

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-FFE

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830  
Data de emissão: 4/12/2015 Data da redacção: 18/02/2019 Substitui a ficha: 24/01/2017 Versão: 3.0

### 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 0W30 MS-FFE  
Código do produto : 65618  
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) 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 existe informação adicional disponível

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 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

#### 3.2. Misturas

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

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Óleo-base não especificado	(nº CAS) 64742-54-7 (nº CE) 265-157-1 (Número de índice) 649-467-00-8 (Nº REACH) 01-2119484627-25	50 - 75	Asp. Tox. 1, H304
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	(nº CAS) 58037-01-4 (nº CE) 500-183-1 (Nº REACH) 01-2119486452-34	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	(nº CAS) 36878-20-3 (nº CE) 253-249-4 (Nº REACH) 01-2119488911-28	1 - 2,4	Aquatic Chronic 4, H413
Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)	(nº CAS) Polymer	1 - 2,4	Aquatic Chronic 4, H413

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-FFE

## Ficha de dados de segurança

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

zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate))	(nº CAS) 2215-35-2 (nº CE) 218-679-9 (Nº REACH) 01-2119953275-34	0,1 - 0,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(nº CAS) 84605-29-8 (nº CE) 283-392-8 (Nº REACH) 01-2119493626-26	0,1 - 0,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phenol, dodecyl-, branched	(nº CAS) 121158-58-5 (nº CE) 310-154-3 (Nº REACH) 01-2119513207-49	0,01 - 0,03	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

### Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate))	(nº CAS) 2215-35-2 (nº CE) 218-679-9 (Nº REACH) 01-2119953275-34	( 10 <C <= 100) Eye Dam. 1, H318
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(nº CAS) 84605-29-8 (nº CE) 283-392-8 (Nº REACH) 01-2119493626-26	( 6,25 =<C < 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 10 =<C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 ( 12,5 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

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/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 proteção 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.

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

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

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-FFE

## Ficha de dados de segurança

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

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/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Indicações suplementares : 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.

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



## 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 olfactivo : Não existem dados disponíveis

pH : Não existem dados disponíveis

Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) : Não existem dados disponíveis

Ponto de fusão : ≈ °C

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

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-FFE

## Ficha de dados de segurança

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

Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 844 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	: 49 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

Acute toxicity (oral)	: Nao classificado
Acute toxicity (dermal)	: Nao classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Nao classificado

### 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (58037-01-4)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	5,2 mg/l/4h

### zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)

DL50 oral rato	2230 mg/kg OECD 401
Corrosão/irritação cutânea	: Nao classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Nao classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
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

### CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-FFE

Viscosidade, cinemático/a	49 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
---------------------------	------------------------------

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-FFE

## Ficha de dados de segurança

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

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Este produto contém um ou mais componentes que têm uma impureza de alquilfenol ramificado que é muito tóxica para organismos aquáticos (mencionado no capítulo 3). Os componentes que contêm esta impureza são testados e não são tóxicos para os organismos aquáticos. É por isso que os dados do capítulo 3 relativos à impureza do alquilfenol não podem ser usados para a classificação do produto tendo em conta a toxicidade em meio aquático.
Toxicidade aquática aguda	: Nao classificado
Toxicidade aquática crónica	: Nao classificado

#### 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (58037-01-4)

CL50 peixe 1	> 1000 mg/l
CL50 peixe 2	> mg/l
CL50 outros organismos aquáticos 1	> 1000 mg/l scenedes quadricauda @3hr
EC50 72h algae 1	> 1000 mg/l waterflea @2DY
EC50 72h algae (2)	> 125 mg/l waterflea @21DY
NOEC (agudo)	125 mg/l @Waterflea @21DY
NOEC crónico algas	> 1000 @scenedesmus quadriacauda @3hr

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

CL50 peixe 1	> 100 mg/l (Brachydanio rerio)
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l (Daphnia magna)
CE50 outros organismos aquáticos 2	> 1000 mg/l
EC50 72h algae 1	600 mg/l 3d - Chlorophyta

#### Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased) (Polymer)

CL50 peixe 1	> 1000 mg/l (Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	> 1000 mg/l

#### zinc (O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)

CL50 peixe 1	4,5 mg/l @Oncorhynchus mykiss
CL50 peixe 2	46 mg/l @Cyprinodon variegatus
CE50 Daphnia 1	23 mg/l
EC50 72h algae 1	21 mg/l
NOEC (agudo)	1,8 mg/l @Oncorhynchus mykiss
NOEC crónico crustáceo	0,4 mg/l

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

CL50 peixe 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss
CL50 peixe 2	46 mg/l Cyprinodon varietagus
CE50 Daphnia 1	23 mg/l
CE50 Daphnia 2	0,8 mg/l @21d
CE50 outros organismos aquáticos 2	10000 mg/l @0,1d - Chlorophyta
EC50 72h algae 1	21 mg/l @3d - Chlorophyta
NOEC (agudo)	1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss
NOEC (crónica)	10 mg/l @2d - Daphnia
NOEC crónico peixe	0,4 mg/l @21d - Daphnia
NOEC crónico algas	10 mg/l @3d - Chlorophyta

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-FFE

## Ficha de dados de segurança

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

<b>Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)</b>	
CL50 peixe 1	40 mg/l Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	0,037 mg/l
CE50 Daphnia 2	0,0079 mg/l
CE50 outros organismos aquáticos 1	> 0,58 mg/l
CE50 outros organismos aquáticos 2	> mg/l
EC50 72h algae 1	0,36 mg/l
NOEC (crónica)	0,0037 mg/l @21d - Daphnia

### 12.2. Persistência e degradabilidade

<b>CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-FFE</b>	
Persistência e degradabilidade	Não é solúvel em água, por isso, não é biodegradável à excepção de uma ínfima parte.

<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (58037-01-4)</b>	
Biodegradação	2 % 28DY @ OECD TG 301D

<b>Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)</b>	
Biodegradação	0 % @28d OECD TG 301 B

<b>zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b>	
Biodegradação	1,5 % Sturm (28d)

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
Biodegradação	1,5 % @28d - OECD TG 301 B

<b>Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)</b>	
Biodegradação	25 % @28d - strum - OECD TG 301 B

### 12.3. Potencial de bioacumulação

<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (58037-01-4)</b>	
Log Kow	> 6,5

<b>Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)</b>	
Factor de bioconcentração (BCF REACH)	1584,89
Log Kow	10,88

<b>Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased) (Polymer)</b>	
Factor de bioconcentração (BCF REACH)	2,2
Log Kow	11,08

<b>zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b>	
Factor de bioconcentração (BCF REACH)	2,2 (0,1d)
Log Kow	2,21 @20°C

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
Log Kow	0,56 Measurements

<b>Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)</b>	
Factor de bioconcentração (BCF REACH)	794,33

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-FFE

## Ficha de dados de segurança

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

Log Kow	7,14 Measurements
---------	-------------------

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

### 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

N.º 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 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

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

### 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

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-FFE

## Ficha de dados de segurança

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

### 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.

Substance(s) are not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC.

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

##### Alemanha

AwSV/VwVwS Annex reference

: Classe de perigo para a água (WGK) 1, ligeiramente perigoso para a água (Classification according to AwSV, Annex 1)

12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã relativa ao controlo de emissões – 12.BImSchV

: Não sujeito ao 12.º BImSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

##### Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Óleo-base não especificado, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts, Phenol, dodecyl-, branched são referidos

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Óleo-base não especificado, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts, Phenol, dodecyl-, branched são referidos

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Nenhum dos componentes é referido

### 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	Modificação	Observações
	Substitui a ficha	Modificado	
	Data da redacção	Modificado	
	Comments (on top of composition)	Adicionado	
2.2	Frases EUH	Modificado	
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
9.1	Densidade	Modificado	
9.1	Viscosidade, cinemático/a	Modificado	
12.1	Ecologia - geral	Adicionado	

### Abreviaturas e acrónimos:

	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-FFE

## Ficha de dados de segurança

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

	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
	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 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 H e EUH:	
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 2
Aquatic Chronic 4	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 4
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração Categoria 1
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2
Repr. 1B	Toxicidade reprodutiva Categoria 1B
Skin Corr. 1C	corrosivo/irritante para a pele Categoria 1C
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H314	Causes severe skin burns and eye damage
H315	Provoca irritação cutânea
H318	Causes serious eye damage
H319	Provoca irritação ocular grave
H360F	Pode afectar a fertilidade
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos
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