

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : CHAMPION ACTIVE DEFENCE 10W40 B4  
Código do produto : 23127  
Grupo de produtos : Mistura

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

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

**1.2.2. Usos desaconselhados**

Não existe informação adicional disponível

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

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem - België  
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99  
[info@wolfoil.com](mailto:info@wolfoil.com)

**1.4. Número de telefone de emergência**

Número de emergência : +32 14 58 45 45 (NL/EN/FR/DE)

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Não classificado

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

Não existe informação adicional disponível

**2.2. Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

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

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação adicional disponível

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1. Substâncias**

Não aplicável

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE 10W40 B4

## Ficha de dados de segurança

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

### 3.2. Misturas

| Nome                         | Identificador do produto                 | %        | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------|------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|
| Zinc dialkyl dithiophosphate | (nº CAS) 68649-42-3<br>(nº CE) 272-028-3 | 1 – 1,49 | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Texto completo das frases H, ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros em 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 : Não 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 existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Pulverização de água. Espuma. Pó. Químico seco.
- Agentes extintores inadequados : Não use um jacto forte de água.

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

Não existe informação adicional disponível

### 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.
- Instruções para extinção de incêndio : Pulverize água para arrefecer contentores expostos.
- Protecção durante o combate a incêndios : Não entre na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

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

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

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

- Equipamento de protecção : Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.

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

- Equipamento de protecção : Usar vestuário de protecção 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.

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE 10W40 B4

## Ficha de dados de segurança

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

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

|                          |                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para contenção           | : Cerque e recolha grandes derrames em terra, misturando com sólidos granulosos inertes.               |
| Procedimentos 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 existe informação adicional disponível

## 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 mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.     |

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

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

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

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

|                          |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicações suplementares | : Exposição recomendada de 5mg/m3 (TWA - 8h-dia de trabalho), baseado no ACGIH TLV (Analisado de acordo com o método US NIOSH 5026, em NIOSH Manual of Analytical Methods, 3rd Edition")." |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamento de protecção individual:

Óculos de segurança. Luvas.

#### Protecção das mãos:

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

#### Protecção do corpo e da pele:

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

#### Protecção respiratória:

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

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



# CHAMPION ACTIVE DEFENCE 10W40 B4

## Ficha de dados de segurança

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

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|                                                  |                                                          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Forma                                            | : Líquida                                                |
| Aparência                                        | : Líquido oleoso.                                        |
| Cor                                              | : Castanho amarelado.                                    |
| Cheiro                                           | : Característico.                                        |
| Limiar olfativo                                  | : Não existem dados disponíveis                          |
| pH                                               | : Não existem dados disponíveis                          |
| Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)   | : Não existem dados disponíveis                          |
| Ponto de fusão                                   | : Não existem dados disponíveis                          |
| Ponto de solidificação                           | : Não existem dados disponíveis                          |
| Ponto de ebulição                                | : Não existem dados disponíveis                          |
| Ponto de inflamação                              | : > 200 °C @ ASTM D92                                    |
| Temperatura de combustão espontânea              | : Não existem dados disponíveis                          |
| Temperatura de decomposição                      | : Não existem dados disponíveis                          |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                    | : Não existem dados disponíveis                          |
| Pressão de vapor                                 | : Não existem dados disponíveis                          |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C              | : Não existem dados disponíveis                          |
| Densidade relativa                               | : Não existem dados disponíveis                          |
| Densidade                                        | : 867 kg/m <sup>3</sup> @15°C                            |
| Solubilidade                                     | : Produto pouco solúvel, ficando à superfície das águas. |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | : Não existem dados disponíveis                          |
| Viscosidade, cinemático/a                        | : 96 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                           |
| Viscosidade, dinâmico/a                          | : Não existem dados disponíveis                          |
| Propriedades explosivas                          | : Não existem dados disponíveis                          |
| Propriedades comburentes                         | : Não existem dados disponíveis                          |
| Limites de explosão                              | : Não existem dados disponíveis                          |

#### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

### 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 os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Não classificado

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE 10W40 B4

## Ficha de dados de segurança

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

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

### Zinc dialkyl dithiophosphate (68649-42-3)

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| DL50 oral rato    | 2230 mg/kg   |
| DL50 cutânea rato | > 2000 mg/kg |

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado  
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado (Estão disponíveis dados de ensaios aplicáveis ao ZDDP presente na mistura. Foi testado um produto que continha 15,4% de ZDDP num estudo in vivo sobre irritação ocular (OECD405). No ponto de observação de 24 horas, foram registadas uma vermelhidão ligeira e quemose (irritação ocular), mas estes sintomas tinham desaparecido completamente no ponto de observação de 48 horas. Não foram observados outros sinais de irritação durante o período de observação de 7 dias. Estes dados de ensaio confirmam que quando o ZDDP está presente numa mistura a <15% (p/p), a mistura não satisfaz os critérios de classificação para quaisquer Danos Oculares 1,H318; Irritação ocular. 2,H319 ou Irritação cutânea. 2, H315 ao abrigo da Norma CLP.)  
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado  
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado  
Carcinogenicidade : Não classificado  
Toxicidade reprodutiva : Não classificado  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado  
Perigo de aspiração : Não classificado

### CHAMPION ACTIVE DEFENCE 10W40 B4

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Viscosidade, cinemático/a | 96 mm²/s @ 40°C |
|---------------------------|-----------------|

## 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.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### CHAMPION ACTIVE DEFENCE 10W40 B4

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

#### Zinc dialkyl dithiophosphate (68649-42-3)

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

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE 10W40 B4

## Ficha de dados de segurança

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

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

## 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

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

### 14.1. Número ONU

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Nº ONU (ADR)   | : Não aplicável |
| N.º ONU (IMDG) | : Não aplicável |
| N.º ONU (IATA) | : Não aplicável |
| N.º ONU (ADN)  | : Não aplicável |
| N.º ONU (RID)  | : Não aplicável |

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Designação oficial de transporte (ADR)  | : Não aplicável |
| Designação oficial de transporte (IMDG) | : Não aplicável |
| 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 risco 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

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Perigoso para o ambiente | : Não                                           |
| Poluente marinho         | : Não                                           |
| Outras informações       | : Não existe informação complementar disponível |

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE 10W40 B4

## Ficha de dados de segurança

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

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

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

##### Alemanha

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

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

##### Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Zinc dialkyl dithiophosphate é referido

SZW-lijst van mutagene stoffen : Zinc dialkyl dithiophosphate é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Nenhum dos componentes é referido

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Nenhum dos componentes é referido

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Nenhum dos componentes é referido

giftige stoffen – Ontwikkeling

### 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

### 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              |

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE 10W40 B4

## Ficha de dados de segurança

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

|  |                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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                                                                                      |
|  | 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 2                  | Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2 |
| Eye Dam. 1                         | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1            |
| Skin Irrit. 2                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2                         |
| H315                               | Provoca irritação cutânea.                                      |
| H318                               | Provoca lesões oculares graves.                                 |
| H411                               | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.     |
| EUH210                             | Ficha de segurança fornecida a pedido.                          |

FDS UE (Anexo II REACH)

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