



**FICHA DE DADOS DE  
SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 03/07/2023

---

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

### **1.1 Identificador do produto**

Nome comercial : Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Código do produto : 881222

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

Utilização da substância ou mistura : Óleos lubrificantes

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

Companhia : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Holanda

Telefone : +31 (0)78 654 3500 (nos Países Baixos), ou contacte o seu representante local do serviço de apoio ao cliente

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : SDS@valvoline.com

### **1.4 Número de telefone de emergência**

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, ou contacte o seu número de telefone de emergência local + 800 250 250

---

## **SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

### **2.1 Classificação da substância ou mistura**

**Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)**

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 03/07/2023

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Sem pictograma de perigo, sem palavra-sinal, sem advertência(ões) de perigo, sem recomendação de prudência

#### Etiquetagem suplementar

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

#### Componentes

| Nome Químico                                                                                       | No. CAS<br>No. CE<br>No. de Index<br>Número de registo               | Classificação                                                           | Concentração<br>(% w/w) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>SOLVENT-DEWAXED HEAVY<br>PARAFFINIC                                    | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6<br>01-2119471299-27-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304                                                       | >= 1 - < 2,5            |
| Phosphorodithioic acid, mixed<br>O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu<br>and iso-Pr) esters, zinc salts | 85940-28-9<br>288-917-4                                              | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 1 - < 2,5            |
| Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :                                         |                                                                      |                                                                         |                         |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY                                                     | 64742-54-7<br>265-157-1                                              |                                                                         | >= 70 - < 80            |



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 03/07/2023

|                                                              |                                                                      |  |              |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|--------------|
| PARAFFINIC                                                   | 649-467-00-8                                                         |  |              |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-<br>XXXX |  | >= 10 - < 15 |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Não deixar a vítima sozinha.
- Em caso de inalação : Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.  
Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água.  
Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água como precaução.  
Retirar as lentes de contacto.  
Proteger o olho não afectado.  
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : Manter o aparelho respiratório livre.  
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

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

- Sintomas : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

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

- Tratamento : Sem perigos que necessitem de medidas de primeiros socorros especiais.  
Tratar de acordo com os sintomas.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 03/07/2023

---

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

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

Produtos de combustão perigosos : dióxido de carbono e monóxido de carbono  
Oxidos de fósforo

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

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

Informações adicionais : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.  
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

---

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

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

Métodos de limpeza : Limpar com material absorvente (pano, pedaço de lã, por exemplo).  
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

#### 6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 03/07/2023

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Informação para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e os olhos. Para a protecção individual ver a secção 8. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.
- Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.
- Medidas de higiene : Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

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

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança.
- Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

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

- Utilizações específicas : Dados não disponíveis

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

#### 8.1 Parâmetros de controlo

##### Limites de Exposição Ocupacional

| Componentes              | No. CAS    | tipo de valor (Forma de exposição) | Parâmetros de controlo | Bases  |
|--------------------------|------------|------------------------------------|------------------------|--------|
| DISTILLATES (PETROLEUM), | 64742-54-7 | VLE-MP (Fração inalável)           | 5 mg/m3                | PT OEL |



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 03/07/2023

|                                                                           |                                                                                      |                             |         |        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------|--------|
| HYDROTREATED<br>HEAVY<br>PARAFFINIC                                       |                                                                                      |                             |         |        |
|                                                                           | Informações adicionais: <b>Agente não classificável como carcinogénico no Homem.</b> |                             |         |        |
| DISTILLATES<br>(PETROLEUM),<br>HYDROTREATED<br>HEAVY<br>PARAFFINIC        | 64742-54-7                                                                           | VLE-MP (Fração<br>inalável) | 5 mg/m3 | PT OEL |
|                                                                           | Informações adicionais: <b>Agente não classificável como carcinogénico no Homem.</b> |                             |         |        |
| DISTILLATES<br>(PETROLEUM),<br>SOLVENT-<br>DEWAXED<br>HEAVY<br>PARAFFINIC | 64742-65-0                                                                           | VLE-MP (Fração<br>inalável) | 5 mg/m3 | PT OEL |
|                                                                           | Informações adicionais: <b>Agente não classificável como carcinogénico no Homem.</b> |                             |         |        |
|                                                                           | Informações adicionais: <b>Agente carcinogénico suspeito no Homem.</b>               |                             |         |        |

### 8.2 Controlo da exposição

#### Proteção individual

Proteção dos olhos : Garrafa para lavagem dos olhos com água pura  
Óculos de segurança bem ajustados

#### Protecção das mãos

Material : neoprene, borracha nitrílica  
Pausa através do tempo : >= 240 min  
Espessura das luvas : >= 0,35 mm  
Directiva : O equipamento deverá estar de acordo com a norma EN 374

Observações : As luvas de protecção seleccionadas têm de estar de acordo com as especificações da Directiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada. As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou avanço químico. Observe as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes, abrasão e o tempo de contacto. Os dados sobre o tempo/força de afloramento da substância são valores estandartes! O tempo/força exactos do afloramento devem ser obtidos ao pé do fornecedor das luvas de protecção.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 03/07/2023

A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção.

- Protecção do corpo e da pele : Roupas impermeáveis  
Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.
- Protecção respiratória : Normalmente, não é necessário equipamento de protecção respiratória individual.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

- Estado físico : líquido
- Cor : âmbar escuro
- Odor : oleoso
- Limiar olfativo : Dados não disponíveis
- Ponto de fluidez : < -36 °C
- Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Dados não disponíveis
- Inflamabilidade : Dados não disponíveis
- Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : Dados não disponíveis
- Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : Dados não disponíveis
- Ponto de inflamação : 226 °C  
Método: Cleveland vaso aberto
- Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis
- pH : Não aplicável



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 03/07/2023

Viscosidade  
Viscosidade, dinâmico : Dados não disponíveis

Viscosidade, cinemático : 87,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Solubilidade(s)  
Hidrossolubilidade : insolúvel

Solubilidade noutros  
dissolventes : Dados não disponíveis

Coeficiente de partição: n-  
octanol/água : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade relativa : Dados não disponíveis

Densidade : cerca de. 0,868 gr/cm<sup>3</sup> (15 °C)

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

Propriedades comburentes : Dados não disponíveis

Auto-ignição : Dados não disponíveis

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.4 Condições a evitar





## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 03/07/2023

Condições a evitar : Nenhum conhecido.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Agentes oxidantes fortes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

#### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 2.570 - 3.700 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 2,3 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação  
Observações: Nenhuma mortalidade observada a esta dose.

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 20.000 mg/kg

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 15 g/kg



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 03/07/2023

Toxicidade aguda por via  
cutânea : DL50 (Coelho): > 5 g/kg

### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Toxicidade aguda por via  
oral : DL50 (Ratazana): > 15 g/kg

Toxicidade aguda por via  
cutânea : DL50 (Coelho): > 5 g/kg

### **Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Produto:**

Observações : Pode provocar irritações da pele e/ou dermatites.

### **Componentes:**

### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Avaliação : Ligeiro, irritação passageira  
Resultado : Ligeiro, irritação passageira

### **Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Irritante para a pele.

### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Avaliação : Ligeiro, irritação passageira  
Resultado : Ligeiro, irritação passageira

### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Avaliação : Ligeiro, irritação passageira  
Resultado : Ligeiro, irritação passageira

### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Produto:**

Resultado : Ligeiro, irritação passageira  
Observações : Esperado com base nos componentes.

Observações : Os vapores podem causar uma irritação nos olhos, no aparelho respiratório e na pele.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 03/07/2023

### Componentes:

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

|           |   |                               |
|-----------|---|-------------------------------|
| Avaliação | : | Ligeiro, irritação passageira |
| Resultado | : | Ligeiro, irritação passageira |

#### **Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:**

|           |   |                          |
|-----------|---|--------------------------|
| Espécie   | : | Coelho                   |
| Resultado | : | Irritante para os olhos. |

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

|           |   |                     |
|-----------|---|---------------------|
| Avaliação | : | Não irrita os olhos |
| Resultado | : | Não irrita os olhos |

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

|           |   |                     |
|-----------|---|---------------------|
| Avaliação | : | Não irrita os olhos |
| Resultado | : | Não irrita os olhos |

### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

#### **Sensibilização da pele**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Sensibilização respiratória**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Componentes:

#### **Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:**

|               |   |                                   |
|---------------|---|-----------------------------------|
| Tipo de Teste | : | Buehler Test                      |
| Espécie       | : | Porquinho da Índia                |
| Avaliação     | : | Não causa sensibilização da pele. |
| Método        | : | Directrizes do Teste OECD 406     |

### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Componentes:

#### **Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:**

|                         |   |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxicidade in vitro | : | Tipo de Teste: <b>Teste de Ames</b><br>Sistema de teste: <b>Salmonella typhimurium</b><br>Activação metabólica: <b>com ou sem activação metabólica</b><br>Resultado: <b>negativo</b> |
|-------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 03/07/2023

### **Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Carcinogenicidade - : Classificados de acordo com o conteúdo de extrato de DMSO  
Avaliação < 3% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Paret 3, Nota  
L)

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Carcinogenicidade - : Classificados de acordo com o conteúdo de extrato de DMSO  
Avaliação < 3% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Paret 3, Nota  
L)

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Carcinogenicidade - : Classificados de acordo com o conteúdo de extrato de DMSO  
Avaliação < 3% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Paret 3, Nota  
L)

### **Toxicidade reprodutiva**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Toxicidade por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 03/07/2023

### 11.2 Informações sobre outros perigos

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

##### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

#### Informações adicionais

##### Produto:

Observações : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

##### Produto:

#### Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### Componentes:

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

#### Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:**



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 03/07/2023

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade em peixes                                   | : LL50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (truta arco-íris)): 4,5 mg/l<br>Duração da exposição: 96 h<br>Tipo de Teste: Ensaio semiestático<br>Observações: Os dados toxicológicos foram retirados de um produto de composição semelhante. |
| Toxicidade em dâfnias e outros invertebrados aquáticos | : CE50 ( <i>Daphnia magna</i> ): 5,4 mg/l<br>Duração da exposição: 48 h<br>Tipo de Teste: Ensaio estático<br>Substância teste: WAF                                                                                                  |
| Toxicidade para às algas/plantas aquáticas             | : ( <i>Selenastrum capricornutum</i> (alga verde)): 2,1 mg/l<br>Ponto final: Inibição do crescimento<br>Duração da exposição: 96 h<br>Tipo de Teste: Ensaio estático<br>Substância teste: WAF                                       |

### Avaliação eco-toxicológica

|                                             |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda para o ambiente aquático   | : Toxicidade aguda para o ambiente aquático Categoria 2; Tóxico para os organismos aquáticos.                          |
| Toxicidade crónica para o ambiente aquático | : Toxicidade crónica para o ambiente aquático Categoria 2; Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

#### Avaliação eco-toxicológica

|                                             |                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda para o ambiente aquático   | : Não classificado com base nas informações disponíveis. |
| Toxicidade crónica para o ambiente aquático | : Não classificado com base nas informações disponíveis. |

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|                                                        |                                                                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade em peixes                                   | : LL50 (Peixe): > 100 mg/l<br>Duração da exposição: 96 h                      |
| Toxicidade em dâfnias e outros invertebrados aquáticos | : EL50 (Invertebrados aquáticos): > 10.000 mg/l<br>Duração da exposição: 48 h |
| Toxicidade para às algas/plantas aquáticas             | : EL50 (Algas): > 100 mg/l<br>Duração da exposição: 72 h                      |
| Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)              | : NOEC: 10 mg/l<br>Espécie: Peixe                                             |



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 03/07/2023

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 10 mg/l  
Espécie: Invertebrados aquáticos

### Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.  
Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.

## 12.2 Persistência e degradabilidade

### Componentes:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: 1,5 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Directrizes do Teste OECD 301 B  
Observações: Os dados toxicológicos foram retirados de um produto de composição semelhante.

## 12.3 Potencial de bioacumulação

### Componentes:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 8,8  
Observações: QSAR

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: Previsto > 7

## 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

## 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 03/07/2023

persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

**Produto:**

Informações ecológicas adicionais : Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não deitar os resíduos para o esgoto.  
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.  
Enviar para uma indústria licenciada de gerência dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.  
Eliminar como produto Não utilizado.  
Não reutilizar os recipientes vazios.

---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

RID : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa





## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 03/07/2023

IATA\_P : Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

RID : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA\_P : Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

RID : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA\_P : Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.4 Grupo de embalagem

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

RID : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA (Navio de carga) : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA\_P (Passageiro) : Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

### 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

As descrições de mercadorias perigosas (se indicadas anteriormente) podem não reflectir excepções de quantidade, utilização final ou específicas à região que podem ser aplicáveis. Consultar os documentos de transporte para obter descrições que são específicas ao envio.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação : Condições de limitação para as



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 03/07/2023

no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)

seguintes entradas devem ser consideradas:  
Número na lista 75DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Número na lista 28)

(Número na lista 28)  
DISTILLATES (PETROLEUM),  
SOLVENT-DEWAXED HEAVY  
PARAFFINIC (Número na lista 28)  
Distillates (petroleum), solvent-  
dewaxed light paraffinic (Número na  
lista 28)  
DISTILLATES (PETROLEUM),  
SOLVENT-REFINED LIGHT PA  
(Número na lista 28)  
PETROLEUM DISTILLATES  
(Número na lista 28)  
Branched alkylphenol and Calcium  
branched alkylphenol (Número na  
lista 30)

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. Não aplicável

### Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

TCSI : No inventário, ou de acordo com o inventário

TSCA : O produto contém substância(s) não listada(s) no Inventário de Produtos Químicos TSCA.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 03/07/2023

|       |                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------|
| AIIC  | : Não em conformidade com o inventário                            |
| DSL   | : Todos os componentes deste produto estão na lista DSL canadiana |
| ENCS  | : Não em conformidade com o inventário                            |
| KECI  | : No inventário, ou de acordo com o inventário                    |
| PICCS | : No inventário, ou de acordo com o inventário                    |
| IECSC | : No inventário, ou de acordo com o inventário                    |
| NZIoC | : No inventário, ou de acordo com o inventário                    |

### 15.2 Avaliação da segurança química

Dados não disponíveis

#### Inventários

AIIC (Austrália), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (União Europeia), ENCS (Japão), ISHL (Japão), KECI (Coreia), NZIoC (Nova Zelândia), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwan), TECI (Tailândia), TSCA (EUA)

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das Demonstrações -H

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| H304 | : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H315 | : Provoca irritação cutânea.                                        |
| H319 | : Provoca irritação ocular grave.                                   |
| H411 | : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.       |

### Texto completo das outras siglas

|                 |                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático                                    |
| Asp. Tox.       | : Perigo de aspiração                                                                         |
| Eye Irrit.      | : Irritação ocular                                                                            |
| Skin Irrit.     | : Irritação cutânea                                                                           |
| PT OEL          | : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos |
| PT OEL / VLE-MP | : Valor limite de exposição-media ponderada                                                   |

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 03/07/2023

Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nível máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

Informação interna : 000000271923

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / PT



## **FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 03/07/2023

---