



# Sport 4R 15W-50

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830  
Data de emissão: 22-11-2018 Data da revisão: 2-4-2020 Substituí: 30-9-2019 Versão: 1.3

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Designação comercial : Sport 4R 15W-50  
Código do produto : PM.20.11  
Grupo de produtos : Produto comercial

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização industrial, Utilização profissional, Utilização pelo consumidor  
Utilização da substância ou mistura : Óleo de motor

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

#### 1.4. Número de telefone de emergência

| País     | Organização/Empresa  | Direcção                                     | Número de emergência | Comentário |
|----------|--|--|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos<br>Instituto Nacional de Emergência<br>Médica | Rua Almirante Barroso, 36<br>1000-013 Lisboa | +351 800 250 250     |            |

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Tanto quanto é do nosso conhecimento, não apresenta riscos específicos caso sejam respeitadas as boas práticas em matéria de higiene e segurança no trabalho.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Frases EUH : EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

#### 2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

# Sport 4R 15W-50

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 3.2. Misturas

Comentários : Óleos minerais altamente refinados e aditivos.

| Denominação   | Identificador do produto   | %         | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-----------|--|
| destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio (Note L)  | (N.º CAS) 64742-54-7<br>(N.º CE) 265-157-1<br>(Número de índice CE) 649-467-00-8<br>(N.º REACH) 01-2119484627-25 | 20 – 25   | Asp. Tox. 1, H304  |
| Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs | (N.º CAS) 147880-09-9<br>(N.º CE) 604-611-9  | 1 – 2,5   | Aquatic Chronic 4, H413  |
| Oil Soluble Polyalkylene Glycol   | (N.º CE) Polymer   | 1 – 2,5   | Aquatic Chronic 3, H412  |
| Bis(nonylphenyl)amine   | (N.º CAS) 36878-20-3<br>(N.º CE) 253-249-4<br>(N.º REACH) 01-2119488911-28                                       | 0,1 – 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413  |

Comentários : O óleo mineral altamente refinado contém < 3% (m/m) de extrato de DMSO, de acordo com a IP 346.

Nota L: Não é necessário classificar a substância como cancerígena se for possível provar que a substância contém menos de 3 % de matérias extratáveis em DMSO, definidos pelo método IP 346 «Determinação dos extratos de aromáticos policíclicos (APC) nos óleos de base para lubrificação não usados e em amostras de petróleo sem asfaltenos — método do índice refrativo de extração de sulfóxido de dimetilo», Instituto do Petróleo, Londres. A presente nota aplica-se apenas a determinadas substâncias complexas da parte 3 derivadas do petróleo.

Texto completo das frases H: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

|   |   |
|---|---|
| Primeiros socorros em geral                         | : Em caso de indisposição, consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).                          |
| Primeiros socorros em caso de inalação              | : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.        |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele   | : Lavar a pele com muita água.  |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : Por precaução, lavar os olhos com água.   |
| Primeiros socorros em caso de ingestão              | : Não induzir o vómito. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. |

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Sintomas/efeitos                     | : Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.                  |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : Pode resultar em aspiração para os pulmões, podendo causar pneumonia de origem química. |

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Meios de extinção adequados   | : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
| Meios de extinção inadequados | : Não usar uma corrente de água forte.                   |

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Líquido combustível.

# Sport 4R 15W-50

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : A combustão incompleta liberta monóxido de carbono perigoso, dióxido de carbono e outros gases tóxicos.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.  
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual.  
Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
Temperatura de armazenamento : < 40 °C

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Sport 4R 15W-50

#### UE - Limites de exposição profissional

|  |   |
|--|---|
| Limites/normas de exposição para os materiais que se podem formar quando do manuseamento deste produto. Caso seja possível a ocorrência de névoas / aerossóis, recomenda-se o seguinte | 5 mg/m <sup>3</sup> - TLV ACGIH (fracção inalável). |
|--|---|

# Sport 4R 15W-50

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

| Proteção das mãos:  |  |                                      |                |           |            |
|---------------------|--|--------------------------------------|----------------|-----------|------------|
| Luvas de proteção   |  |                                      |                |           |            |
| Tipo                | Material   | Permeabilidade                       | Espessura (mm) | Permeação | Norma      |
| Luvas reutilizáveis | Borracha nitrílica (NBR), Borracha neopreno (HNBR) | 5 (> 240 minutos), 6 (> 480 minutos) | ≥0,35          |           | EN ISO 374 |

| Proteção ocular:     |            |                 |        |
|----------------------|------------|-----------------|--------|
| Óculos bem ajustados |            |                 |        |
| Tipo                 | Utilização | Características | Norma  |
| Óculos de segurança  | Gotículas  | límpido         | EN 166 |

| Proteção do corpo e da pele:         |
|--------------------------------------|
| Usar vestuário de protecção adequado |

| Proteção respiratória:  |
|---|
| Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado |

#### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



#### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|  |   |
|--|---|
| Estado físico                                  | : Líquido                                 |
| Cor  | : Castanho.                               |
| Odor   | : característica.                         |
| Limiar olfativo                                | : Não existem dados disponíveis           |
| pH   | : Não existem dados disponíveis           |
| Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) | : Não existem dados disponíveis           |
| Ponto de fusão                                 | : Não aplicável                           |
| Ponto de congelação                            | : -33 °C - ASTM D5950 (ponto de fluidez)  |
| Ponto de ebulição                              | : Não existem dados disponíveis           |
| Ponto de inflamação                            | : 224 °C - ASTM D92 (COC)                 |
| Temperatura de combustão espontânea            | : Não existem dados disponíveis           |
| Temperatura de decomposição                    | : Não existem dados disponíveis           |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                  | : Não aplicável                           |
| Pressão de vapor                               | : Não existem dados disponíveis           |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C            | : Não existem dados disponíveis           |
| Densidade relativa                             | : Não existem dados disponíveis           |
| Densidade                                      | : 0,869 kg/l (15 °C) - ASTM D4052         |
| Solubilidade                                   | : Água: Insolúvel / Ligeiramente miscível |

# Sport 4R 15W-50

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

|   |   |
|---|---|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | : Não existem dados disponíveis               |
| Viscosidade, cinemática                           | : 131 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |
| Viscosidade, dinâmica                             | : Não existem dados disponíveis               |
| Propriedades explosivas                           | : Não existem dados disponíveis               |
| Propriedades comburentes                          | : Não existem dados disponíveis               |
| Limites de explosão                               | : Não existem dados disponíveis               |

### 9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reage violentamente com os agentes comburentes (fortes).

### 10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Toxicidade aguda (via oral)    | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (inalação)    | : Não classificado |

| <b>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b> |  |
|---|--|
| DL50 oral rato                            | > 5000 mg/kg de massa corporal (método OCDE 401) |
| DL50 cutânea rato                         | > 2000 mg/kg de massa corporal (método OCDE 402) |

| <b>destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio (64742-54-7)</b> |                |
|---|----------------|
| DL50 oral rato  | > 5000 mg/kg   |
| DL50 cutânea coelho   | > 2000 mg/kg   |
| CL50 inalação rato (mg/l)   | > 5,53 mg/l/4h |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Corrosão/irritação cutânea              | : Não classificado |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Não classificado |
| Sensibilização respiratória ou cutânea  | : Não classificado |
| Mutagenicidade em células germinativas  | : Não classificado |
| Carcinogenicidade                       | : Não classificado |
| Toxicidade reprodutiva                  | : Não classificado |

# Sport 4R 15W-50

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

Perigo de aspiração : Não classificado

### Sport 4R 15W-50

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Viscosidade, cinemática | 131 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |
|-------------------------|---|

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

Não rapidamente degradável

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| CL50 peixes            | > 100 mg/l Brachydanio rerio (Danio Zebra) |
| CE50 Daphnia           | > 100 mg/l (método OCDE 202)               |
| CE50 72h algas 1       | > 100 mg/l                                 |
| NOEC crónico crustáceo | > 10 mg/l                                  |
| NOEC crónico algas     | > 10 mg/l                                  |

### destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio (64742-54-7)

|                        |  |
|------------------------|--|
| CL50 peixes            | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (método OCDE 203)            |
| CE50 Daphnia           | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (método OCDE 202)               |
| CE50 Daphnia           | > 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (método OCDE 202)                |
| NOEC (agudo)           | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (método OCDE 201) |
| NOEC crónico peixes    | ≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)          |
| NOEC crónico crustáceo | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (método OCDE 211)                     |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

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

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

#### destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio (64742-54-7)

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Biodegradação | 31 % (28d) (método OCDE 301F) |
|---------------|-------------------------------|

#### Oil Soluble Polyalkylene Glycol

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Difícilmente biodegradável. |
|--------------------------------|-----------------------------|

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

# Sport 4R 15W-50

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 13 02 05\* - óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG              | IATA              | ADN               | RID               |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                                   |                   |                   |                   |                   |
| Não regulamentado   | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>      |                   |                   |                   |                   |
| Não regulamentado   | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b> |                   |                   |                   |                   |
| Não regulamentado   | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>                           |                   |                   |                   |                   |
| Não regulamentado   | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>                      |                   |                   |                   |                   |
| Não regulamentado   | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Não existem informações suplementares disponíveis         |                   |                   |                   |                   |

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não regulamentado

#### Transporte marítimo

Não regulamentado

#### Transporte aéreo

Não regulamentado

#### Transporte por via fluvial

Não regulamentado

#### Transporte ferroviário

Não regulamentado

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

# Sport 4R 15W-50

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

##### 15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

##### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Indicações de mudanças:

| Secção | Item alterado                              | Modificação | Comentários |
|--------|--|-------------|-------------|
| 3      | Composição/informação sobre os componentes | Modificado  |             |
| 9.1    | Densidade                                  | Modificado  |             |

#### Abreviaturas e acrónimos:

|       |   |
|-------|---|
| ADN   | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior |
| ADR   | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada                |
| ATE   | Estimativa da toxicidade aguda  |
| BCF   | Fator de bioconcentração  |
| CLP   | Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem                          |
| DMEL  | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos   |
| DNEL  | Nível derivado de exposição sem efeito  |
| CE50  | Concentração efetiva média  |
| CIIC  | Centro Internacional de Investigação do Cancro  |
| IATA  | Associação Internacional de Transporte Aéreo  |
| IMDG  | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas                                |
| CL50  | Concentração letal média  |
| DL50  | Dose letal média  |
| LOAEL | Nível mínimo com efeitos adversos observáveis   |
| NOAEC | Concentração sem efeitos adversos observáveis   |
| NOAEL | Nível sem efeitos adversos observáveis  |
| NOEC  | Concentração sem efeitos observáveis  |
| OCDE  | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico   |
| PBT   | Persistente, bioacumulável e tóxica   |
| PNEC  | Concentração previsivelmente sem efeitos  |



# Sport 4R 15W-50

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

|       |   |
|-------|---|
| REACH | Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos |
| RID   | Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas                      |
| mPmB  | Muito persistente e muito bioacumulável   |

| Texto integral das frases H e EUH: |  |
|------------------------------------|--|
| Aquatic Chronic 3                  | Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3    |
| Aquatic Chronic 4                  | Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 4    |
| Asp. Tox. 1                        | Perigo de aspiração, categoria 1                                   |
| H304                               | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  |
| H412                               | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.        |
| H413                               | Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos. |
| EUH210                             | Ficha de segurança fornecida a pedido.                             |

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.