

Tuote : POWER LUBE Päiväys 29.06.17 Version : 3.0
 Ref.Nr.: BDS001048_9_20170629 (FI) Versio BDS001048_20140116

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



| | | | |
|-----------------|---------------------------|----------------|------------------------|
| Tuote : | POWER LUBE | Päiväys | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001048_9_20170629 (FI) | Versio | BDS001048_20140116 |

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 sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P211 : Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251 : Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P261 : Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
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.

Vaarallisuutta koskevat lisätiedot: Ei

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista



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

Tuote : POWER LUBE
Ref.Nr.: BDS001048_9_20170629 (FI)

Päiväys
Versio

29.06.17 Version : 3.0
BDS001048_20140116

3.1 Aineet

Ei sovelleta.

3.2 Seokset

| Vaarallinen aine | Rekisteröintinumero | CAS-nro | EC-nr | w/w % | Vaaraluokka ja vaarakategoria | Vaaralauseke | Huomaus |
|---|---------------------|------------|-------------|-------|--|--------------------------|---------|
| 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 |
| Hiilivedyt, C7, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykliisiä | 01-2119475515-33 | - | (927-510-4) | 10-25 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | Q |
| mineraaliöljy (IP 346 DMSO-uutetta < 3%) | - | - | - | 10-25 | - | - | B |
| Hiilidioksidi | - | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | Press. Gas | H280 | A,G |
| (2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli | 01-2119450011-60 | 34590-94-8 | 252-104-2 | 1-5 | - | - | A |
| sulfonic acids,petroleum,sodium salts | 01-2119527859-22 | 68608-26-4 | 271-781-5 | 1-5 | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 | H315,H319 | |
| Benzenesulfonic acid, 2,3(or 3,4)-dimethyl-, mono-C10-14-branched alkyl derivs., sodium salts | - | 90218-34-1 | 290-708-8 | 1-5 | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 | H315,H319,H411 | |
| Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt | 01-2119493635-27 | 4259-15-8 | 224-235-5 | <2 | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2 | H318,H411 | |
| Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt | 01-2119491296-29 | 577-11-7 | 209-406-4 | <1 | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 | H315,H318 | |
| Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu kevyet; Perusöljy - täsmentämätön | 01-2119485040-48 | 64742-71-8 | 265-176-5 | 0-1 | Asp. Tox. 1 | H304 | |

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

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

Roiskeet silmiin :

Jos ainetta on joutunut silmiin, huuhto niitä heti käyttäen runsaasti vettä
Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Iho :

Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.



| | | | |
|-----------------|---------------------------|----------------|------------------------|
| Tuote : | POWER LUBE | Päiväys | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001048_9_20170629 (FI) | Versio | BDS001048_20140116 |

| | |
|---------------------|--|
| Hengitys : | Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| Nieleminen : | Ei saa oksennuttaa, koska on olemassa vaara, että ainetta menee keuhkoihin. Jos epäillään, että ainetta on mennyt keuhkoihin, hakeudu heti lääkärin hoitoon. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|---------------------------|---|
| Hengitys : | Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta |
| Nieleminen : | Kun nielaistua tuotetta oksennetaan, sitä joutuu todennäköisesti keuhkoihin. Liuottimet voivat aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen. Oireet: arka kurkku, vataskipuja, pahoinvointia, oksentelua |
| Iho : | Ärsyttää ihoa 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

Aerosolit voivat räjähtää yli +50 °C lämpötilassa.
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



Tuote : POWER LUBE **Päiväys** 29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.: BDS001048_9_20170629 (FI) **Versio** BDS001048_20140116

Varmista, että tuuletus on riittävä
 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä viemäriin tai vesistöihin

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

Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä
 Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi
 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.

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 | |
|---|----------|-----------|------------|
| Eu:n määrittämät altistuksen rajat | | | |
| Hiiildioksidi | 124-38-9 | TWA | 9000 mg/m3 |



Tuote : POWER LUBE Päiväys 29.06.17 Version : 3.0
 Ref.Nr.: BDS001048_9_20170629 (FI) Versio BDS001048_20140116

| | | | |
|--|------------|--------|--------------------------------|
| | | HTP 15 | 1800 mg/m3 |
| (2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli | 34590-94-8 | TWA | 50 ppm |
| Kansallisen altistuksen rajat, Suomi, Suomi | | | |
| Hilidioksidi | 124-38-9 | TWA | 5000 ppm |
| (2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli | 34590-94-8 | TWA | 50 ppm |
| mineraaliöljy (IP 346 DMSO- uutetta < 3%) | - | TWA | 5 mg/m ³ (Öljysumu) |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|--|---|
| Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi : | Varmista, että tuuletus on riittävä Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi |
| Henkilökohtaiset suojaimet : | Noudatettava suojatoimenpiteitä, joilla varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä. Kaikissa tapauksissa tulee tuotetta käsitellä hyvän teollisuushygienian käytännön mukaisesti. Varmista, että tuuletus on riittävä |
| hengityksensuojaus : | Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. |
| suositeltu hengityssuojaus: | (filter AXP2) |
| ihonsuojaus : | Käytä sopivia suojakäsineitä, jos kosketus on pitkäaikainen. Käytä uudelleenkäytettävää käsineitä, jonka minimiläpäisy aika on 30 minuuttia. Käsineen läpäisyajan tulee olla kontaktiaikaa pidempi. Mikäli työskentely kestää läpäisy aika kauemmin, on käsineet vaihdettava aikaisemmin. |
| Suosittelut käsineet: | (nitrili) |
| silmiensuojaus : | Käytä suojalaseja standardin mukaiset EN 166. |
| Ympäristöaltistumisen torjuminen: | Vältettävä päästämistä ympäristöön. Valumat on kerättävä. |

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

(Ponneaineettoman aineen aerosolitiedot)

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Olomuoto : | Neste, punneaine CO2. |
| väri : | Kellanuskea. |
| haju : | Neutraali. |
| pH : | Ei sovelleta. |
| Kiehumispiste/kiehumisalue : | 60-180 °C |
| Leimahduspiste : | < 0 °C |
| Haihtumisnopeus : | Ei sovelleta. |
| Räjähdyksrajat : ylempi : | Ei käytettävissä. |
| alempi : | Ei käytettävissä. |
| Höyrinpaine : | Ei käytettävissä. |
| Tiheys : | 0.759 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Liukoisuus veteen : | Veteen liukenematon |
| Itsesyttymispiste : | Ei käytettävissä. |
| Viskositeetti : | Ei käytettävissä. |



Tuote : POWER LUBE
Ref.Nr.: BDS001048_9_20170629 (FI)

Päiväys
Versio 29.06.17 Version : 3.0
BDS001048_20140116

9.2 Muut tiedot

VOC = haihtuvat orgaaniset
yhdisteet 490 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

CO, CO2

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

| | |
|---|---|
| välitön myrkyllisyys: | saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| ihosyövyttävyyksihoärsytys: | Ärsyttää ihoa. |
| vakava silmävaurio/silmä- ärsytys: | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| 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 |



Tuote : POWER LUBE **Päiväys** 29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.: BDS001048_9_20170629 (FI) **Versio** BDS001048_20140116

elinkohtainen myrkyllisyys ? kerta-altistuminen: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
elinkohtainen myrkyllisyys ? toistuva altistuminen: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
aspiraatiovaara: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

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 : Voi aiheuttaa ärsytystä.

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, sykliisiä, | - | LD50-suun kautta,rotta | > 5000 mg/kg |
| | | LC50-heng. rotta | > 25000 mg/m3 |
| Hiilivedyt, C7, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykliisiä | - | LD50-ihon kautta, rotta | > 2000 mg/kg |
| | | 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, sykliisiä, | - | LC50 - kala | > 10 mg/l |
| | | EC50 - vesikirppu | 3 mg/l |
| Hiilivedyt, C7, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykliisiä | - | EC50-levät | 10-30 mg/l |
| | | LC50 - kala | > 13.4 mg/l |



Tuote : POWER LUBE Päiväys 29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.: BDS001048_9_20170629 (FI) Versio BDS001048_20140116

EC50 - vesikirppu 3 mg/l

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.
Pakkaus : 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 (naphta's)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokitus: 2.1
ADR/RID - Luokitus: 5F

14.4 Pakkausryhmä



Tuote : POWER LUBE
Ref.Nr.: BDS001048_9_20170629 (FI) **Päiväys** 29.06.17 Version : 3.0
Versio BDS001048_20140116

Pakkausryhmä: Ei sovelleta.

14.5 Ympäristövaarat

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 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)
 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:

- : -

- H225 : Helposti syttyvä neste ja höyry.
- H280 : Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
- H304 : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H315 : Ärsyttää ihoa.
- H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.



| | | | |
|-----------------|---------------------------|----------------|------------------------|
| Tuote : | POWER LUBE | Päiväys | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001048_9_20170629 (FI) | Versio | BDS001048_20140116 |

H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411 : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

| | |
|---------------------------|--|
| 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.