

|                   |                            |                                   |                        |
|-------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| <b>Tootenimi:</b> | Power Lube                 | <b>Koostamise kuupäev:</b>        | 02.07.20 Version : 2.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>   | BDS001812_12_20200702 (ET) | <b>Eelmise väljaande kuupäev:</b> | BDS001812_20170629     |

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Power Lube  
Aerosool

### 1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Määrdeained

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

CRC Industries Europe BV  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

| Harud                           |                                                                         | Tel               | Fax              |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy       | Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO                                    | +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. Hädaabitelefoni number

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Eesti:** 16662 ,välismaalt helistades tuleb valida number (+372) 626 93 90 Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29, Tallinn 15027 E-mail: kesk@terviseamet.ee või info@16662.ee

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008



|                   |                            |                                   |                        |
|-------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| <b>Tootenimi:</b> | Power Lube                 | <b>Koostamise kuupäev:</b>        | 02.07.20 Version : 2.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>   | BDS001812_12_20200702 (ET) | <b>Eelmise väljaande kuupäev:</b> | BDS001812_20170629     |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Füüsiline:</b>                            | Aerosool, kategooria 1<br>Eriti tuleohtlik aerosool.<br>Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Klassifikatsioon vastavalt testidele.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Tervis:</b>                               | Naha sensibiliseerimine, kategooria 1<br>Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.<br>Nahaärritus, kategooria 2<br>Põhjustab nahaärritust.<br>silmade ärritus 2<br>Põhjustab tugevat silmade ärritust.<br>Mürgisus sihtelundi suhtes ? ühekordne kokkupuude, kategooria 3<br>Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| <b>Klassifikatsioon arvutusmeetod.</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Keskkond :</b>                            | Ohtlik vesikeskkonnale, krooniline kategooria 2<br>Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Klassifikatsioon arvutusmeetod.</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 2.2. Märgistuselemendid

### Sildistamine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

|                              |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toote identifikaator:</b> | Sisaldab:<br>C6-C7 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 5% nheksaan<br>Benzene mono-C10-13-alkyl derivatives, distillation residues, sulfonated, sodium salts |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Ohu piktogramm(id):**



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Märksõna:</b>              | Ettevaatust                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ohu avaldus(ed):</b>       | H222 : Eriti tuleohtlik aerosool.<br>H229 : Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.<br>H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.<br>H315 : Põhjustab nahaärritust.<br>H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.<br>H336 : Võib põhjustada unisust või peapööritust.<br>H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ettevaatusavaldus(ed):</b> | P102 : Hoida lastele kättesaamatus kohas.<br>P210 : Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.<br>P211 : Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.<br>P251 : Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.<br>P261 : Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.<br>P280 : Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.<br>P333/313 : Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.<br>P410/412 : Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50°C/122°F.<br>P501-2 : Viige sisu/ümbris volitatud jäätmekogumispunkti. |

## 2.3. Muud ohud

Tootenimi: Power Lube

Koostamise  
kuupäev:

02.07.20 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001812\_12\_20200702 (ET)

Eelmise väljaande  
kuupäev:

BDS001812\_20170629

Andmed puuduvad

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.1. Ained**

Ei kehti.

**3.2. Segud**

| Ohtlik koostisosa                                                                      | Registreerimisnumber | CAS-nr     | EC-nr        | w/w % | Ohuklass ja -kategooria                                                                   | Ohulause                      | Märkused |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|
| Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)       | 01-2119485926-20     | 68512-91-4 | 270-990-9    | 25-50 | Press. Gas, Flam. Gas 1                                                                   | H280,H220                     | K,G      |
| C6-C7 süsivesinikud, n-alkaanid,isoalkaanid, tsüklilised, < 5% nheksaan                | 01-2119475514-35     | -          | (921-024-6)1 | 25-50 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2                    | H225,H315,H336,H304,H411      | B,Q      |
| mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)                                                 | -                    | -          | -            | 10-25 | -                                                                                         | -                             | B        |
| C7 süsivesinikud, n-alkaanid,isoalkaanid, tsüklilised                                  | 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        |
| Dipropüleenglükooli monometüleeter                                                     | 01-2119450011-60     | 34590-94-8 | 252-104-2    | 1-5   | -                                                                                         | -                             | A        |
| Benzene mono-C10-13-alkyl derivatives, distillation residues, sulfonated, sodium salts | 01-2120138372-62-XXX | -          | -            | 1-5   | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1                                                               | H315,H317                     | X        |
| 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, mono-C11-13-branched alkyl derivs., sodium salts                 | 01-2119978304-32     | 68608-89-9 | 271-808-0    | <1    | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 | H302,H312,H315,H318,H400,H411 |          |
| 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 : aine kokkupuute piirnorm töökohal ühenduse tasemel

B : aine kokkupuute piirnorm töökohal riiklikul tasemel

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

K : ei klassifitseerita kantserogeenina - vähem kui 0,1 massi% 1,3-butadieeni (Einecs nr. 203-450-8)

Q : CASi number on soovituslik identifikaator, mida tuleks kasutada väljaspool ELi või globaalses inventarinimestikus kannete tegemiseks.

X : SCL (Ainele kehtestatakse konkreetsed sisalduse piirväärtused )

(\* mõistete seletused : vt peatükk 16)



|            |                            |                            |                        |
|------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| Tootenimi: | Power Lube                 | Koostamise kuupäev:        | 02.07.20 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.:   | BDS001812_12_20200702 (ET) | Eelmise väljaande kuupäev: | BDS001812_20170629     |

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                            |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Silma sattumisel :</b>  | SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.<br>Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. |
| <b>Nahale sattumisel :</b> | Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.<br>NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.<br>Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.                                                          |
| <b>Sissehingamisel :</b>   | SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.<br>Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.                                                 |
| <b>Allaneelamisel :</b>    | Ärge kutsuge esile oksendamist kuna aine võib sattuda kopsudesse. Kui aine peaks sattuma kopsudesse, pöörduge koheselt arsti poole.                                                                                                   |

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

|                             |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sissehingamine</b>       | Lahustiaurude liigne sissehingamine võib põhjustada iiveldust, peavalu ja uimasust                                                                                                   |
| <b>Allaneelamine</b>        | Peale neelatud toote oksendamist võib aine sattuda kopsudesse. Lahustid võivad põhjustada keemilise kopsupõletiku.<br>Sümptomid: kurguvalu, valud alakehas, peapööritus, oksendamine |
| <b>Kokkupuude nahaga</b>    | Nahka ärritav<br>Sümptomid: punetus ja valu                                                                                                                                          |
| <b>Kokkupuude silmadega</b> | Silmi ärritav<br>Sümptomid: punetus ja valu, nägemise halvenemine                                                                                                                    |

### 4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

|                           |                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Üldised nõuanded :</b> | Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole (võimalusel näidake etiketti<br>Kui sümptomid ei kao pöörduge kindlasti arsti poole. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

vaht, süsinikdioksiid või pulber  
Tule levimise ohu vähendamiseks ärge kasutage kustutusvahendeid, mis väljastavad veejoa.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Aerosoolid võivad plahvatada temperatuuridel üle 50°C  
Moodustab ohtlikke laguprodukte  
CO, CO<sub>2</sub>



|                   |                            |                                   |                        |
|-------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| <b>Tootenimi:</b> | Power Lube                 | <b>Koostamise kuupäev:</b>        | 02.07.20 Version : 2.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>   | BDS001812_12_20200702 (ET) | <b>Eelmise väljaande kuupäev:</b> | BDS001812_20170629     |

### 5.3. Nõuanded tule tõrjujatele

Tulele lähedal olevaid mahuteid jahutage vee pritsimisega  
Tulekahju korral vältige suitsu hingamist

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kustutage kõik süüteallikad  
Kindlustage piisav ventilatsioon  
Kandke sobivat kaitseriietust ja kindaid.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta voolata üldkasutatavasse kanalisatsiooni või veesüsteemi  
Kui saastunud vesi satub äravoolu või veesüsteemi teatage koheselt vastavatele ametitele

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge mahaloksunud aine sobiva inertse materjaliga  
Pange sobivasse konteinerisse  
Antud materjal ja/või selle mahuti tuleb kõrvaldada ohtliku jäätmena.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist 8.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest  
Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks  
Varustus peaks olema maandatud  
Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/.../seadmeid.  
Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.  
Mitte sisse hingata aerosoole ja aure.  
Kindlustage piisav ventilatsioon  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
Peske hoolikalt peale kasutamist  
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
Silmapesupudelid peaksid olema saadaval

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Rõhualune mahuti: kaitsta otsese päikesevalguse ja 50°C ületavate temperatuuride eest.



|                   |                            |                                   |                        |
|-------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| <b>Tootenimi:</b> | Power Lube                 | <b>Koostamise kuupäev:</b>        | 02.07.20 Version : 2.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>   | BDS001812_12_20200702 (ET) | <b>Eelmise väljaande kuupäev:</b> | BDS001812_20170629     |

Hoida lastele kättesaamatusena.

### 7.3. Eriksutus

Määrdeained

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Ekspositsioonipiirid :

| Ohtlik koostisosa                                          | CAS-nr     | meetod        |
|------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| <b>EL sätestatud ekspositsioonimäär</b>                    |            |               |
| Dipropüleenglükooli monometüüleeter                        | 34590-94-8 | TWA 50 ppm    |
| <b>Riiklikult sätestatud ekspositsioonimäärad, Estonia</b> |            |               |
| Dipropüleenglükooli monometüüleeter                        | 34590-94-8 | TWA 308 mg/m3 |

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontrollprotseduurid :</b>                                       | Kindlustage piisav ventilatsioon<br>Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest<br>Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kasutajakaitse :</b>                                             | Kasutage toote käitlemisel naha ja silmade kaitsevahendeid.<br>Kindlustage piisav ventilatsioon<br>Igal juhul tuleb toodet käidelda ja kasutada kooskõlas tööstushügieeni hea tavaga.                                                                                                                                                                                   |
| <b>sissehingamine :</b><br>soovitavad hingamisteede kaitsevahendid: | Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivat respiraatorit.<br>Orgaanilise gaasi/auru padruniga varustatud õhku puhastav respiraator (tüüp A)                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>käte ja nahale sattumine :</b><br>Soovitavad kindad:             | Kandke sobivaid kaitsekindaid (nitril)<br>Kindamaterjali läbimisaeg peab olema pikem kui toote kasutamise kogukestus.<br>Kui töö kestab läbimisaegast kauem, tuleb kindaid töö kestel vahetada.<br>Olenevalt kasutamise intensiivsusest ja kestusest ning tootega kokkupuutumise ohust saab kinnaste tootja anda teile nõu õige kindamaterjali ja läbimisaja valimisel. |
| <b>silma sattumine :</b>                                            | Kandke kaitseprille vastavalt standardile EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas:</b>                              | Vältida sattumist keskkonda.<br>Mahavoolanud toode kokku koguda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta



|            |                            |                            |                        |
|------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| Tootenimi: | Power Lube                 | Koostamise kuupäev:        | 02.07.20 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.:   | BDS001812_12_20200702 (ET) | Eelmise väljaande kuupäev: | BDS001812_20170629     |

(propellendita aerosoolid)

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Välimus: füüsikaline olek :      | Propaani/butaani rõhualune vedelik. |
| värv :                           | Merevaigukollane.                   |
| lõhn :                           | Neutraalne.                         |
| pH tase :                        | Ei kehti.                           |
| Keemispunkt/-vahemik :           | Ei ole saadaval.                    |
| Leekpunkt :                      | - 26 °C (suletud nõu)               |
| Aurumiskiirus :                  | Ei kehti.                           |
| Plahvatuspiirid : ülemine piir : | Ei ole saadaval.                    |
| alumine piir :                   | Ei ole saadaval.                    |
| Aururõhk :                       | Ei ole saadaval.                    |
| Suhteline tihedus :              | 0.758 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).   |
| Lahustuvus vees :                | Vees lahustamatu                    |
| Ihesüttimine :                   | Ei ole saadaval.                    |
| Viskoossus :                     | Ei ole saadaval.                    |

## 9.2. Muu teave

# 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

## 10.1. Reaktsioonivõime

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

## 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne

## 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

## 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida ülekuumenemist

## 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdeerija

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

CO,CO<sub>2</sub>

# 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta



Tootenimi: Power Lube

Koostamise  
kuupäev:

02.07.20 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001812\_12\_20200702 (ET)

Eelmise väljaande  
kuupäev:

BDS001812\_20170629

**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

|                                                   |                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>akuutne toksilisus:</b>                        | kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud |
| <b>nahasöövitus/-ärritus:</b>                     | Põhjustab nahaärritust.                                                     |
| <b>raske silmakahjustus/silmade ärritus:</b>      | Põhjustab tugevat silmade ärritust.                                         |
| <b>hingamisteede või naha sensibiliseerimine:</b> | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.                                |
| <b>mutageensus sugurakkudele:</b>                 | kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud |
| <b>kantserogeensus:</b>                           | kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud |
| <b>reproduktiivtoksilisus:</b>                    | kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud |
| <b>mürgisus sihtelundi suhtes ?</b>               | Võib põhjustada unisust või peapööritust.                                   |
| <b>ühikordne kokkupuude:</b>                      |                                                                             |
| <b>mürgisus sihtelundi suhtes ?</b>               | kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud |
| <b>korduv kokkupuude:</b>                         |                                                                             |
| <b>hingamiskahjustus:</b>                         | kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud |

**Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:**

|                             |                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sissehingamine</b>       | Lahustiaurude sissehingamine võib põhjustada peapööritust, peavalu ja uimasust.                                    |
| <b>Allaneelamine</b>        | Peale neelatud toote oksendamist võib aine sattuda kopsudesse. Lahustid võivad põhjustada keemilise kopsupõletiku. |
| <b>Kokkupuude nahaga</b>    | Nahka ärritav                                                                                                      |
| <b>Kokkupuude silmadega</b> | Silmi ärritav                                                                                                      |

**Toksikoloogsed andmed :**

| Ohtlik koostisosa                                                        | CAS-nr     | meetod             |               |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|---------------|
| Dipropüleenglükooli monometüüleeter                                      | 34590-94-8 | LD50 suukaudne     | > 5000 mg/kg  |
|                                                                          |            | LD50 derm.rabit    | > 10000 mg/kg |
| Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt           | 4259-15-8  | LD50 suukaudne     | > 4000 mg/kg  |
| C6-C7 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 5% nheksaan | -          | LD50 suukaudne     | > 5000 mg/kg  |
|                                                                          |            | LC50 sissehing.    | > 25000 mg/m3 |
|                                                                          |            | LD50 derm. väärtus | > 2000 mg/kg  |
| C7 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised                   | -          | LD50 suukaudne     | > 5840 mg/kg  |
|                                                                          |            | LC50 sissehing.    | 23.3 mg/l     |
|                                                                          |            | LD50 derm. väärtus | > 2920 mg/kg  |

**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1. Toksilisus**

Ohtlik vesikeskkonnale, krooniline kategooria 2  
Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.





|            |                            |                            |                        |
|------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| Tootenimi: | Power Lube                 | Koostamise kuupäev:        | 02.07.20 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.:   | BDS001812_12_20200702 (ET) | Eelmise väljaande kuupäev: | BDS001812_20170629     |

## Ekotoksikoloogilised andmed:

| Ohtlik koostisosa                                                        | CAS-nr     | meetod          |              |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------|
| Dipropüleenglükooli monometüüleeter                                      | 34590-94-8 | IC50 vetikad    | > 100 mg/l   |
|                                                                          |            | LC50 kala       | > 10000 mg/l |
|                                                                          |            | EC50 vesikirbud | > 100 mg/l   |
| Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt           | 4259-15-8  | LC50 kala       | 1-10 mg/l    |
|                                                                          |            | EC50 vesikirbud | 1-10 mg/l    |
| C6-C7 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 5% nheksaan | -          | LC50 kala       | > 10 mg/l    |
|                                                                          |            | EC50 vesikirbud | 3 mg/l       |
| C7 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised                   | -          | IC50 vetikad    | 10-30 mg/l   |
|                                                                          |            | LC50 kala       | > 13.4 mg/l  |
|                                                                          |            | EC50 vesikirbud | 3 mg/l       |

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Katseandmed puuduvad

## 12.3. Bioakumulatsioon

Katseandmed puuduvad

## 12.4. Liikuvus pinnases

Vees lahustamatu

## 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed puuduvad

## 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Katseandmed puuduvad  
GWP (globaalse soojendamise  
potentsiaal): 1

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

## 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Riiklikud regulatsioonid Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, riiklikule või  
rahvusvahelisele seadusandlusele

## 14. JAGU: Veonõuded



|            |                            |                            |                        |
|------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| Tootenimi: | Power Lube                 | Koostamise kuupäev:        | 02.07.20 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.:   | BDS001812_12_20200702 (ET) | Eelmise väljaande kuupäev: | BDS001812_20170629     |

**14.1. ÜRO number (UN number)**

UN number : 1950

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

Saadetise pärisnimi: AEROSOLS

**14.3. Transpordi ohuklass(id)**

Klass: 2.1  
ADR/RID ? klassifikatsioonikood: 5F

**14.4. Pakendirühm**

Pakendirühm: pole kohaldatav

**14.5. Keskkonnaohud**

ADR/RID ? keskkonnale ohtlik: Ei  
IMDG - Veekeskkonda saastav: No  
IATA/ICAO - keskkonnale ohtlik: Ei

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

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

**14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei kehti.

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Ohutusandmete leht on koostatud vastavalt kehtivatele Euroopa nõudmistele.  
Regulation (EC) No 1906/2006  
Regulation (EC) No 1272/2008  
Direktiiv 2013/10/EL, 2008/47/EÜ, aerosoolide direktiivi 75/324/EMÜ muudatus.

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Teave puudub



|            |                            |                            |                        |
|------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| Tootenimi: | Power Lube                 | Koostamise kuupäev:        | 02.07.20 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.:   | BDS001812_12_20200702 (ET) | Eelmise väljaande kuupäev: | BDS001812_20170629     |

**16. JAGU: Muu teave**

\*Ohulause

- : -

H220 : Eriti tuleohtlik gaas.

H225 : Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H280 : Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

H302 : Allaneelamisel kahjulik.

H304 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H312 : Nahale sattumisel kahjulik.

H315 : Põhjustab nahaärritust.

H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H336 : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H400 : Väga mürgine veeorganismidele.

H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

PARANDUSED PEATÜKIS : Klassifitseerimine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

Sildistamine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

VOC:

PBT = persistant bioaccumulative toxic

vPvB = very persitant very bioaccumulative

Antud toodet tuleb säilitada, käidelda ja kasutada vastavalt headele tööstuslikele hügieenitavadele ja seadusandlusele. Siin sisaldub informatsioon tugineb teie praegustele teadmistele antud tootest ning on mõeldud eelkõige toote kirjeldamiseks ohutuse seisukohast. See ei garanteeri ühtegi toote omadust. Ühtegi osa antud dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel.