



# Sport 4R 10W-30

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan  
Julkaisupäivä: 22-11-2018 Päivitetty: 8-4-2020 Korvaa tiedotteen: 30-9-2019 Versio: 1.3

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos  
Kauppanimi : Sport 4R 10W-30  
Tuotekoodi : PM.20.09  
Tuoteryhmä : Kaupallinen tuote

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Teollisuuskäyttöön, Ammattikäyttöön, Kulutuskäyttö  
Aineen/seoksen käyttö : Moottoriöljy

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Putoline Oil  
Dollegoorweg 15  
7602 EC Almelo - Alankomaat  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@putoline.com](mailto:vib@putoline.com)

#### 1.4. Hätäpuhelinnumero

| Maa   | Organisaatio/Yhtiö  | Osoite                                        | Hätänumero                         | Huomautus |
|-------|---------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| Suomi | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9<br>PO BOX 100<br>29 Helsinki | +358 9 471 977<br>+358 800 147 111 |           |

### 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 : EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

#### 2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

#### 3.2. Seokset

Huomautukset : Pitkälle jalostettuja mineraaliöljyjä ja lisäaineita.

# Sport 4R 10W-30

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

| Nimi                                                                                                                     | Tuotetunniste                                                                                              | %         | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset (Note L)                                                          | (CAS-nro) 64742-54-7<br>(EY-nro) 265-157-1<br>(Indeksinumero) 649-467-00-8<br>(REACH-N:o) 01-2119484627-25 | 20 – 25   | Asp. Tox. 1, H304                                      |
| Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride<br>monopolyisobutenyl derivs | (CAS-nro) 147880-09-9<br>(EY-nro) 604-611-9                                                                | 1 – 2,5   | Aquatic Chronic 4, H413                                |
| Oil Soluble Polyalkylene Glycol                                                                                          | (EY-nro) Polymer                                                                                           | 1 – 2,5   | Aquatic Chronic 3, H412                                |
| Bis(nonylphenyl)amine                                                                                                    | (CAS-nro) 36878-20-3<br>(EY-nro) 253-249-4<br>(REACH-N:o) 01-2119488911-28                                 | 0,1 – 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413                                |

Huomautukset : Pitkälle jalostettu mineraaliöljy sisältää < 3 % (p/p) DMSO:ta, IP346:n mukaan.

Huomautus L : Ainetta ei tarvitse luokitella syöpää aiheuttavaksi, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää alle 3 prosenttia DMSO:ta mitattuna IP 346 -menetelmällä "polysyklisen aromaattisten aineiden mittausta käyttämättömissä perusvoiteluöljyissä ja asfalteenittomissa raakaöljytseissä dimetyylisulfoksidiuutteen valontaitekerroinmenetelmä", Institute of Petroleum, Lontoo. Tämä huomautus koskee ainoastaan tiettyjä 3 osassa mainittuja öljystä johdettuja monimutkaisia aineita.

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
- 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 : Huuhtelevat silmät varotoimenä vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

- Oireet/vaikutukset : Ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa.
- Oireet/vaikutukset nieltynä : Saattaa johtaa sisäänhengittämiseen keuhkoihin, mikä aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihku.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Palava neste.
- Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Epätäydellinen palaminen vapauttaa vaarallista hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja muita myrkyllisiä kaasuja.

# Sport 4R 10W-30

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### 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".

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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.  
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

#### Sport 4R 10W-30

#### EU - Työperäisen altistumisen viiterajat

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HTP-arvot yhdisteille, joita voi muodostua tätä tuotetta käsiteltäessä. Mikäli sumua tai huurua voi muodostua, ovat seuraavat suositukset voimassa | Suosittelava raja-arvo öljysumulle ja aerosoleille on 5 mg/m <sup>3</sup> (8h). (Sosiaali- ja terveysministeriö 2009) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

# Sport 4R 10W-30

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### Käsien suojaus:

Suojakäsineet

| tyyppi                        | Materiaali                                  | Läpäisy                                     | Paksuus (mm) | Läpäisy | Standardi  |
|-------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|---------|------------|
| Uudelleenkäytettävät käsineet | Nitriilikumi (NBR),<br>Neopreenikumi (HNBR) | 5 (> 240 minuuttia), 6<br>(> 480 minuuttia) | ≥0,35        |         | EN ISO 374 |

### Silmien suojaus:

Tiiviit suojalasit

| tyyppi     | Käyttö         | Ominaisuudet | Standardi |
|------------|----------------|--------------|-----------|
| Suojalasit | Pienet pisarat | kirkas       | EN 166    |

### Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

### Hengityksensuojain:

Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta

### Henkilösuojainten symboli(t):



### Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                                   |                                            |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Olomuoto                                          | : Neste                                    |
| Väri                                              | : Ruskea.                                  |
| Haju                                              | : ominainen.                               |
| Hajukynnys                                        | : Tietoja ei saatavilla                    |
| pH                                                | : Tietoja ei saatavilla                    |
| Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti=1) | : Tietoja ei saatavilla                    |
| Sulamispiste                                      | : Ei sovellettavissa                       |
| Jähmettymis-/jäätymispiste                        | : -33 °C - ASTM D5950 (juoksevuuspiste)    |
| Kiehumispiste                                     | : Tietoja ei saatavilla                    |
| Leimahduspiste                                    | : 220 °C - ASTM D92 (COC)                  |
| Itsesyttymislämpötila                             | : Tietoja ei saatavilla                    |
| Hajoamislämpötila                                 | : Tietoja ei saatavilla                    |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu)                        | : Ei sovellettavissa                       |
| Höyrynpaine                                       | : Tietoja ei saatavilla                    |
| Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa    | : Tietoja ei saatavilla                    |
| Suhteellinen tiheys                               | : Tietoja ei saatavilla                    |
| Tiheys                                            | : 0,861 kg/l (15 °C) - ASTM D4052          |
| Liukoisuus                                        | : Vesi: Liukenematon / Heikosti sekoittuva |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Pow)     | : Tietoja ei saatavilla                    |
| Viskositeetti, kinemaattinen                      | : 64,7 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279          |
| Viskositeetti, dynaaminen                         | : Tietoja ei saatavilla                    |
| Räjähtävät ominaisuudet                           | : Tietoja ei saatavilla                    |
| Hapettavat ominaisuudet                           | : Tietoja ei saatavilla                    |
| Räjähdyksarvot                                    | : Tietoja ei saatavilla                    |

# Sport 4R 10W-30

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### 9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 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

Reagoi voimakkaasti (vahvojen) hapettimien kanssa.

### 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 myrkyllisistä vaikutuksista

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

| Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| LD50 suun kautta, rotta            | > 5000 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 401-menetelmä) |
| LD50 ihon kautta, rotta            | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 402-menetelmä) |

| Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset (64742-54-7) |                |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|
| LD50 suun kautta, rotta                                             | > 5000 mg/kg   |
| LD50 ihon kautta, kani                                              | > 2000 mg/kg   |
| LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)                                   | > 5,53 mg/l/4h |

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Ihosoövyttävyysohsoärsytys                    | : 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

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

# Sport 4R 10W-30

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### Sport 4R 10W-30

Viskositeetti, kinemaattinen

64,7 mm<sup>2</sup>/s (40 °C) - ASTM D7279

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu

Ei nopeasti hajoava

### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| LC50 kalat               | > 100 mg/l Brachydanio rerio (seeprakala) |
| EC50 vesikirppu          | > 100 mg/l (OCDE 202-menetelmä)           |
| EC50 72h levä (algae) 1  | > 100 mg/l                                |
| NOEC krooninen äyriäiset | > 10 mg/l                                 |
| NOEC krooninen levä      | > 10 mg/l                                 |

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

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| LC50 kalat               | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD 202-menetelmä)            |
| EC50 vesikirppu          | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OCDE 201-menetelmä)               |
| EC50 vesikirppu          | > 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OCDE 201-menetelmä)                |
| NOEC (akuutti)           | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD 121-menetelmä) |
| NOEC krooninen kala      | ≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)             |
| NOEC krooninen äyriäiset | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD 210-menetelmä)                     |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Biologinen hajoaminen | 1 % (test concentration 20,1 mg/l) |
|-----------------------|------------------------------------|

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

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Biologinen hajoaminen | 31 % (28d) (OECD 309-menetelmä) |
|-----------------------|---------------------------------|

### Oil Soluble Polyalkylene Glycol

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei helposti biohajoava. |
|-----------------------|-------------------------|

### 12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Sport 4R 10W-30

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät : Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.  
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 13 02 05\* - mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

| ADR                                                   | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. YK-numero</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 vaaraluokka</b>                  |             |             |             |             |
| Ei säädelty                                           | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| <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 varotoimet käyttäjälle

#### Maakuljetus

Ei säädelty

#### Merikuljetukset

Ei säädelty

#### Ilmakuljetus

Ei säädelty

#### Jokikuljetukset

Ei säädelty

#### Rautatiekuljetus

Ei säädelty

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten 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

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

# Sport 4R 10W-30

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Ei sisältää aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

## KOHTA 16: Muut tiedot

| Osoitus muutoksesta: |                                |          |              |
|----------------------|--------------------------------|----------|--------------|
| Kohta                | Muutettu kohde                 | Muutos   | Huomautukset |
| 3                    | Koostumus ja tiedot aineosista | Muokattu |              |
| 16                   | Lyhenteet ja akronyymit        | Muokattu |              |

| Lyhenteet ja akronyymit:   |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista         |
| ADR                        | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista              |
| ATE                        | Välittömän myrkyllisyyden arviointi                                                           |
| BCF                        | Biokertyvyystekijä                                                                            |
| CLP                        | Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008                |
| DMEL                       | Johdettu vähimmäisvaikutustaso                                                                |
| DNEL                       | Johdettu vaikutukseton taso                                                                   |
| EC50                       | Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus                                                           |
| 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                                       |
| NOAEL                      | Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta                                           |
| NOEC                       | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta                                             |
| OECD                       | Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö                                               |
| PBT                        | Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine                                              |
| PNEC                       | Arvioitu vaikutukseton pitoisuus                                                              |
| REACH                      | Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006 |
| RID                        | Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset                  |
| vPvB                       | Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä                                 |
| Biologinen raja-arvo (BLV) | Biologinen raja-arvo                                                                          |
| CAS-nro                    | CAS-numero                                                                                    |
| EY-nro                     | Euroopan yhteisön numero                                                                      |
| Englanti                   | Euroopan standardi                                                                            |

# Sport 4R 10W-30

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| HTP | Työperäisen altistumisen viiteraja |
| KTT | Käyttöturvallisuustiedote          |
| WGK | Vesistövaarallisuusluokka          |

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3                   | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3 |
| Aquatic Chronic 4                   | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 4 |
| Asp. Tox. 1                         | Aspiraatiovaara, kategoria 1                                 |
| H304                                | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.    |
| H412                                | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.   |
| H413                                | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.  |
| EUH210                              | Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.             |

KTT EU (REACH, liite II)

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.