

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE 15W40 B4 DIESEL

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Data de emissão: 24/03/2015

Data da redacção: 24/03/2015

:

Versão: 1.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma de produto : Mistura  
Nome do Produto. : CHAMPION ACTIVE DEFENCE 15W40 B4 DIESEL  
Código de produto : 26136  
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 do uso : 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 / 0476/23 33 14  
[info@wolfoil.com](mailto:info@wolfoil.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : 0032 (0)70 245 245

### 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

##### Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE ou 1999/45CE

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) nº 1272/2008 [CLP]

EUH Frases : 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

#### 3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
Óleo mineral	(nº CAS) 8042-47-5	1 - 10	Não classificado
Zinc dialkyl dithiophosphate	(nº CAS) 68649-42-3 (nº CE) 272-028-3	0,5 - 1,5	Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53
Organomolybdenum amide		0,1 - 0,75	N; R51/53

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE 15W40 B4 DIESEL

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Óleo mineral	(nº CAS) 8042-47-5	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Zinc dialkyl dithiophosphate	(nº CAS) 68649-42-3 (nº CE) 272-028-3	0,5 - 1,5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Organomolybdenum amide		0,1 - 0,75	Aquatic Chronic 2, H411

Texto integral das frases R-, H- e EUH: ver a secção 16

## SECÇÃO 4: 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/lesões em caso de inalação : Em condições normais de utilização, não se prevê um perigo significativo de inalação.
- Sintomas/lesões em caso de contacto com a pele : Em condições normais de utilização não se prevê perigo significativo para a pele.
- Sintomas/lesões em caso de contacto com os olhos : Em condições normais de utilização não se prevê perigo significativo de contacto com os olhos.
- Sintomas/lesões 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. Avise as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou cursos de água.

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

- Para contenção : Cerque e recolha grandes derrames em terra, misturando com sólidos granulosos inertes.
- Procedimento 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

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE 15W40 B4 DIESEL

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

### 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 estocagem : Armazene em área seca, fresca e bem ventilada.

#### 7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

- : Exposição recomendada de 5mg/m<sup>3</sup> (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 : Use luvas adequadas, resistentes à penetração de produtos químicos.
- 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.

### SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

- Forma : Líquido
- Aparência : Líquido oleoso.
- Cor : Castanho amarelado.
- Cheiro : Característico.
- Umbrel olfactivo : 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 : 885 kg/m<sup>3</sup> @ 15°C
- Solubilidade : Produto pouco solúvel, ficando à superfície das águas.
- Log Pow : Não existem dados disponíveis
- Viscosidade, cinemático/a : 103 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

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE 15W40 B4 DIESEL

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Nenhum em condições normais.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções 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 : Nao classificado

Organomolybdenum amide	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg

Zinc dialkyl dithiophosphate (68649-42-3)	
DL50 oral rato	2230 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea	: Nao classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado
Carcinogenicidade	: Nao classificado
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado
Perigo de aspiração	: Nao classificado

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Organomolybdenum amide	
CL50 peixe 1	> 10 mg/l 96h
CE50 Daphnia 2	1,5 mg/l 48h
CE50 outros organismos aquáticos 2	1,5 mg/l 72h

### 12.2. Persistência e degradabilidade

CHAMPION ACTIVE DEFENCE 15W40 B4 DIESEL	
Persistência e degradabilidade	Não é solúvel em água, por isso, não é biodegradável à excepção de uma ínfima parte.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE 15W40 B4 DIESEL

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

### 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 / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

### 14.1. Número ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável

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

Não aplicável

### 14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

### 14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : Não há informação disponível.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### 14.6.1. Transporte por via terrestre

Não existe informação adicional disponível

#### 14.6.2. transporte marítimo

Não existe informação adicional disponível

#### 14.6.3. Transporte aéreo

Não existe informação adicional disponível

#### 14.6.4. Transporte por via fluvial

Não existe informação adicional disponível

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 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. Directivas da UE

Nenhuma restrição conforme Anexo XVII

Não contém qualquer substância candidata REACH

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 16: Outras informações

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 foi 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 R-, H- e EUH::

Aquatic Chronic 2

Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic Categoria 2

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE 15W40 B4 DIESEL

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração Categoria 1
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H315	Provoca irritação cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
R38	Irritante para a pele
R41	Risco de lesões oculares graves
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático
N	Perigoso para o ambiente
Xi	Irritante

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.*