



# Sport 4R 10W-30

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830  
Väljaandmiskuupäev: 22-11-2018 Läbivaatamise kuupäev: 8-4-2020 Asendab kaardi: 30-9-2019 Versioon: 1.3

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

#### 1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu  
Kaubanduslik nimetus : Sport 4R 10W-30  
Tootekood : PM.20.09  
Tooterühm : Kommertstoode

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

##### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusvaldkond : Tööstuskasutus, Erialane kasutus, Tarbijakasutus  
Aine/segude kasutusala : Mootoriõli

##### 1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala

Lisateave puudub

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

| Riik  | Organisatsioon/Äriühing | Aadress                      | Hädaabitelefoni number  | Märkus |
|-------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|--------|
| Eesti | Mürgistusteabekeskus    | Gonsiori 29<br>15027 Tallinn | 16662<br>+372 626 93 90 |        |

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

**Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale**

Meile teadaolevalt ei kujuta see toode erilist ohtu, tingimusel et järgitakse tööstushügieeni üldeeskirju.

#### 2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

EUH-laused : EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

#### 2.3. Muud ohud

Lisateave puudub

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.1. Ained

Mittekohaldatav

#### 3.2. Segud

Märkused : Kõrgrafineeritud mineraalõlid ja lisandid.

# Sport 4R 10W-30

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

| Nimetus                                                                                                               | Tootetähis                                                                                                 | %         | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|
| destillaadid (nafta), vesiniktööteldud rasked parafiinsed (Note L)                                                    | (CAS nr) 64742-54-7<br>(EÜ nr) 265-157-1<br>(ELi tunnuscode) 649-467-00-8<br>(REACH-i nr) 01-2119484627-25 | 20 – 25   | Asp. Tox. 1, H304                                      |
| Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs | (CAS nr) 147880-09-9<br>(EÜ nr) 604-611-9                                                                  | 1 – 2,5   | Aquatic Chronic 4, H413                                |
| Oil Soluble Polyalkylene Glycol                                                                                       | (EÜ nr) Polymer                                                                                            | 1 – 2,5   | Aquatic Chronic 3, H412                                |
| Bis(nonylphenyl)amine                                                                                                 | (CAS nr) 36878-20-3<br>(EÜ nr) 253-249-4<br>(REACH-i nr) 01-2119488911-28                                  | 0,1 – 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413                                |

Märkused : Kõrgrafineeritud mineraalõli sisaldab vastavalt IP346'le <3% (w/w) DMSO-ekstrakti.

Märkus L : Ainet ei pea klassifitseerima kantserogeenseks, kui on võimalik tõendada, et aine sisaldab alla 3 % Dmsoekstrakti, mõõdetuna IP 346 meetodil: „polütsükliiliste aromaatside ühendite kindlakstegemine kasutamata määride-baasõlides ja asfalteenidevabades petrooleumifraktsioonides – dimetüülsulfoksiidi ekstraheerimise mürdumisnäitaja meetod“, Institute of Petroleum, London. Käesolev märkus kehtib ainult teatavate 3. osas nimetatud komplekssete naftast saadud ainete puhul.  
H-lauset täistekst: vt 16. jagu

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed : Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).  
Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.  
Esmaabi nahale sattumisel : Pesta nahka rohke veega.  
Esmaabi silma sattumise korral : Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega.  
Esmaabi allaneelamise korral : Mitte kutsuda esile oksendamist. Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

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

Sümptomid/mõju : Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks.  
Sümptomid/mõju allaneelamisel : Võib põhjustada kopsudesse sisse hingamise ja põhjustada keemilise kopsupõletiku.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.  
Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada tugevat veevoolu.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht : Kergesti süttiv vedelik.  
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Mittetäielikul põlemisel eraldab ohtlikku süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

# Sport 4R 10W-30

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

##### 6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon.

##### 6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

#### 6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Puhastusmeetodid : Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga.  
Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid.  
Hügieenimeetmed : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

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

Ladustamistingimused : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.  
Säilitustemperatuur : < 40 °C

#### 7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### Sport 4R 10W-30

##### EL - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

|                                                                                                                                                  |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kokkupuute liimid/standardid materjalidele võivad formuleeruda selle tootega ümer käies. Kui esineb udu/pihustatud aineid, soovitatakse järgmist | 5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (sissehingatav fraktsioon). |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

##### Käte kaitse:

Kaitsekindad

# Sport 4R 10W-30

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

| liik                     | Materjal                                    | Läbitungimine                        | Paksus (mm) | Läbitungivus | Standard   |
|--------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------|------------|
| Korduvkasutatavad kindad | Nitriilkummi (NBR),<br>Neopreenkummi (HNBR) | 5 (> 240 minutit), 6 (> 480 minutit) | ≥0,35       |              | EN ISO 374 |

### Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

| liik          | Kasutamine | Omadused          | Standard |
|---------------|------------|-------------------|----------|
| Kaitseprillid | Tilgakesed | selge läbipaistev | EN 166   |

### Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

### Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

### Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



### Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

|                                           |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Füüsikaline olek                          | : Vedelik                            |
| Värvus                                    | : Pruun.                             |
| Lõhn                                      | : omadus.                            |
| Lõhnalävi                                 | : Andmed pole kättesaadavad          |
| pH                                        | : Andmed pole kättesaadavad          |
| Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga) | : Andmed pole kättesaadavad          |
| Sulamispunkt / sulamisvahemik             | : Mittekohaldatav                    |
| Tahkumistemperatuur                       | : -33 °C - ASTM D5950 (pour point)   |
| Keemispunkt                               | : Andmed pole kättesaadavad          |
| Leekpunkt                                 | : 220 °C - ASTM D92 (COC)            |
| Isesüttimistemperatuur                    | : Andmed pole kättesaadavad          |
| Lagunemistemperatuur                      | : Andmed pole kättesaadavad          |
| Tuleohtlikkus (tahke, gaas)               | : Mittekohaldatav                    |
| Aururõhk                                  | : Andmed pole kättesaadavad          |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C | : Andmed pole kättesaadavad          |
| Suhteline tihedus                         | : Andmed pole kättesaadavad          |
| Tihedus                                   | : 0,861 kg/l (15 °C) - ASTM D4052    |
| Lahustuvus                                | : Vesi: Mittelahustuv / Vähe segunev |
| N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Pow)    | : Andmed pole kättesaadavad          |
| Viskoossus, kinemaatiline                 | : 64,7 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279    |
| Viskoossus, dünaamiline                   | : Andmed pole kättesaadavad          |
| Plahvatusohtlikkus                        | : Andmed pole kättesaadavad          |
| Oksüdeerivad omadused                     | : Andmed pole kättesaadavad          |
| Plahvatuspiirid                           | : Andmed pole kättesaadavad          |

### 9.2. Muu teave

Lisateave puudub

# Sport 4R 10W-30

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib ägedalt (tugevate) oksüdeerijatega.

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud hoiustamise ja käsitsemise tingimustel puuduvad (vt osa 7).

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlikke lagusaadusi tekkida.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata  
Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata  
Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

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

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| LD50 suu kaudu rotil  | > 5000 mg/kehamassi kg (OECD meetod 401) |
| LD50 naha kaudu rotil | > 2000 mg/kehamassi kg (OECD meetod 402) |

#### destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed (64742-54-7)

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| LD50 suu kaudu rotil                   | > 5000 mg/kg   |
| LD50 naha kaudu küülikul               | > 2000 mg/kg   |
| LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l) | > 5,53 mg/l/4h |

Nahasöövituse/-ärritus : Klassifitseerimata  
Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Klassifitseerimata  
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata  
Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata  
Kantserogeensus : Klassifitseerimata

Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Klassifitseerimata

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

#### Sport 4R 10W-30

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

# Sport 4R 10W-30

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

|                                               |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökoloogia - üldine                            | : Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid. |
| Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)        | : Klassifitseerimata                                                                                           |
| Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) | : Klassifitseerimata                                                                                           |
| Ei degradeeru kiirelt                         |                                                                                                                |

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

|                                                                                      |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| LC50 kalad                                                                           | > 100 mg/l Brachydanio rerio (sebrakala) |
| EC50 vesikirp                                                                        | > 100 mg/l (OECD meetod 202)             |
| EC50 72h Vetikad 1                                                                   | > 100 mg/l                               |
| NOEC krooniline koorikloomad                                                         | > 10 mg/l                                |
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele | > 10 mg/l                                |

#### destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed (64742-54-7)

|                                                                    |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| LC50 kalad                                                         | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD meetod 203)            |
| EC50 vesikirp                                                      | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD meetod 202)               |
| EC50 vesikirp                                                      | > 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD meetod 202)                |
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (akuutne) | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD meetod 201) |
| NOEC krooniline kala                                               | ≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)          |
| NOEC krooniline koorikloomad                                       | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD meetod 211)                     |

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

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

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

#### destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed (64742-54-7)

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Biolagunduvus | 31 % (28d) (OECD meetod 301F) |
|---------------|-------------------------------|

#### Oil Soluble Polyalkylene Glycol

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Mitte kergesti biolagunev. |
|-----------------------|----------------------------|

### 12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Lisateave puudub

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

# Sport 4R 10W-30

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissetevõtte sorteerimiseeskirjadega.  
Euroopa jäätmelendi kood : 13 02 05\* - mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid

### 14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                   | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. ÜRO number</b>               |               |               |               |               |
| Reguleerimata                         | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| <b>14.2. ÜRO veose tunnusunimetus</b> |               |               |               |               |
| Reguleerimata                         | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| <b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>  |               |               |               |               |
| Reguleerimata                         | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| <b>14.4. Pakendirühm</b>              |               |               |               |               |
| Reguleerimata                         | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| <b>14.5. Keskkonnaohud</b>            |               |               |               |               |
| Reguleerimata                         | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| Lisateave puudub                      |               |               |               |               |

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

##### **Maismaavedu**

Reguleerimata

##### **merevedu**

Reguleerimata

##### **Õhuvedu**

Reguleerimata

##### **Siseveetransport**

Reguleerimata

##### **Raudteetransport**

Reguleerimata

#### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mittekohaldatav

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

##### 15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Ei sisalda ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

##### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

# Sport 4R 10W-30

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

### 16. JAGU: Muu teave

#### Muutmisjuhised:

| Jagu | Muudetud kirje                    | Muutmine | Märkused |
|------|-----------------------------------|----------|----------|
| 3    | Koostis/teave koostisainete kohta | Muudetud |          |
| 16   | Lühendid ja akronüümid            | Muudetud |          |

#### Lühendid ja akronüümid:

|                          |                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                      | Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe                       |
| ADR                      | Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe                                      |
| ATE                      | Akuutse toksilisuse hinnang                                                                   |
| BCF                      | Biokontsentratsioonitegur                                                                     |
| CLP                      | Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008              |
| DMEL                     | Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus                                                       |
| DNEL                     | Tuletatud mittetoimiv tase                                                                    |
| EC50                     | Mediaanne efektiivne kontsentratsioon                                                         |
| IARC                     | Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur                                                         |
| IATA                     | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon                                                 |
| IMDG                     | Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri                                                |
| LC50                     | Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist                                           |
| LD50                     | Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)                                  |
| LOAEL                    | Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos                                             |
| NOAEC                    | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon                                  |
| NOAEL                    | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos                                              |
| NOEC                     | Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon                                             |
| OECD                     | Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon                                                      |
| PBT                      | Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine                                                         |
| PNEC                     | Arvutuslik mittetoimiv sisaldus                                                               |
| REACH                    | Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006 |
| RID                      | Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord                                             |
| vPvB                     | Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv                                                             |
| Bioloogiline piirväärtus | Bioloogiline piirväärtus                                                                      |
| CAS nr                   | Keemilise abstraktsiooni teenuse number                                                       |
| EÜ nr                    | Euroopa Ühenduse number                                                                       |
| ET                       | Euroopa standard                                                                              |
| OEL                      | Töökeskonna piirnorm                                                                          |
| SDS                      | Ohutuskaart                                                                                   |
| WGK                      | Veeohu klass                                                                                  |

# Sport 4R 10W-30

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

| H- ja EUH-lausetes terviktekst: |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3               | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria     |
| Aquatic Chronic 4               | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 4. kategooria     |
| Asp. Tox. 1                     | Hingamiskahjustused, 1. kategooria                               |
| H304                            | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H412                            | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.                    |
| H413                            | Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.    |
| EUH210                          | Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.                               |

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja