

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

### 1.1. Identificador do produto

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Forma do produto  | : Mistura                          |
| Nome do produto   | : CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE |
| Código do produto | : 65612                            |
| Tipo de produto   | : CHAMPION                         |
| Grupo de produtos | : Mistura                          |

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

#### Utilizações identificadas relevantes

|  |  |
|--|--|
| Categoria de uso principal                   | : Utilização industrial, Utilização profissional, Utilizações pelos consumidores |
| Especificação do uso profissional/industrial | : Utilização não dispersiva<br>Utilização em sistemas fechados                   |
| Função ou categoria de utilização            | : Lubrificantes e aditivos   |

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

CHAMPION CHEMICALS N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem, Antwerpen  
België  
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99  
[msds@championlubes.com](mailto:msds@championlubes.com), <https://www.championlubes.com>

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : 0032 (0)3 870 00 00

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

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Não classificado

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

Não existem informações adicionais disponíveis

### 2.2. Elementos do rótulo

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

Frases EUH : EUH208 - Contém C14-16-18 Alquilfenol, complexo de alquilditiocarbamato com polissulfureto de molibdénio de cadeia longa. Pode provocar uma reacção alérgica.  
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

### 2.3. Outros perigos

Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 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 em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

Comentários : Os óleos minerais no produto contêm < 3 % de matérias extractáveis em DMSO (IP 346)

| Denominação   | Identificador do produto  | %          | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]    |
|---|---|------------|--|
| C14-16-18 Alquilfenol   | N.º CAS: 1190625-94-5<br>N.º CE: 931-468-2<br>N.º REACH: 01-2119498288-19 | 1 – 2.49   | Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373                                |
| complexo de alquilditiocarbamato com polissulfureto de molibdénio de cadeia longa | N.º CE: 457-320-2<br>N.º REACH: 01-0000019337-66                          | 0.1 – 0.24 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

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 : Não esperado exigir primeiros socorros medidas.  
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lave a pele com água e um sabão suave.  
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Em caso de contacto com os olhos lave imediatamente com água limpa durante 10-15 minutos.  
Primeiros socorros em caso de ingestão : Nao provoque o vomito. Enxaguar a boca. Consulte imediatamente um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Em condições normais de utilização, não se prevê um perigo significativo de inalação.  
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Em condições normais de utilização não se prevê perigo significativo para a pele.  
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Em condições normais de utilização não se prevê perigo significativo de contacto com os olhos.  
Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Em condições normais de utilização não se prevê um perigo significativo de ingestão.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Pulverização de água. Espuma. Pó. Químico seco.  
Meios de extinção inadequados : Não use um jacto forte de água.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Medidas preventivas contra incêndios : Sejam cuidadosos aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos.

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|  |   |
|--|---|
| Instruções de luta contra incêndios    | : Pulverize água para arrefecer contentores expostos.   |
| Proteção durante o combate a incêndios | : Não entre na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória. |

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Equipamento de proteção | : Usar vestuário de proteção e luvas adequadas. |
|-------------------------|---|

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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Equipamento de proteção | : Usar vestuário de proteção e luvas adequadas. |
|-------------------------|---|

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evite a entrada em esgotos e cursos de água. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Para confinamento  | : Cerque e recolha grandes derrames em terra, misturando com sólidos granulosos inertes.               |
| Métodos de limpeza | : Detergente. Absorver líquido derramado com material absorvente areia/serradura/terra de diatomáceas. |
| Outras informações | : A área do derrame pode ser escorregadia. Use contentores adequados para resíduos.                    |

### 6.4. Remissão para outras secções

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

|  |   |
|--|---|
| Precauções para um manuseamento seguro | : Contornar todos desnecessário risco. Necessária a existência de mecanismo exaustor local e de ventilação geral da sala. |
| Temperatura de manipulação             | : < 40 °C   |
| Medidas de higiene                     | : Lave as maos e outras áreas expostas com água e sabao suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.     |

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Temperatura de armazenamento | : ≤ 40 °C  |
| Local de armazenamento       | : Armazene em área seca, fresca e bem ventilada. |

#### Alemanha

|   |  |
|---|--|
| Classe de armazenamento (LGK, TRGS 510) | : LGK 10-13 - Outras substâncias combustíveis e não combustíveis |
|---|--|

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

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

#### CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

#### Bélgica - Limites de exposição profissional

|            |  |
|------------|--|
| Nome local | Huiles minérales (brouillards) # Olie (minerale-; nevel) |
| OEL TWA    | 5 mg/m³  |

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE   |  |
|--|--|
|  | 500 ppm  |
| OEL STEL   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 1000 ppm   |
| <b>complexo de alquilditiocarbamato com polissulfureto de molibdénio de cadeia longa</b> |  |
| <b>UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b>                     |  |
| Nome local   | Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex |
| IOEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional</b>                                   |  |
| ACGIH OEL TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| ACGIH OEL STEL   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |

## 8.2. Controlo da exposição

### Equipamentos de proteção individual

#### Equipamento de proteção individual:



### Esfole proteção

#### Proteção do corpo e da pele:

Não se recomendam equipamentos especiais de protecção (roupa ou óculos) em condições normais de utilização.

#### Proteção das mãos:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. borracha nitrílica (NBR) /

#### Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Não se recomenda o uso de um equipamento especial de protecção respiratória em condições normais de utilização, existindo ventilação adequada.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Estado físico               | : Líquido                                   |
| Cor                         | : castanho.                                 |
| Aspetto                     | : Líquido oleoso.                           |
| Odor                        | : Característico.                           |
| Limiar de odor              | : Não disponível                            |
| Ponto de fusão              | : Não disponível                            |
| Ponto de congelação         | : Não disponível                            |
| Ponto de ebullição          | : Não disponível                            |
| Inflamabilidade             | : Não disponível                            |
| Limite inferior de explosão | : Não disponível                            |
| Limite superior de explosão | : Não disponível                            |
| Ponto de inflamação         | : > 200 °C (ASTM D92)                       |
| Temperatura de autoignição  | : Não disponível                            |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível                            |
| pH                          | : Não disponível                            |
| Viscosidade, cinemática     | : 42.3 mm <sup>2</sup> /s @40°C (ASTM D445) |

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|   |  |
|---|--|
| Solubilidade  | : Produto pouco solúvel, ficando à superfície das águas. |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>oa</sub> ) | : Não disponível   |
| Pressão de vapor  | : Não disponível   |
| Pressão de vapor a 50°C                                       | : Não disponível   |
| Densidade   | : 851 kg/m <sup>3</sup> @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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Nenhum em condições normais.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum em condições normais.

### 10.4. Condições a evitar

Não existem dados disponíveis.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes. ácidos. Bases.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum em condições normais.

## 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 |

### complexo de alquilditiocarbamato com polissulfureto de molibdénio de cadeia longa

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| DL50 oral rato    | > 2000 mg/kg (OECD 425) |
| DL50 cutânea rato | > 2000 mg/kg (OECD 402) |

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado

### complexo de alquilditiocarbamato com polissulfureto de molibdénio de cadeia longa

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Corrosão/irritação cutânea, coelho | Provoca irritação cutânea (4 horas, OECD 404 methode) |
|------------------------------------|---|

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado

### complexo de alquilditiocarbamato com polissulfureto de molibdénio de cadeia longa

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Lesões oculares graves/irritação ocular, coelho | Provoca irritação ocular |
|---|--------------------------|

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : Sensibilização cutânea: Não classificado (O ingrediente "C14-16-18 alquilfenol" é uma impureza de uma substância presente no produto. Com base em testes realizados a esta substância, a classificação de sensibilizante cutâneo para a impureza "C14-16-18 alquilfenol" foi anulada.). Sensibilização respiratória: Não classificado (O ingrediente "C14-16-18 alquilfenol" é uma impureza de uma substância presente no produto. Com base em testes realizados a esta substância, a classificação de sensibilizante cutâneo para a impureza "C14-16-18 alquilfenol" foi anulada.). |
|--|--|

| complexo de alquilditiocarbamato com polissulfureto de molibdénio de cadeia longa |                      |
|---|----------------------|
| Sensibilização respiratória ou cutânea, Porquinho da Índia                        | Sim (OPPTS 870.2600) |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não classificado |
| Carcinogenicidade                      | : Não classificado |
| Toxicidade reprodutiva                 | : Não classificado |

| complexo de alquilditiocarbamato com polissulfureto de molibdénio de cadeia longa |  |
|---|--|
| Toxicidade reprodutiva, macho, fêmea, oral, ratazana                              | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos (OECD 421) |

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

| C14-16-18 Alquilfenol (1190625-94-5)                                |   |
|---|---|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |

| complexo de alquilditiocarbamato com polissulfureto de molibdénio de cadeia longa |  |
|---|--|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)   | 1000 mg/kg de massa corporal/dia Daily dose (OECD 407) |
| NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)   | 670 mg/kg de massa corporal/dia Daily dose (OECD 410)  |

| Perigo de aspiração              | : Não classificado                        |
|----------------------------------|---|
| CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE |   |
| Viscosidade, cinemática          | 42.3 mm <sup>2</sup> /s @40°C (ASTM D445) |

## 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

| 12.1. Toxicidade  |                    |
|---|--------------------|
| Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo)   | : Não classificado |
| Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) | : Não classificado |

| complexo de alquilditiocarbamato com polissulfureto de molibdénio de cadeia longa |  |
|---|--|
| CL50 - Peixe [1]  | > 94.8 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss (OECD 203)         |
| CL50 - Peixe [2]  | > 670 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss (OECD 203)          |
| CE50 - Crustáceos [1]   | 50 mg/l @48h; Daphnia magna (OECD 202)                   |
| CE50 72h - Algas [1]  | 14 mg/l @72h; Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201) |
| NOEC (agudo)  | 94.8 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss, 96h)            |
| NOEC crónico crustáceo  | 100 mg/l @21d; Daphnia Magna ( OECD 211)                 |

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### complexo de alquilditiocarbamato com polissulfureto de molibdénio de cadeia longa

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| NOEC crónico algas | 4.05 mg/l |
|--------------------|-----------|

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Persistência e degradabilidade | Não é solúvel em água, por isso, não é biodegradável à excepção de uma ínfima parte. |
|--------------------------------|--|

#### C14-16-18 Alquilfenol (1190625-94-5)

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente degradável |
|--------------------------------|------------------------|

### complexo de alquilditiocarbamato com polissulfureto de molibdénio de cadeia longa

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não facilmente biodegradável. |
|--------------------------------|-------------------------------|

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Biodegradação | 23 % @29d; 29,04 mg/L (OECD 301B) |
|---------------|-----------------------------------|

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### complexo de alquilditiocarbamato com polissulfureto de molibdénio de cadeia longa

|                 |  |
|-----------------|--|
| FBC - Peixe [1] | 88 @8w; 0,05mg/l; Cyprinus carpio (OECD 305) |
|-----------------|--|

|                 |  |
|-----------------|--|
| FBC - Peixe [2] | < 7.4 @8w; 0,5mg/l; Cyprinus carpio (OECD 305) |
|-----------------|--|

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Potencial de bioacumulação | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
|----------------------------|--|

### 12.4. Mobilidade no solo

#### complexo de alquilditiocarbamato com polissulfureto de molibdénio de cadeia longa

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Ecologia - solo | Adsorve-se ao solo após a emissão. |
|-----------------|------------------------------------|

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 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

Indicações suplementares : Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

### 14.1. Número ONU ou número de ID

Não regulamentado para efeitos de transporte

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não aplicável

Designação oficial de transporte (IMDG) : Não aplicável

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|   |                 |
|---|-----------------|
| Designação oficial de transporte (IATA) | : Não aplicável |
| Designação oficial de transporte (ADN)  | : Não aplicável |
| Designação oficial de transporte (RID)  | : Não aplicável |

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

#### ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não aplicável

#### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não aplicável

#### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

#### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

#### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não aplicável

### 14.4. Grupo de embalagem

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Grupo de embalagem (ADR)  | : Não aplicável |
| Grupo de embalagem (IMDG) | : Não aplicável |
| Grupo de embalagem (IATA) | : Não aplicável |
| Grupo de embalagem (ADN)  | : Não aplicável |
| Grupo de embalagem (RID)  | : Não aplicável |

### 14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

#### Transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

#### Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

#### Transporte por via fluvial

Não existem dados disponíveis

#### Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

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

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Regulamentações da UE

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

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

### Regulamento Ozono (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

### Regulamento Dupla Utilização (2021/821)

Contains no substance subject to the Regulation (EU) 2021/821 for the control of dual-use items

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 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 (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

## Regulamentos Nacionais

### Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 1, Ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).

### Países Baixos

Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes está enumerado

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes está enumerado

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes está enumerado

### Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses : As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Polónia

Regulamentos nacionais polacos

- : Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended).
- Act of 14 December 2012 on Waste (J. o L. 2013, item 322 as amended).
- The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).
- Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).
- Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 382).
- Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. of 3 July 2018, item 1286 as amended).
- The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488)
- Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166).
- Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).
- ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

### 15.2. Avaliação da segurança química

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Indicações de mudanças

| Secção | Item alterado   | Comentários       |
|--------|-----------------|-------------------|
|        | Data da revisão | <b>Modificado</b> |
|        | Substitui       | <b>Modificado</b> |

### Abreviaturas e acrónimos:

|  |  |
|--|--|
|  | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
|  | TWA: Time Weighted Average   |
|  | TLV: Threshold Limit Value   |
|  | ASTM: American Society for Testing and Materials   |
|  | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route                       |
|  | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                                    |
|  | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
|  | IMDG: International Maritime Dangerous Goods   |
|  | ICAO: International Civil Aviation Organization  |
|  | IATA: International Air Transport Association  |
|  | STEL: Short Term Exposure Limit  |

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Abreviaturas e acrónimos:

|  |   |
|--|---|
|  | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects          |
|  | ATE: acute toxicity estimate                          |
|  | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects |
|  | EC50: concentration producing 50% effect              |

### Outras informações

: A informação nesta FDS foi obtida de fontes que acreditamos serem dignas de confiança. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita com respeito à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controle e podem não ser do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos responsabilidade e expressamente renunciamos responsabilidade por perdas, estragos ou custos que possam resultar ou estejam de qualquer maneira relacionados com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e só deve ser utilizada com este produto. Se o produto é utilizado como parte de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.

### Texto integral das frases H e EUH:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 3 | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3  |
| Skin Irrit. 2     | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2  |
| Skin Sens. 1      | Sensibilização cutânea, categoria 1  |
| STOT RE 2         | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2  |
| H315              | Provoca irritação cutânea.   |
| H317              | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  |
| H373              | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  |
| H412              | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  |
| EUH208            | Contém C14-16-18 Alquilfenol, complexo de alquilditiocarbamato com polissulfureto de molibdénio de cadeia longa. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| EUH210            | Ficha de segurança fornecida a pedido.   |

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto