



# Sport 4R 10W-30

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 22-11-2018 Datum herziening: 8-4-2020 Vervangt: 30-9-2019 Versie: 1.3

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Sport 4R 10W-30  
Productcode : PM.20.09  
Productgroep : Handelsproduct

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Motorolie

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land      | Organisatie/Bedrijf  | Adres   | Noodnummer       | Opmerking  |
|-----------|--|---|------------------|--|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine<br>Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                       | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/24), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie<br>Centrum   | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd<br>om professionele<br>hulpverleners te<br>informereren bij acute<br>vergiftigingen  |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Sport 4R 10W-30

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Opmerkingen : Hoog geraffineerde minerale oliën en additieven.

| Naam  | Productidentificatie  | %         | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-----------|---|
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (Note L)   | (CAS-Nr) 64742-54-7<br>(EG-Nr) 265-157-1<br>(EU Identificatie-Nr) 649-467-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119484627-25 | 20 – 25   | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| Aminen, polyethyleenpoly-, reactieproducten met 1,3dioxolaan-2-on en barnsteenzuuranhydride monopolyisobutenylderivaten | (CAS-Nr) 147880-09-9<br>(EG-Nr) 604-611-9   | 1 – 2,5   | Aquatic Chronic 4, H413                               |
| Oil Soluble Polyalkylene Glycol   | (EG-Nr) Polymer   | 1 – 2,5   | Aquatic Chronic 3, H412                               |
| Bis(nonylphenyl)amine   | (CAS-Nr) 36878-20-3<br>(EG-Nr) 253-249-4<br>(REACH-nr) 01-2119488911-28                                       | 0,1 – 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413                               |

Opmerkingen : Deze hoog geraffineerde olie bevat <3% (w/w) DMSO extract, bepaald volgens IP346.

Noot L : De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % DMSO-extract bevat, gemeten volgens IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method”, Institute of Petroleum, Londen. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).  
EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.  
EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.  
EHBO na opname door de mond : Niet laten braken. Bij onwel voelen een antgifocentrum of een arts raadplegen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.  
Symptomen/effecten na opname door de mond : Kan leiden tot opname in de longen, met een chemische longontsteking als gevolg.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.  
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

# Sport 4R 10W-30

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : Brandbare vloeistof.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gassen vrij.

### 5.3. Advies voor brandweertaken

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
Opslagtemperatuur : < 40 °C

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Sport 4R 10W-30

#### EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|   |   |
|---|---|
| Blootstellingsgrenzen/normen die kunnen gesteld worden bij de hantering van dit product. Wanneer mist of nevels kunnen voorkomen, wordt het volgende aanbevolen | 5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (inhaleerbare fractie). |
|---|---|

# Sport 4R 10W-30

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

| Bescherming van de handen: |  |                                      |            |            |            |
|----------------------------|--|--------------------------------------|------------|------------|------------|
| Beschermende handschoenen  |  |                                      |            |            |            |
| Type                       | Materiaal                                  | permeatie                            | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
| Herbruikbare handschoenen  | Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR) | 5 (> 240 minuten), 6 (> 480 minuten) | ≥0,35      |            | EN ISO 374 |

| Bescherming van de ogen: |             |           |        |
|--------------------------|-------------|-----------|--------|
| Nauwaansluitende bril    |             |           |        |
| Type                     | Gebruik     | Kenmerken | Norm   |
| Veiligheidsbril          | Druppeltjes | helder    | EN 166 |

| Huid en lichaam bescherming:         |
|--------------------------------------|
| Draag geschikte beschermende kleding |

| Bescherming van de ademhalingswegen:                                    |
|---|
| Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken |

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |  |
|--|--|
| Fysische toestand                              | : Vloeibaar                            |
| Kleur  | : Bruin.                               |
| Geur   | : karakteristiek.                      |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar            |
| pH   | : Geen gegevens beschikbaar            |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar            |
| Smeltpunt                                      | : Niet van toepassing                  |
| Vriespunt                                      | : -33 °C - ASTM D5950 (vloeipunt)      |
| Kookpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar            |
| Vlampunt                                       | : 220 °C - ASTM D92 (COC)              |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Geen gegevens beschikbaar            |
| Ontledingstemperatuur                          | : Geen gegevens beschikbaar            |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Niet van toepassing                  |
| Dampspanning                                   | : Geen gegevens beschikbaar            |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Geen gegevens beschikbaar            |
| Relatieve dichtheid                            | : Geen gegevens beschikbaar            |
| Dichtheid                                      | : 0,861 kg/l (15 °C) - ASTM D4052      |
| Oplosbaarheid                                  | : Water: Onoplosbaar / Slecht mengbaar |

# Sport 4R 10W-30

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|   |  |
|---|--|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar                    |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 64,7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |
| Viscositeit, dynamisch                          | : Geen gegevens beschikbaar                    |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar                    |
| Oxiderende eigenschappen                        | : Geen gegevens beschikbaar                    |
| Explosiegrenzen                                 | : Geen gegevens beschikbaar                    |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert heftig met (sterke) oxiderende stoffen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

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

|                  |   |
|------------------|---|
| LD50 oraal rat   | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 401 methode) |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 402 methode) |

#### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| LD50 oraal rat            | > 5000 mg/kg   |
| LD50 dermaal konijn       | > 2000 mg/kg   |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 5,53 mg/l/4u |

|  |                  |
|--|------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld |

# Sport 4R 10W-30

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### Sport 4R 10W-30

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

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Niet snel afbreekbaar

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| LC50 vissen                 | > 100 mg/l Brachydanio rerio (zebravis) |
| EC50 Daphnia                | > 100 mg/l (OECD 202 methode)           |
| EC50 72h algae 1            | > 100 mg/l                              |
| NOEC chronisch schaaldieren | > 10 mg/l                               |
| NOEC chronisch algen        | > 10 mg/l                               |

### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| LC50 vissen                 | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD 203 methode)            |
| EC50 Daphnia                | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD 202 methode)               |
| EC50 Daphnia                | > 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD 202 methode)                |
| NOEC (acuut)                | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD 201 methode) |
| NOEC chronisch vis          | ≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)           |
| NOEC chronisch schaaldieren | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD 211 methode)                     |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

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

### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Biodegradatie | 31 % (28d) (OECD 301F methode) |
|---------------|--------------------------------|

### Oil Soluble Polyalkylene Glycol

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|--|

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Sport 4R 10W-30

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
EURAL-code : 13 02 05\* - niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                  |                  |                  |                  |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet gereguleerd

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd

#### Luchttransport

Niet gereguleerd

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

#### Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

# Sport 4R 10W-30

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen:

| Rubriek | Gewijzigd item                                   | Wijziging | Opmerkingen |
|---------|--|-----------|-------------|
| 3       | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Gewijzigd |             |
| 16      | Afkortingen en acroniemen                        | Gewijzigd |             |

#### Afkortingen en acroniemen:

|       |  |
|-------|--|
| ADN   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE   | Acute toxiciteitschatting  |
| BCF   | Bioconcentratiefactor  |
| CLP   | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                   |
| DMEL  | Afgeleide dosis met minimaal effect  |
| DNEL  | Afgeleide dosis zonder effect  |
| EC50  | Mediaan effectieve concentratie  |
| IARC  | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek  |
| IATA  | Internationale Luchtvervoersvereniging   |
| IMDG  | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  |
| LC50  | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt  |
| LD50  | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                              |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                   |



# Sport 4R 10W-30

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|        |  |
|--------|--|
| NOAEC  | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld   |
| NOAEL  | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld  |
| NOEC   | Concentratie zonder waargenomen effecten   |
| OECD   | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO  |
| PBT    | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof   |
| PNEC   | Voorspelde concentratie(s) zonder effect   |
| REACH  | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID    | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  |
| zPzB   | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB  |
| BLV    | Biologische grenswaarde  |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer   |
| EG-Nr  | Europese commissie Nummer  |
| EN     | Europese standaard   |
| OEL    | Beroepsmatige blootstellingslimiet   |
| VIB    | Veiligheidsinformatieblad  |
| WGK    | Watergevaarsklasse   |

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                          |
| Aquatic Chronic 4 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4                          |
| Asp. Tox. 1       | Aspiratiegevaar, Categorie 1   |
| H304              | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.        |
| H412              | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.        |
| H413              | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |
| EUH210            | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                               |

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.