

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

#### 1.1. Tuotetunniste

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Tuotteen ryhmittely | : Seos                          |
| Tuotenimi           | : 75262 - SPORT POWER 4T 10W-40 |
| Tuotekoodi          | : 75262                         |
| Tuotetyyppi         | : Voiteluaine                   |

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Tarkoitettu yleiseen kulutukseen |                                  |
| Pääasiallinen käyttökategoria    | : Ammattikäyttöön, Kulutuskäyttö |

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

North Sea Lubricants B.V. B.V.  
Ampèrestraat 5  
NL- 3846AN Harderwijk  
The Netherlands  
T +31 651345369  
[support@northsealubricants.com](mailto:support@northsealubricants.com) - [www.northsealubricants.com](http://www.northsealubricants.com)

#### 1.4. Häät puhelinnumero

|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| Hätänumero | : +31 (0)786527652                             |
|            | Maanantaista perjantaihin: 09:00 - 16:00 (CET) |

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei luokiteltu

##### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Tietääksemme tuote ei aiheuta erityistä vaaraa kunhan yleisiä työhygieniä ja -turvallisuussääntöjä noudatetaan.

#### 2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

|                |                                                                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH-lausekkeet | : EUH208 - Sisältää Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita  $\geq 0,1$  % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

# 75262 - SPORT POWER 4T 10W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

#### 3.2. Seokset

| Nimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tuotetunniste                                                                                                           | %           | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo                                                                                                                                                                                                 | CAS-nro: 72623-87-1<br>EY-nro: 276-738-4<br>Indeksinumero: 649-483-00-5<br>REACH-nr: 01-2119474889-13                   | ≥ 55 – < 75 | Asp. Tox. 1, H304                                                  |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (BG)                                                                                                                                                                                                                           | CAS-nro: 68037-01-4<br>EY-nro: 500-183-1<br>REACH-nr: 01-2119486452-34                                                  | ≥ 10 – < 15 | Asp. Tox. 1, H304                                                  |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsiteltyt raskaat parafiiniset aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo               | CAS-nro: 64742-54-7<br>EY-nro: 265-157-1<br>Indeksinumero: 649-467-00-8<br>REACH-nr: 01-2119484627-24, 01-2119484627-25 | ≥ 1 – < 5   | Ei luokiteltu                                                      |
| Voiteluöljyt (maaöljy), C15–30, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (BE, BG, CZ, DK, ES, FI, GR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo                                        | CAS-nro: 72623-86-0<br>EY-nro: 276-737-9<br>Indeksinumero: 649-482-00-X<br>REACH-nr: 01-2119474878-16                   | ≥ 1 – < 3   | Asp. Tox. 1, H304                                                  |
| Zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (SK)                                                                                                                                                                                              | CAS-nro: 2215-35-2<br>EY-nro: 218-679-9<br>REACH-nr: 01-2119953275-34                                                   | ≥ 0,3 – < 3 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo | CAS-nro: 64742-65-0<br>EY-nro: 265-169-7<br>Indeksinumero: 649-474-00-6<br>REACH-nr: 01-2119471299-27                   | ≥ 0,1 – < 3 | Ei luokiteltu                                                      |
| Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy                                                                                                                                                                                                                                                                    | CAS-nro: 64742-70-7<br>EY-nro: 265-174-4<br>Indeksinumero: 649-477-00-2<br>REACH-nr: 01-2119487080-42                   | ≥ 0,1 – < 3 | Asp. Tox. 1, H304                                                  |
| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (BE, BG, CZ, DK, ES, FI, GR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo                                      | CAS-nro: 64742-56-9<br>EY-nro: 265-159-2<br>Indeksinumero: 649-469-00-9<br>REACH-nr: 01-2119480132-48                   | ≥ 0,1 – < 3 | Asp. Tox. 1, H304                                                  |

# 75262 - SPORT POWER 4T 10W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| Nimi                                                                                                                                     | Tuotetunniste                                   | %     | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo | EY-nro: 457-320-2<br>REACH-nr: 01-0000019337-66 | < 0,2 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

### Erityiset pitoisuusrajat:

| Nimi                                                                | Tuotetunniste                                                         | Erityiset pitoisuusrajat                                             |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) | CAS-nro: 2215-35-2<br>EY-nro: 218-679-9<br>REACH-nr: 01-2119953275-34 | ( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318<br>( 10 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhtelee silmät varotoimena vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihke. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Voi tuottaa myrkyllistä savua.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

- Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue.

# 75262 - SPORT POWER 4T 10W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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

Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin.  
Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Käytä henkilökohtaisia suojarusteita.  
Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

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

Varastointiolosuhteet : Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.  
Varastointilämpötila : < 40 °C

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

| Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (72623-87-1) |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)                        |                                |
| IOEL TWA                                                                           | 5 mg/m <sup>3</sup>            |
| IOEL STEL                                                                          | 10 mg/m <sup>3</sup>           |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset (64742-54-7)                |                                |
| EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)                        |                                |
| IOEL TWA                                                                           | 5 mg/m <sup>3</sup>            |
| Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat                                        |                                |
| HTP (OEL TWA) [1]                                                                  | 5 mg/m <sup>3</sup> Form: mist |
| Voiteluöljyt (maaöljy), C15–30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (72623-86-0) |                                |
| EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)                        |                                |
| IOEL TWA                                                                           | 5 mg/m <sup>3</sup>            |
| Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat                                        |                                |
| HTP (OEL TWA) [1]                                                                  | 5 mg/m <sup>3</sup> Form: Mist |

# 75262 - SPORT POWER 4T 10W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (64742-65-0) |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)                       |                                                    |
| IOEL TWA                                                                          | 5 mg/m <sup>3</sup>                                |
| IOEL STEL                                                                         | 10 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat                                       |                                                    |
| HTP (OEL TWA) [1]                                                                 | 5 mg/m <sup>3</sup> Form: mist                     |
| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset (64742-56-9)  |                                                    |
| EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)                       |                                                    |
| IOEL TWA                                                                          | 5 mg/m <sup>3</sup> ACGIH TLV (inhalable fraction) |
| Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat                                       |                                                    |
| HTP (OEL TWA) [1]                                                                 | 8 mg/m <sup>3</sup> Form: mist                     |
| Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex                  |                                                    |
| EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)                       |                                                    |
| IOEL TWA                                                                          | 5 mg/m <sup>3</sup>                                |
| IOEL STEL                                                                         | 10 mg/m <sup>3</sup>                               |

### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.3. Syntyvät ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

#### Henkilönsuojainten symboli(t):



#### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

##### Silmien suojaus:

Suojalasit

| Silmien suojaus |                |              |           |
|-----------------|----------------|--------------|-----------|
| tyyppi          | Käyttöala      | Ominaisuudet | Standardi |
| Suojalasit      | Pienet pisarat | kirkas       | EN 166    |

#### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

##### Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

# 75262 - SPORT POWER 4T 10W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### Käsien suojaus:

Suojakäsineet

| Käsien suojaus                |                    |                     |              |         |            |
|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|---------|------------|
| tyyppi                        | Materiaali         | Läpäisy             | Paksuus (mm) | Läpäisy | Standardi  |
| Uudelleenkäytettävät käsineet | Nitriilikumi (NBR) | 6 (> 480 minuuttia) | ≥ 0.35       |         | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

#### Hengityksensuojain:

Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta

### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

#### Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                               |                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Olomuoto                                      | : Nestemäinen                                 |
| Väri                                          | : Ruskea.                                     |
| Haju                                          | : ominainen.                                  |
| Hajukynnys                                    | : Ei saatavilla                               |
| Sulamispiste                                  | : Ei sovellettavissa                          |
| Jäätymispiste                                 | : -36 °C ASTM D7346                           |
| Kiehumispiste                                 | : Ei saatavilla                               |
| Syttyvyys                                     | : Ei palava.                                  |
| Räjähdyksrajat-arvot                          | : Ei saatavilla                               |
| Alempi räjähdysraja                           | : Ei saatavilla                               |
| Ylempi räjähdysraja                           | : Ei saatavilla                               |
| Leimahduspiste                                | : 201 °C ASTM D92                             |
| Itsesyttymislämpötila                         | : Ei saatavilla                               |
| Hajoamislämpötila                             | : Ei saatavilla                               |
| pH                                            | : Ei saatavilla                               |
| Viskositeetti, kinemaattinen                  | : 90,7 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D7042) |
| Liukoisuus                                    | : ei liukene veteen.                          |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)  | : Ei saatavilla                               |
| Höyrynpaine                                   | : Ei saatavilla                               |
| Höyrynpaine 50°C:ssa                          | : Ei saatavilla                               |
| Tiheys                                        | : 857 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C (ASTM D4052)   |
| Suhteellinen tiheys                           | : Ei saatavilla                               |
| Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa | : Ei saatavilla                               |
| Hiukkasen ominaisuudet                        | : Ei sovellettavissa                          |

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

# 75262 - SPORT POWER 4T 10W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu  
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu  
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

#### Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen (72623-87-1)

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| LD50 suu, (rotta)                            | > 5000 mg/kg   |
| LD50 ihon kautta, kani                       | > 2000 mg/kg   |
| LC50 hengitys, (rotta) (pöly/sumu - mg/l/4h) | > 5,53 mg/l/4h |

#### Tisleet (maaöljy), vetykäsiteltyt raskaat parafiiniset (64742-54-7)

|                                              |                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| LD50 suu, (rotta)                            | > 5000 mg/kg ruumiinpainoa 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 ihon kautta, kani                       | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test             |
| LC50 Hengitysteitse - Rota                   | > 5000 mg/m <sup>3</sup>                                |
| LC50 hengitys, (rotta) (pöly/sumu - mg/l/4h) | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test       |

#### Voiteluöljyt (maaöljy), C15–30, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen (72623-86-0)

|                                              |                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| LD50 suu, (rotta)                            | > 5000 mg/kg ruumiinpainoa 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 ihon kautta, kani                       | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test             |
| LC50 hengitys, (rotta) (pöly/sumu - mg/l/4h) | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test       |

#### Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| LD50 suu, (rotta)          | 2230 mg/kg ruumiinpainoa OECD 401    |
| LD50 ihon kautta, kani     | > 25000 mg/kg ruumiinpainoa OECD 402 |
| LC50 Hengitysteitse - Rota | > 2 mg/l OECD 403 (1 hour)           |

#### Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (64742-65-0)

|                   |                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------|
| LD50 suu, (rotta) | > 5000 mg/kg ruumiinpainoa 401 Acute Oral Toxicity Test |
|-------------------|---------------------------------------------------------|

# 75262 - SPORT POWER 4T 10W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| <b>Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (64742-65-0)</b>       |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 ihon kautta, kani                                                                         | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test                                          |
| LC50 Hengitysteitse - Rota (Höyryt)                                                            | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test                                    |
| <b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>                                        |                                                                                      |
| LD50 suu, (rotta)                                                                              | 5000 mg/kg                                                                           |
| LC50 hengitys, (rotta) (pöly/sumu - mg/l/4h)                                                   | 5,2 mg/l/4h                                                                          |
| <b>Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy (64742-70-7)</b> |                                                                                      |
| LD50 suu, (rotta)                                                                              | > 5000 mg/kg                                                                         |
| LD50 ihon kautta, kani                                                                         | > 2000 mg/kg                                                                         |
| LC50 hengitys, (rotta) (pöly/sumu - mg/l/4h)                                                   | 5 mg/l/4h                                                                            |
| <b>Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset (64742-56-9)</b>        |                                                                                      |
| LD50 suu, (rotta)                                                                              | > 5000 mg/kg ruumiinpainoa                                                           |
| LD50 iho, (rotta)                                                                              | > 5000 mg/kg                                                                         |
| LC50 Hengitysteitse - Rota (Höyryt)                                                            | > 2,18 mg/l/4h                                                                       |
| <b>Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex</b>                        |                                                                                      |
| LD50 suu, (rotta)                                                                              | > 2000 mg/kg OECD Test Guideline 425                                                 |
| LD50 iho, (rotta)                                                                              | > 2000 mg/kg OECD Test Guideline 402                                                 |
| Ihosityövyttävyyssihoärsytys                                                                   | : Ei luokiteltu                                                                      |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                                                               | : Ei luokiteltu                                                                      |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen                                                          | : Ei luokiteltu                                                                      |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset                                                  | : Ei luokiteltu                                                                      |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset                                                                 | : Ei luokiteltu                                                                      |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset                                                        | : Ei luokiteltu                                                                      |
| <b>Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b>         |                                                                                      |
| NOAEL (eläin/uros, F1)                                                                         | 160 mg/kg OECD 422                                                                   |
| <b>Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex</b>                        |                                                                                      |
| NOAEL (eläin/uros, F0/P)                                                                       | 1000 mg/kg ruumiinpainoa                                                             |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen                                                | : Ei luokiteltu                                                                      |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen                                             | : Ei luokiteltu                                                                      |
| <b>Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (72623-87-1)</b>      |                                                                                      |
| LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)                                                             | 125 mg/kg ruumiinpainoa/päivä                                                        |
| <b>Tisleet (maaöljy), vetykäsittely raskaat parafiiniset (64742-54-7)</b>                      |                                                                                      |
| LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)                                                             | 125 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 |
| <b>Voiteluöljyt (maaöljy), C15–30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (72623-86-0)</b>      |                                                                                      |
| LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)                                                             | 125 mg/kg ruumiinpainoa                                                              |
| <b>Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b>         |                                                                                      |
| NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)                                                             | 160 mg/kg ruumiinpainoa                                                              |
| <b>Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (64742-65-0)</b>       |                                                                                      |
| LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)                                                             | 125 mg/kg ruumiinpainoa                                                              |



# 75262 - SPORT POWER 4T 10W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| 1-Decene,homopolymer,hydrogenated (68037-01-4)                                          |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)                                                      | 4159,4 mg/kg ruumiinpainoa/päivä                                                           |
| NOAEL (subakuutti, suun kautta, eläin/koiras, 28 päivää)                                | 6245 mg/kg ruumiinpainoa                                                                   |
| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset (64742-56-9)        |                                                                                            |
| LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)                                                      | 125 mg/kg ruumiinpainoa OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex                        |                                                                                            |
| NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)                                                      | 1000 mg/kg ruumiinpainoa/päivä OECD Test Guideline 407                                     |
| NOAEL (ihon kautta, rotta/kani, 90 vrk)                                                 | 670 mg/kg ruumiinpainoa/päivä OECD Test Guideline 410                                      |
| Aspiraatiovaara                                                                         | : Ei luokiteltu                                                                            |
| 75262 - SPORT POWER 4T 10W-40                                                           |                                                                                            |
| Viskositeetti, kinemaattinen                                                            | 90,7 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D7042)                                                |
| Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (72623-87-1)      |                                                                                            |
| Viskositeetti, kinemaattinen                                                            | 47 mm <sup>2</sup> /s                                                                      |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset (64742-54-7)                     |                                                                                            |
| Viskositeetti, kinemaattinen                                                            | 21 (21 – 23) mm <sup>2</sup> /s @40°C                                                      |
| Voiteluöljyt (maaöljy), C15–30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (72623-86-0)      |                                                                                            |
| Viskositeetti, kinemaattinen                                                            | 1,99 – 847 mm <sup>2</sup> /s 40°C                                                         |
| Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)         |                                                                                            |
| Viskositeetti, kinemaattinen                                                            | 270,4 mm <sup>2</sup> /s @40°C                                                             |
| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (64742-65-0)       |                                                                                            |
| Viskositeetti, kinemaattinen                                                            | 150 (1,99 – 847) mm <sup>2</sup> /s @40°C                                                  |
| 1-Decene,homopolymer,hydrogenated (68037-01-4)                                          |                                                                                            |
| Viskositeetti, kinemaattinen                                                            | 5,1 mm <sup>2</sup> /s @40°C                                                               |
| Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy (64742-70-7) |                                                                                            |
| Viskositeetti, kinemaattinen                                                            | 19 mm <sup>2</sup> /s @40°C                                                                |
| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset (64742-56-9)        |                                                                                            |
| Viskositeetti, kinemaattinen                                                            | 1,99 – 847 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '40°C                                                 |

## 11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

|                                                          |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ympäristövaikutukset - yleiset                           | : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesielioille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle. |
| Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)   | : Ei luokiteltu                                                                                                  |
| Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) | : Ei luokiteltu                                                                                                  |
| Ei nopeasti hajoava                                      |                                                                                                                  |

# 75262 - SPORT POWER 4T 10W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| <b>Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (72623-87-1)</b> |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| LC50 - Kalat [1]                                                                          | > 100 mg/l Pimephales promelas                          |
| EC50 - Äyriäiset [1]                                                                      | > 10000 Daphnia magna                                   |
| NOEC krooninen kala                                                                       | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)                     |
| NOEC krooninen äyriäiset                                                                  | 10 mg/l Daphnia magna (21d)                             |
| NOEC krooninen levä                                                                       | 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)          |
| <b>Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset (64742-54-7)</b>                |                                                         |
| LC50 - Kalat [1]                                                                          | > 100 mg/l Pimephales promelas                          |
| EC50 - Äyriäiset [1]                                                                      | > 10000 mg/l Daphnia magna                              |
| EC50 72h - Levät [1]                                                                      | > 100 mg/l Scenedesmus quadricauda                      |
| NOEC krooninen kala                                                                       | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)                     |
| NOEC krooninen äyriäiset                                                                  | 10 mg/l Daphnia magna (21d)                             |
| NOEC krooninen levä                                                                       | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)        |
| <b>Voiteluöljyt (maaöljy), C15–30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (72623-86-0)</b> |                                                         |
| LC50 - Kalat [1]                                                                          | > 100 mg/l Pimephales promelas                          |
| EC50 - Äyriäiset [1]                                                                      | > 10000 mg/l Daphnia magna                              |
| EC50 72h - Levät [1]                                                                      | > 100 mg/l                                              |
| NOEC krooninen kala                                                                       | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)                     |
| NOEC krooninen äyriäiset                                                                  | 10 mg/l Daphnia magna (21d)                             |
| NOEC krooninen levä                                                                       | ≥ 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)       |
| <b>Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b>     |                                                         |
| LC50 - Kalat [1]                                                                          | 46 mg/l Sheepshead Minnow, 4 Days                       |
| LC50 - Kalat [2]                                                                          | 4,5 mg/l Rainbow Trout, 4 Days                          |
| EC50 - Äyriäiset [1]                                                                      | 23 mg/l Daphnia magna OECD 202                          |
| EC50 72h - Levät [1]                                                                      | 21 mg/l (Green algae (Scenedesmus quadricauda), 3 Days) |
| NOEC krooninen kala                                                                       | 1,8 mg/l Rainbow Trout, 4 Days                          |
| NOEC krooninen äyriäiset                                                                  | 0,4 mg/l Daphnia magna 21d                              |
| NOEC krooninen levä                                                                       | 10 mg/l Desmodesmus subspicatus 75h                     |
| <b>Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (64742-65-0)</b>  |                                                         |
| LC50 - Kalat [1]                                                                          | > 100 mg/l Pimephales promelas                          |
| EC50 - Äyriäiset [1]                                                                      | > 10000 mg/l Daphnia magna                              |
| NOEC krooninen kala                                                                       | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)                   |
| NOEC krooninen äyriäiset                                                                  | > 10 mg/l Daphnia magna (21d)                           |
| NOEC krooninen levä                                                                       | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)        |
| <b>Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset (64742-56-9)</b>   |                                                         |
| LC50 - Kalat [1]                                                                          | > 100 mg/l Pimephales promelas                          |
| EC50 - Äyriäiset [1]                                                                      | > 10000 mg/l Daphnia magna                              |
| NOEC krooninen kala                                                                       | ≥ 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss                         |
| NOEC krooninen äyriäiset                                                                  | 10 mg/l Daphnia magna                                   |

# 75262 - SPORT POWER 4T 10W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| <b>Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset (64742-56-9)</b> |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC krooninen levä                                                                     | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata                                   |
| <b>Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex</b>                 |                                                                              |
| LC50 - Kalat [1]                                                                        | > 94,8 mg/l Oncorhynchus mykiss (OECD 203)                                   |
| EC50 - Äyriäiset [1]                                                                    | 50 mg/l Daphnia magna (OECD 202)                                             |
| EC50 72h - Levät [1]                                                                    | 14 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)                           |
| NOEC (krooninen)                                                                        | 100 mg/l                                                                     |
| NOEC krooninen kala                                                                     | 94,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) OECD Test Guideline 203 (96h) |
| NOEC krooninen äyriäiset                                                                | 100 mg/l Daphnia magna (OECD 211) (21d)                                      |
| NOEC krooninen levä                                                                     | 4,05 mg/l                                                                    |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| <b>Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (72623-87-1)</b> |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Biologinen hajoaminen                                                                     | 31 % |

| <b>Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset (64742-54-7)</b> |                         |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus                                                      | Ei helposti biohajoava. |
| Biologinen hajoaminen                                                      | 31 % OECD 301F (28d)    |

| <b>Voiteluöljyt (maaöljy), C15–30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (72623-86-0)</b> |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus                                                                     | Ei helposti biohajoava. |
| Biologinen hajoaminen                                                                     | 31 % 28 d OECD 301F     |

| <b>Zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b> |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus                                                               | Ei helposti biohajoava.    |
| Biologinen hajoaminen                                                               | 1,5 % 28 DY, OECD TG 301 B |

| <b>Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (64742-65-0)</b> |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Biologinen hajoaminen                                                                    | 31 % OECD 301F (28d) |

| <b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b> |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus                                   | Ei helposti biohajoava. |

| <b>Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset (64742-56-9)</b> |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus                                                                   | Ei helposti biohajoava. |
| Biologinen hajoaminen                                                                   | 31 % OECD 301F          |

| <b>Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex</b> |                              |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Biologinen hajoaminen                                                   | 22,75 % 29 Days (OECD 301 B) |

### 12.3. Biokertyvyys

| <b>Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset (64742-54-7)</b> |         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)                               | 3,9 – 6 |

| <b>Zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b> |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)                                        | 2,21 @20°C |

# 75262 - SPORT POWER 4T 10W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (64742-65-0)

Biokertyvyyskerroin (BCF REACH) 260

### Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

BCF - Kalat [1] 0,05 mg/l @25°C Cyprinus carpio (Karper)

Biokertyvyyskerroin (BCF REACH) 88

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) 5,1 @20°C

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

#### Voiteluöljyt (maaöljy), C15–30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (72623-86-0)

Ympäristövaikutukset - maaperä Imeytyy maaperään.

#### Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)

Ympäristövaikutukset - maaperä Imeytyy maaperään.

#### Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset (64742-56-9)

Ympäristövaikutukset - maaperä Imeytyy maaperään.

#### Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Ympäristövaikutukset - maaperä Imeytyy maaperään.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Jätteenkäsittelymenetelmät : Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.  
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 13 02 06\* - synteettiset moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt  
HP-koodi : HP5 - 'Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara': jätteet, jotka voivat olla elinkohtaisesti myrkyllisiä joko kerta-altistumisen tai toistuvan altistumisen seurauksena tai jotka aiheuttavat välittömiä myrkytysvaikutuksia aspiraation seurauksena.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                   | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>             |             |             |             |             |
| Ei säädelty                                           | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| <b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> |             |             |             |             |
| Ei säädelty                                           | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| <b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokat</b>                  |             |             |             |             |
| Ei säädelty                                           | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |

# 75262 - SPORT POWER 4T 10W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| ADR                             | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.4. Pakkausryhmä</b>       |             |             |             |             |
| Ei säädelty                     | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| <b>14.5. Ympäristövaarat</b>    |             |             |             |             |
| Ei säädelty                     | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| Muita tietoja ei ole saatavissa |             |             |             |             |

### 14.6. Erityiset varoitimet käyttäjälle

#### Maakuljetus

Ei säädelty

#### Merikuljetukset

Ei säädelty

#### Ilmakuljetus

Ei säädelty

#### Jokikuljetukset

Ei säädelty

#### Rautatiekuljetus

Ei säädelty

### 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

##### REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita

##### REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

##### REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

##### PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

##### POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

##### Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

##### Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

##### Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

# 75262 - SPORT POWER 4T 10W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Sisältyy USA:n TSCA-luetteloon (Toxic Substances Control Act) - Status: Aktiivinen  
Sisältyy Kanadan DSL-luetteloon (Domestic Substances List)  
Luetteluu käyttöönotto Australian teollisuuskemikaalien käyttöönottajärjestelmään (AICIS Inventory)  
Sisältyy Uuden-Seelannin NZIoC-luetteloon (New Zealand Inventory of Chemicals)  
Sisältyy Japanin ENCS-luetteloon (Existing New Chemical Substances)  
Listattu KECL/KECI-luettelossa (Korean Existing Chemicals Inventory)  
Sisältyy PICCS-luetteloon (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)  
Sisältyy IECSC-luetteloon (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)  
Listattu TCSI:ssä (Taiwan Chemical Substance Inventory)

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

## KOHTA 16: Muut tiedot

| Osoitus muutoksesta |                                  |          |              |
|---------------------|----------------------------------|----------|--------------|
| Kohta               | Muutettu kohde                   | Muutos   | Huomautukset |
|                     | Korvaa tiedotteen                | Lisätty  |              |
|                     | Päivitetty                       | Lisätty  |              |
| 1.2                 | Tarkoitettu yleiseen kulutukseen | Lisätty  |              |
| 2.1                 | Tarkoitettu yleiseen kulutukseen | Lisätty  |              |
| 2.2                 | EUH-lausekkeet                   | Muokattu |              |
| 9.1                 | Jäätymispiste                    | Muokattu |              |
| 9.1                 | Leimahduspiste                   | Muokattu |              |
| 9.1                 | Viskositeetti, kinemaattinen     | Muokattu |              |
| 9.1                 | Tiheys                           | Muokattu |              |
| 15.2                | Kemikaaliturvallisuusarviointi   | Lisätty  |              |

### Lyhenteet ja akronyymit:

|                                   |                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                               | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista |
| ADR                               | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista      |
| ATE                               | Välittömän myrkyllisyyden arviointi                                                   |
| BCF                               | Biokertyvyystekijä                                                                    |
| Biologinen raja-arvo (BLV)        | Biologinen raja-arvo                                                                  |
| Biokemiallinen hapenkulutus (BOD) | Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)                                                     |
| Kemiallinen hapenkulutus (COD)    | Kemiallinen hapenkulutus (COD)                                                        |
| DMEL                              | Johdettu vähimmäisvaikutustaso                                                        |
| DNEL                              | Johdettu vaikutukseton altistumistaso                                                 |
| EY-nro                            | Euroopan yhteisön numero                                                              |
| EC50                              | Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus                                                   |
| Englanti                          | Euroopan standardi                                                                    |
| IARC                              | Kansainvälinen syöväntutkimuskeskus                                                   |

# 75262 - SPORT POWER 4T 10W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### Lyhenteet ja akronyymit:

|         |                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| IATA    | Kansainvälinen ilmakuljetusliitto                                               |
| IMDG    | Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö                      |
| LC50    | Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus) |
| LD50    | Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)         |
| LOAEL   | Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos                         |
| NOAEC   | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta                         |
| NOAEL   | Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta                             |
| NOEC    | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta                               |
| OECD    | Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö                                 |
| HTP     | Työperäisen altistumisen viiteraja                                              |
| PBT     | Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine                                |
| PNEC    | Arvioitu vaikutukseton pitoisuus                                                |
| RID     | Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset    |
| KTT     | Käyttöturvallisuustiedote                                                       |
| STP     | Jätevedenpuhdistamo                                                             |
| ThOD    | Teoreettinen hapenkulutus                                                       |
| TLM     | Keskimääräinen sietoraja                                                        |
| VOC     | Haihtuvat orgaaniset yhdisteet                                                  |
| CAS-nro | CAS-numero                                                                      |
| N.O.S.  | Not Otherwise Specified                                                         |
| vPvB    | Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä                   |
| ED      | Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet                                       |

### Full text of H- and EUH-phrases:

|                   |                                                                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2                                                  |
| Aquatic Chronic 3 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3                                                  |
| Asp. Tox. 1       | Aspiraatiovaara, kategoria 1                                                                                  |
| EUH208            | Sisältää Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| Eye Dam. 1        | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1                                                                 |
| Eye Irrit. 2      | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2                                                                 |
| H304              | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.                                                     |
| H315              | Ärsyttää ihoa.                                                                                                |
| H317              | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                                                                         |
| H318              | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                                                                                 |
| H319              | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                                                                 |
| H411              | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                                                    |
| H412              | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                                                    |
| Skin Irrit. 2     | Ihosityövyttävyysohohärsytys, kategoria 2                                                                     |
| Skin Sens. 1B     | Ihon herkistyminen, kategoria 1B                                                                              |

# 75262 - SPORT POWER 4T 10W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

---

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.