



# Gearlube Racing 75W-140

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Data de emissão: 4-10-2018 Data da revisão: 31-10-2022 Revoga a versão de: 4-10-2018 Versão: 1.1

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Designação comercial : Gearlube Racing 75W-140  
Código do produto : 02.20.75  
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 transmissão  
Função ou categoria de utilização : Lubrificantes e aditivos

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Kroon Oil BV B.V.  
Dollegoorweg, 15  
NL- 7602 EC Almelo  
Países Baixos  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

#### 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 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) n.º 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) n.º 1272/2008 [CLP]

Frases EUH : EUH208 - Contém Polysulfides, di-tert-Bu, Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol. Pode provocar uma reacção alérgica.  
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

#### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB  $\geq 0,1$  %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

# Gearlube Racing 75W-140

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

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

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

#### 3.2. Misturas

| Denominação   | Identificador do produto  | %       | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]                             |
|---|---|---------|--|
| Polysulfides, di-tert-Bu  | N.º CAS: 68937-96-2<br>N.º CE: 273-103-3<br>N.º REACH: 01-2119540515-43 | 1 – 10  | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | N.º CE: 931-384-6<br>N.º REACH: 01-2119493620-38                        | 1 – 2,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol   | N.º CAS: 91648-65-6<br>N.º CE: 293-927-7<br>N.º REACH: 01-2119976351-35 | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1, H317   |

#### Limites de concentração específicos:

| Denominação   | Identificador do produto  | Limites de concentração específicos   |
|---|---|---|
| Polysulfides, di-tert-Bu  | N.º CAS: 68937-96-2<br>N.º CE: 273-103-3<br>N.º REACH: 01-2119540515-43 | ( 46 <C ≤ 100) Skin Sens. 1B, H317  |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | N.º CE: 931-384-6<br>N.º REACH: 01-2119493620-38                        | ( 9,39 <C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317<br>( 50 <C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318<br>( 50 <C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

- 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 : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

# Gearlube Racing 75W-140

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 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.  
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos. 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 em caso de fuga accidental

### 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

# Gearlube Racing 75W-140

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

| Gearlube Racing 75W-140   |   |
|---|---|
| UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)   |   |
| Limites/normas de exposição para os materiais que se podem formar aquando 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). |

##### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.2. Controlo da exposição

##### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

###### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

##### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



###### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

###### Proteção ocular:

Óculos de segurança

| Proteção ocular     |                    |                 |        |
|---------------------|--------------------|-----------------|--------|
| Tipo                | Campo de aplicação | Características | Norma  |
| Óculos de segurança | Gotículas          | Límpido         | EN 166 |

###### 8.2.2.2. Proteção da pele

###### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

###### Proteção das mãos:

Luvas de proteção

| Proteção das mãos   |                          |                   |                |           |            |
|---------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-----------|------------|
| Tipo                | Material                 | Permeabilidade    | Espessura (mm) | Permeação | Norma      |
| Luvas reutilizáveis | Borracha nitrílica (NBR) | 6 (> 480 minutos) | ≥0.35          |           | EN ISO 374 |

# Gearlube Racing 75W-140

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 8.2.2.3. Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### 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 disponível                              |
| Ponto de fusão   | : Não aplicável                               |
| Ponto de congelação  | : -54 °C - ASTM D5950 (ponto de fluidez)      |
| Ponto de ebulição  | : Não disponível                              |
| Inflamabilidade.   | : Não aplicável                               |
| Limites de explosão  | : Não disponível                              |
| Limite inferior de explosão                                    | : 0,9 vol. %                                  |
| Limite superior de explosão                                    | : 7 vol. %                                    |
| Ponto de inflamação  | : 228 °C - ASTM D92 (COC)                     |
| Temperatura de combustão espontânea                            | : Não disponível                              |
| Temperatura de decomposição                                    | : Não disponível                              |
| pH   | : Não disponível                              |
| Viscosidade, cinemática  | : 175 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |
| Solubilidade   | : Água: Insolúvel / Ligeiramente miscível     |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> ) | : Não disponível                              |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log P <sub>ow</sub> ) | : > 3   |
| Pressão de vapor   | : Não disponível                              |
| Pressão de vapor a 50°C  | : Não disponível                              |
| densidade  | : 0,857 kg/l (15 °C) - ASTM D4052             |
| Densidade relativa   | : Não disponível                              |
| Densidade relativa de vapor a 20°C                             | : Não disponível                              |
| Características das partículas                                 | : Não aplicável                               |

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 9.2.2. Outras características de segurança

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

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização. Reage violentamente com os agentes comburentes (fortes).

# Gearlube Racing 75W-140

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 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 as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

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

#### Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| DL50 oral rato | 2000 mg/kg (método OCDE 401) |
|----------------|------------------------------|

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

#### Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 150 mg/kg de massa corporal Animal: rat |
|-----------------------------|---|

Perigo de aspiração : Não classificado

### Gearlube Racing 75W-140

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Viscosidade, cinemática | 175 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |
|-------------------------|---|

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## 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

#### Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| CE50 - Crustáceos [1] | 63 mg/l |
|-----------------------|---------|

# Gearlube Racing 75W-140

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| <b>Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)</b>   |  |
|--|--|
| CE50 72h - Algas [1]   | 0,838 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algas [1]   | > 100 mg/l   |
| <b>Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)</b> |  |
| CL50 - Peixe [1]   | 24 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) (método OCDE 203)   |
| CL50 - Peixe [2]   | 8,5 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (método OCDE 203)  |
| CE50 - Crustáceos [1]  | 91,4 mg/l (Daphnia magna, 48h) (método OCDE 202)   |
| CE50 96h - Algas [1]   | 6,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| CE50 96h - Algas [2]   | 15 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)    |
| NOEC crónico crustáceo   | 0,12 mg/l (Daphnia magna, 21d) (método OCDE 211)   |
| NOEC crónico algas   | 1,7 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 96h) (método OCDE 201)   |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| <b>Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)</b>   |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Biodegradação  | 13 % (Sturm, 28 d)                  |
| <b>Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)</b> |                                     |
| Biodegradação  | 3,6 % Sturm (28 d) [ASTM D-5864-95] |
| <b>1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)</b>                                |                                     |
| Biodegradação  | 2 % MITI 1 (28d)                    |

### 12.3. Potencial de bioacumulação

| <b>Gearlube Racing 75W-140</b>   |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)  | > 3                                  |
| <b>Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)</b>   |                                      |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)  | 6 (Octanol/water coefficient, 0,1 d) |
| <b>Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)</b> |                                      |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)  | < 0,3 (40°C) (método OCDE 117)       |
| <b>1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)</b>                                |                                      |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)  | 9,4 Octanol-Water coefficient (0.1d) |

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

# Gearlube Racing 75W-140

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. 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 06\* - óleos sintéticos de motores, transmissões e lubrificação

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG              | IATA              | ADN               | RID               |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.1. Número ONU ou número de ID</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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável



# Gearlube Racing 75W-140

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 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

###### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

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

###### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

###### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

###### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

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.

###### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

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

###### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (CE) N.º 1005/2009 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Setembro de 2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono: {0}.

###### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

###### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (UE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas)

##### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

### SECÇÃO 16: Outras informações

| Indicações de mudanças |  |             |             |
|------------------------|--|-------------|-------------|
| Secção                 | Item alterado                          | Modificação | Comentários |
| 1.2                    | Utilização da substância ou mistura    | Adicionado  |             |
| 1.2                    | Função ou categoria de utilização      | Adicionado  |             |
| 4.1                    | Primeiros socorros em caso de ingestão | Modificado  |             |
| 9.1                    | Solubilidade na água                   | Modificado  |             |
| 15.1                   | Anexo XVII REACH                       | Adicionado  |             |
| 16                     | Abreviaturas e acrónimos               | 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  |

# Gearlube Racing 75W-140

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas e acrónimos:    |  |
|------------------------------|--|
| FBC                          | Fator de bioconcentração   |
| VLB (valor-limite biológico) | Valor-limite biológico   |
| CBO                          | Carência bioquímica de oxigénio (CBO)  |
| CQO                          | Carência química de oxigénio (CQO)   |
| DMEL                         | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos  |
| DNEL                         | Nível derivado de exposição sem efeitos  |
| N.º CE                       | Número CE  |
| CE50                         | Concentração efetiva média   |
| EN                           | Norma Europeia   |
| 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   |
| OECD                         | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico                            |
| LEP                          | Limite de exposição profissional   |
| PBT                          | Persistente, bioacumulável e tóxica  |
| PNEC                         | Concentração previsivelmente sem efeitos   |
| RID                          | Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas |
| FDS                          | Ficha de Dados de Segurança  |
| STP                          | Estação de tratamento de águas residuais   |
| CTeO                         | Carência teórica de oxigénio (ThOD)  |
| TLM                          | Limite de tolerância médio   |
| COV                          | Compostos orgânicos voláteis   |
| N.º CAS                      | Número CAS   |
| N.O.S.                       | Não especificada de outro modo   |
| mPmB                         | Muito persistente e muito bioacumulável  |
| ED                           | Propriedades desreguladoras do sistema endócrino                                       |

| Texto integral das frases H e EUH: |   |
|------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral)                | Toxicidade aguda (oral), categoria 4                            |
| Aquatic Chronic 2                  | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2 |
| Aquatic Chronic 3                  | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3 |

# Gearlube Racing 75W-140

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Texto integral das frases H e EUH: |   |
|------------------------------------|---|
| EUH208                             | Contém Polysulfides, di-tert-Bu, Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C-12-14-alkyl (branched), 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| EUH210                             | Ficha de segurança fornecida a pedido.  |
| Eye Dam. 1                         | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1  |
| Eye Irrit. 2                       | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2  |
| H302                               | Nocivo por ingestão.  |
| H317                               | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.   |
| H318                               | Provoca lesões oculares graves.   |
| H319                               | Provoca irritação ocular grave.   |
| H411                               | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.   |
| H412                               | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.   |
| Skin Sens. 1                       | Sensibilização cutânea, categoria 1   |
| Skin Sens. 1B                      | Sensibilização cutânea, categoria 1B  |

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

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.