

CHAMPION LIFE EXTENSION 75W90 GL 5

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: 7/10/2009

Data da redacção: 7/11/2018

Substitui a ficha: 6/04/2018

Versão: 14.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Misturas
Nome do produto : CHAMPION LIFE EXTENSION 75W90 GL 5
Código do produto : 2209
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

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]

Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 3 H412

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

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]

Palavra-sinal (CLP) : -
Advertências de perigo (CLP) : H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
Recomendações de prudência (CLP) : P273 - Evitar a libertação para o ambiente
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais/regionais/nacionais/internacionais.
Frases EUH : EUH208 - Contém Polissulfuretos, di-terc-butil(68937-96-2), Produtos de reação de 4-metil-2-pentanol e pentassulfeto de difósforo, propoxilados e esterificados com pentóxido de di-fósforo e salgados com aminas, C12-14-terc-alkil. Pode provocar uma reacção alérgica

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)

CHAMPION LIFE EXTENSION 75W90 GL 5

Ficha de dados de segurança

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

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	1 - 4,9	Asp. Tox. 1, H304
Polissulfuretos, di-terc-butil	(nº CAS) 68937-96-2 (nº CE) 273-103-3 (Nº REACH) 01-2119540515-43	1 - 4,9	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Produtos de reação de 4-metil-2-pentanol e pentassulfeto de difósforo, propoxilados e esterificados com pentóxido de difósforo e salgados com aminas, C12-14-terc-alquil	(nº CE) 931-384-6 (Nº REACH) 01-2119493620-38	0,1 - 0,99	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
N-Cis-9-octadecenyl-1,3-propanediamine	(nº CAS) 7173-62-8 (nº CE) 230-528-9 (Nº REACH) 01-2119487002-46	0,01 - 0,15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Produtos de reação de 4-metil-2-pentanol e pentassulfeto de difósforo, propoxilados e esterificados com pentóxido de difósforo e salgados com aminas, C12-14-terc-alquil	(nº CE) 931-384-6 (Nº REACH) 01-2119493620-38	(C >= 50) 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 vômito. 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.

CHAMPION LIFE EXTENSION 75W90 GL 5

Ficha de dados de segurança

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

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.

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.



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

CHAMPION LIFE EXTENSION 75W90 GL 5

Ficha de dados de segurança

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

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	: 872 kg/m³ @15°C
Solubilidade	: Produto pouco solúvel, ficando à superfície das águas.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: 83 mm²/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	: Nao classificado
Corrosão/irritação cutânea	: Nao classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Nao classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado (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

Produtos de reação de 4-metil-2-pentanol e pentassulfeto de difósforo, propoxilados e esterificados com pentóxido de di-fósforo e salgados com aminas, C12-14-terc-alkil

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	150 mg/kg de peso corporal/dia @28d (OECD 407)
-----------------------------	--

Perigo de aspiração	: Nao classificado
---------------------	--------------------

CHAMPION LIFE EXTENSION 75W90 GL 5

Viscosidade, cinemático/a	83 mm²/s @ 40°C
---------------------------	-----------------

CHAMPION LIFE EXTENSION 75W90 GL 5

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 : Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Polissulfuretos, di-terc-butil (68937-96-2)	
CE50 Daphnia 1	63 mg/l @2d
CE50 outros organismos aquáticos 1	> mg/l
EC50 72h algae (2)	> 100 mg/l
EC50 96h algae (1)	> 10000 mg/l Slib @0.1DY

Produtos de reação de 4-metil-2-pentanol e pentassulfeto de difósforo, propoxilados e esterificados com pentóxido de di-fósforo e salgados com aminas, C12-14-terc-alquil	
CL50 peixe 1	24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
CL50 peixe 2	8,5 mg/l Pimephales promelas @4d
CE50 Daphnia 1	91,4 mg/l Daphnia magna
EC50 72h algae 1	6,4 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC (crónica)	3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d
NOEC crónico crustáceo	0,12 mg/l Daphnia magna @2d
NOEC crónico algas	1,7 mg/l Selenastrum capricornutum @4d

N-Cis-9-octadecenyl-1,3-propanediamine (7173-62-8)	
CL50 peixe 1	> 0,1 mg/l (Brachydanio rerio)
CE50 Daphnia 1	> 0,01 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	> 0,01 mg/l
NOEC crónico crustáceo	> 0,001 @21DY (Daphnia magna)

12.2. Persistência e degradabilidade

CHAMPION LIFE EXTENSION 75W90 GL 5	
Persistência e degradabilidade	Não é solúvel em água, por isso, não é biodegradável à excepção de uma ínfima parte.
Polissulfuretos, di-terc-butil (68937-96-2)	
Biodegradação	13 % % @OECD TG @28d
Produtos de reação de 4-metil-2-pentanol e pentassulfeto de difósforo, propoxilados e esterificados com pentóxido de di-fósforo e salgados com aminas, C12-14-terc-alquil	
CBO (% de ThOD)	3,6 % THOD @28d inherent sediment
Biodegradação	7,4 % Sturm (28d) OECD TG 301B

12.3. Potencial de bioacumulação

Polissulfuretos, di-terc-butil (68937-96-2)	
Log Kow	6

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

CHAMPION LIFE EXTENSION 75W90 GL 5

Ficha de dados de segurança

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

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

- 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

CHAMPION LIFE EXTENSION 75W90 GL 5

Ficha de dados de segurança

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

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

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

VwVwS, referência ao anexo : Classe de perigo para a água (WGK) 1, ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 4)

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, Polissulfuretos, di-terc-butil são referidos

SZW-lijst van mutagene stoffen : Óleo-base não especificado, Polissulfuretos, di-terc-butil 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

Dinamarca

Recomendações da regulamentação dinamarquesa : As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

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
	Data da redacção	Modificado	
	Substitui a ficha	Modificado	
	Comments (on top of composition)	Adicionado	
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
9.1	Densidade	Modificado	
11.1	Motivo, se não classificado	Adicionado	

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
	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

CHAMPION LIFE EXTENSION 75W90 GL 5

Ficha de dados de segurança

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

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:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
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 3	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 3
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração Categoria 1
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Skin Corr. 1B	corrosivo/irritante para a pele Categoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilização das pele Categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilização das pele Categoria 1B
STOT RE 1	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) Categoria 1
H302	Nocivo por ingestão
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida
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
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
EUH208	Contém . Pode provocar uma reacção alérgica

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