

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Tuotenimi	: 72980 - SPORT POWER 4T 5W-40
Tuotekoodi	: 72980

#### 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
Sovellus- tai käyttötarkoituusluokka	: Voitelu- ja lisäaineet

##### 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. EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
----------------	---

#### 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 tunnustetaan 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.

# 72980 - SPORT POWER 4T 5W-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
1-Decene, homopolymer, hydrogenated aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (BG)	CAS-nro: 68037-01-4 EY-nro: 500-183-1 REACH-nr: 01-2119486452-34	≥ 75 – < 90	Asp. Tox. 1, H304
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt 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 EY-nro: 265-157-1 Indeksinumero: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-24, 01-2119484627-25	≥ 1 – < 3	Ei luokiteltu
Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	CAS-nro: 72623-87-1 EY-nro: 276-738-4 Indeksinumero: 649-483-00-5 REACH-nr: 01-2119474889-13	≥ 1 – < 3	Asp. Tox. 1, H304
Voiteluöljyt (maaöljy), C15–30, vetykäsittely 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 EY-nro: 276-737-9 Indeksinumero: 649-482-00-X 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 EY-nro: 218-679-9 REACH-nr: 01-2119953275-34	≥ 0,3 – < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 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 EY-nro: 265-169-7 Indeksinumero: 649-474-00-6 REACH-nr: 01-2119471299-27	≥ 0,1 – < 3	Ei luokiteltu
Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy	CAS-nro: 64742-70-7 EY-nro: 265-174-4 Indeksinumero: 649-477-00-2 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 EY-nro: 265-159-2 Indeksinumero: 649-469-00-9 REACH-nr: 01-2119480132-48	≥ 0,1 – < 3	Asp. Tox. 1, H304

# 72980 - SPORT POWER 4T 5W-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 REACH-nr: 01-0000019337-66	< 0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 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 EY-nro: 218-679-9 REACH-nr: 01-2119953275-34	( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 ( 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.

### 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.

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

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

# 72980 - SPORT POWER 4T 5W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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 suojavarusteita.  
Hygienia-toimenpiteet : 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, vetykäsitelty 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), vetykäsiteltyt 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, vetykäsitelty 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
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>

# 72980 - SPORT POWER 4T 5W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

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

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

##### Käsien suojaus:

Suojakäsineet

# 72980 - SPORT POWER 4T 5W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Käsien suojaus					
tyyppi	Materiaali	Läpäisy	Paksuus (mm)	Läpäisy	Standardi
Uudelleenkäytettävät käsiineet	Nitriilikumi (NBR), Neopreenikumi (HNBR)	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	: Ei saatavilla
Haju	: Ei saatavilla
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei sovellettavissa
Jäätymispiste	: -48 °C ASTM D7346
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei palava.
Räjähdyksrajat-arvot	: Ei saatavilla
Alempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: > 200 °C ASTM D92
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: Ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 83,6 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445)
Liukoisuus	: ei liukene veteen.
Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: 849 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

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

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

# 72980 - SPORT POWER 4T 5W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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

#### 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)

#### 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

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

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 Hengitysteitse - Rota (Höyryt)	> 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test

#### 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

LD50 suu, (rotta)	5000 mg/kg
-------------------	------------

# 72980 - SPORT POWER 4T 5W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

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

<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
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
Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys	: 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'-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>Zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b>	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	160 mg/kg ruumiinpainoa
<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>Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (64742-65-0)</b>	
LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	125 mg/kg ruumiinpainoa
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	4159,4 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
NOAEL (subakuutti, suun kautta, eläin/koiras, 28 päivää)	6245 mg/kg ruumiinpainoa



# 72980 - SPORT POWER 4T 5W-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>	
LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	125 mg/kg ruumiinpainoa OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
<b>Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex</b>	
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
<b>72980 - SPORT POWER 4T 5W-40</b>	
Viskositeetti, kinemaattinen	83,6 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445)
<b>Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b>	
Viskositeetti, kinemaattinen	270,4 mm <sup>2</sup> /s @40°C
<b>Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen (72623-87-1)</b>	
Viskositeetti, kinemaattinen	47 mm <sup>2</sup> /s
<b>Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset (64742-54-7)</b>	
Viskositeetti, kinemaattinen	21 (21 – 23) mm <sup>2</sup> /s @40°C
<b>Voiteluöljyt (maaöljy), C15–30, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen (72623-86-0)</b>	
Viskositeetti, kinemaattinen	1,99 – 847 mm <sup>2</sup> /s 40°C
<b>Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (64742-65-0)</b>	
Viskositeetti, kinemaattinen	150 (1,99 – 847) mm <sup>2</sup> /s @40°C
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
Viskositeetti, kinemaattinen	5,1 mm <sup>2</sup> /s @40°C
<b>Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy (64742-70-7)</b>	
Viskositeetti, kinemaattinen	19 mm <sup>2</sup> /s @40°C
<b>Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset (64742-56-9)</b>	
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 vesieläimille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.  
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu  
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu

<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

# 72980 - SPORT POWER 4T 5W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

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

<b>Zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b>	
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>Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty 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), vetykäsitellyt 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, vetykäsitelty 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>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
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)

# 72980 - SPORT POWER 4T 5W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	
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

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

Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (72623-87-1)	
Biologinen hajoaminen	31 %

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

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

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

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei helposti biohajoava.

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	
Biologinen hajoaminen	22,75 % 29 Days (OECD 301 B)

### 12.3. Biokertyvyys

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

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

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)

# 72980 - SPORT POWER 4T 5W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)	88
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	5,1 @20°C

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

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

Ympäristövaikutukset - maaperä	Imeytyy maaperään.
--------------------------------	--------------------

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

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.
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 sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokat</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa

# 72980 - SPORT POWER 4T 5W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>				
Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei Merta saastuttava aine: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei
Muita tietoja ei ole saatavissa				

## 14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

### Maakuljetus

Tietoja ei saatavilla

### Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

### Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

### Jokikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

### Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

## 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.

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

# 72980 - SPORT POWER 4T 5W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

### KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta			
Kohta	Muutettu kohde	Muutos	Huomautukset
	Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Lisätty	
	Päivitetty	Muokattu	
	Korvaa tiedotteen	Muokattu	
1.2	Pääasiallinen käyttökategoria	Lisätty	
1.2	Sovellus- tai käyttötarkoituusluokka	Lisätty	
1.2	Tarkoitettu yleiseen kulutukseen	Lisätty	
2.1	Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset	Lisätty	
2.1	Tarkoitettu yleiseen kulutukseen	Lisätty	
2.2	EUH-lausekkeet	Muokattu	
4.1	Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty	Lisätty	
4.1	Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	Lisätty	
4.1	Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	Lisätty	
4.1	Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	Lisätty	
4.3	Lääkärin muut neuvot tai muu hoito	Lisätty	
5.1	Soveltuvat sammutusaineet	Lisätty	
5.2	Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	Lisätty	
5.3	Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	Lisätty	
6.1	Hätätoimenpiteet	Lisätty	
6.1	Suojaimet	Lisätty	
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varoimet	Lisätty	
6.3	Muut tiedot	Lisätty	
6.3	Puhdistusmenetelmät	Lisätty	
6.4	Viittaukset muihin kohtiin (8, 13)	Lisätty	
7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	Lisätty	
7.1	Hygieniatoimenpiteet	Lisätty	
7.2	Varastointiolosuhteet	Lisätty	
8.2	Ympäristön altistumisen hallinta	Lisätty	
8.2	Käsien suojaus	Lisätty	
8.2	Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Lisätty	
8.2	Ihonsuojaus	Lisätty	

# 72980 - SPORT POWER 4T 5W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Osoitus muutoksesta			
Kohta	Muutettu kohde	Muutos	Huomautukset
8.2	Silmien suojaus	Lisätty	
8.2	Hengityksensuojain	Lisätty	
9.1	Leimahduspiste	Muokattu	
9.1	Viskositeetti, kinemaattinen	Muokattu	
9.1	Tiheys	Muokattu	
9.1	Jäätymispiste	Muokattu	
10.1	Reaktiivisuus	Lisätty	
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Lisätty	
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Lisätty	
10.4	Vältettävät olosuhteet	Lisätty	
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Lisätty	
12.1	Ympäristövaikutukset - yleiset	Lisätty	
13.1	Jätteenkäsittelymenetelmät	Lisätty	
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi	Lisätty	
16	Lyhenteet ja akronyymit	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
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

# 72980 - SPORT POWER 4T 5W-40

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Lyhenteet ja akronyymit:	
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.
EUH210	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
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 vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys, kategoria 2
Skin Sens. 1B	Ihon herkistyminen, kategoria 1B

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.