



**FICHA DE DADOS DE  
SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
SynPower™ 0W/20

Versão: 5.0

Data de revisão: 20.03.2023

Data de impressão: 23/03/2023

---

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

### **1.1 Identificador do produto**

Nome comercial : SynPower™ 0W/20

Código do produto : 782105

### **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  
SynPower™ 0W20

Versão: 5.0

Data de revisão: 20.03.2023

Data de impressão: 23/03/2023

## 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>Hydrotreated Heavy Paraffinic    | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 60 - < 70            |
| Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :   |                                                                      |                   |                         |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8                              |                   | >= 15 - < 25            |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
SynPower™ 0W/20

Versão: 5.0

Data de revisão: 20.03.2023

Data de impressão: 23/03/2023

---

### 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.
- Se entrar em contacto com os olhos : Retirar as lentes de contacto.  
Proteger o olho não afectado.  
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.

---

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.
- 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



**FICHA DE DADOS DE  
SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
SynPower™ 0W20

Versão: 5.0

Data de revisão: 20.03.2023

Data de impressão: 23/03/2023

---

**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 : Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.  
Usar equipamento de proteção individual.

**6.2 Precauções a nível ambiental**

- Precauções a nível ambiental : 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.

---

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

- Informação para um manuseamento seguro : Para a proteção individual ver a secção 8.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
- Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.
- Medidas de higiene : Prática geral de higiene industrial.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
SynPower™ 0W20

Versão: 5.0

Data de revisão: 20.03.2023

Data de impressão: 23/03/2023

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança.

Recomendações para armazenagem conjunta : Sem restrições.

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<br>(Forma de exposição) | Parâmetros de controlo | Bases  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------|--------|
| Distillates<br>(Petroleum),<br>Hydrotreated<br>Heavy Paraffinic               | 64742-54-7 | VLE-MP (Fração inalável)              | 5 mg/m3                | PT OEL |
| Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem. |            |                                       |                        |        |
| DISTILLATES<br>(PETROLEUM),<br>HYDROTREATED<br>HEAVY<br>PARAFFINIC            | 64742-54-7 | VLE-MP (Fração inalável)              | 5 mg/m3                | PT OEL |
| Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem. |            |                                       |                        |        |

### 8.2 Controlo da exposição

#### Protecção individual

Protecção dos olhos : Óculos de segurança



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
SynPower™ 0W20

Versão: 5.0

Data de revisão: 20.03.2023

Data de impressão: 23/03/2023

### Protecção das mãos

Material : neoprene, borracha nitrílica  
Pausa através do tempo :  $\geq 240$  min  
Espessura das luvas :  $\geq 0,35$  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.

Protecção do corpo e da pele : Fato de proteger

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  
Odor : Dados não disponíveis  
Limiar olfativo : Dados não disponíveis  
Ponto de fluidez :  $-39$  °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



**FICHA DE DADOS DE  
SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
SynPower™ 0W/20

Versão: 5.0

Data de revisão: 20.03.2023

Data de impressão: 23/03/2023

Limite inferior de explosão /  
Limite de inflamabilidade  
inferior : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : 236 °C

Temperatura de  
decomposição : Dados não disponíveis

pH : Dados não disponíveis

Viscosidade  
Viscosidade, dinâmico : Dados não disponíveis

Viscosidade, cinemático : 46 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Solubilidade(s)  
Hidrossolubilidade : Dados não disponíveis

Solubilidade noutros  
dissolventes : Dados não disponíveis

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

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade relativa : Dados não disponíveis

Densidade : Dados não disponíveis

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



**FICHA DE DADOS DE  
SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
SynPower™ 0W/20

Versão: 5.0

Data de revisão: 20.03.2023

Data de impressão: 23/03/2023

#### 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 : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.  
Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

#### 10.4 Condições a evitar

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), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

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





**FICHA DE DADOS DE  
SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
SynPower™ 0W/20

Versão: 5.0

Data de revisão: 20.03.2023

Data de impressão: 23/03/2023

**Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:**

**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.

**Componentes:**

**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.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:**

**Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:**

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



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
SynPower™ 0W20

Versão: 5.0

Data de revisão: 20.03.2023

Data de impressão: 23/03/2023

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

Carcinogenicidade -  
Avaliação : Classificados de acordo com o conteúdo de extrato de DMSO  
< 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), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

### 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



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
SynPower™ 0W/20

Versão: 5.0

Data de revisão: 20.03.2023

Data de impressão: 23/03/2023

### 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 : Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

#### **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                                             |
| Toxicidade em dâfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) | : | NOEC: 10 mg/l<br>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.

#### **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.



**FICHA DE DADOS DE  
SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
SynPower™ 0W20

Versão: 5.0

Data de revisão: 20.03.2023

Data de impressão: 23/03/2023

ambiente aquático

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

#### 12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

#### 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 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

Embalagens contaminadas : Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.



**FICHA DE DADOS DE  
SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
SynPower™ 0W/20

Versão: 5.0

Data de revisão: 20.03.2023

Data de impressão: 23/03/2023

---

## **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

### **14.1 Número ONU ou número de ID**

|               |   |                                       |
|---------------|---|---------------------------------------|
| <b>ADR</b>    | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>RID</b>    | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>IMDG</b>   | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>IATA_P</b> | : | Não regulado como mercadoria perigosa |

### **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

|               |   |                                       |
|---------------|---|---------------------------------------|
| <b>ADR</b>    | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>RID</b>    | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>IMDG</b>   | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>IATA_P</b> | : | Não regulado como mercadoria perigosa |

### **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

|               |   |                                       |
|---------------|---|---------------------------------------|
| <b>ADR</b>    | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>RID</b>    | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>IMDG</b>   | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>IATA_P</b> | : | Não regulado como mercadoria perigosa |

### **14.4 Grupo de embalagem**

|                              |   |                                       |
|------------------------------|---|---------------------------------------|
| <b>ADR</b>                   | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>RID</b>                   | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>IMDG</b>                  | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>IATA (Navio de carga)</b> | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| <b>IATA_P (Passageiro)</b>   | : | 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.



**FICHA DE DADOS DE  
SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
SynPower™ 0W20

Versão: 5.0

Data de revisão: 20.03.2023

Data de impressão: 23/03/2023

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 - 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 : Não em conformidade com o inventário

TSCA : Todas as substâncias listadas como ativas no inventário TSCA

AIIC : Não em conformidade com o inventário

DSL : Todos os componentes deste produto estão na lista DSL canadiana

ENCS : No inventário, ou de acordo 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



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
SynPower™ 0W20

Versão: 5.0

Data de revisão: 20.03.2023

Data de impressão: 23/03/2023

NZIoC : Não em conformidade 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.

### Texto completo das outras siglas

Asp. Tox. : Perigo de aspiração  
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 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 - Nivel



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.  
1907/2006  
SynPower™ 0W/20

Versão: 5.0

Data de revisão: 20.03.2023

Data de impressão: 23/03/2023

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 : 000000270165

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