20170629 (FI)

Päiväys 29.06.17 Version : 3.0
Versio BDS001336_20151113

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.
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



Tuote : SILICONE GREASE **Päiväys** 29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.: BDS001336_9_20170629 (FI) **Versio** BDS001336_20151113

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

14.6 Erityiset varoimet 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 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)

| 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

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 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.



Tuote : SILICONE GREASE
Ref.Nr.: BDS001336_9_20170629 (FI)

Päiväys 29.06.17 Version : 3.0
Versio BDS001336_20151113

