



WOLF RACING ESTER 10W-60 FS

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Data de emissão: 19/09/2024 Versão: 1.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : WOLF RACING ESTER 10W-60 FS
Código do produto : 65511
Tipo de produto : WOLF

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
Utilização em sistemas fechados
Função ou categoria de utilização : Lubrificantes e aditivos

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem, Antwerpen
België
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99
msds@wolfoil.com, <https://www.wolf lubes.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 Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+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/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

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 numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

WOLF RACING ESTER 10W-60 FS

Ficha de dados de segurança

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	N.º CAS: 93819-94-4 N.º CE: 298-577-9 N.º REACH: 01-2119543726-33	1 – 2.4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
C14-16-18 Alquilfenol	N.º CAS: 1190625-94-5 N.º CE: 931-468-2 N.º REACH: 01-2119498288-19	1 – 2.4	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373
complexo de alquilditiocarbamato com polissulfureto de molibdénio de cadeia longa	N.º CE: 457-320-2 N.º REACH: 01-0000019337-66	0.1 – 0.49	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (%)
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	N.º CAS: 93819-94-4 N.º CE: 298-577-9 N.º REACH: 01-2119543726-33	(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 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 : 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 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.

WOLF RACING ESTER 10W-60 FS

Ficha de dados de segurança

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

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. |
| 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 acidental

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

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

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 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 |
|---|--|

Suíça

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| Classe de armazenamento (LK) | : LK 10/12 - Líquidos |
|------------------------------|-----------------------|

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

Não existem informações adicionais disponíveis

WOLF RACING ESTER 10W-60 FS

Ficha de dados de segurança

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

complexo de alquilditiocarbamato com polissulfureto de molibdénio de cadeia longa	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex
IOEL TWA	10 mg/m ³
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³

8.2. Controlo da exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Não disponível
Odor	: Não disponível
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: 218 °C (ASTM D92)
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: 154.1 mm ² /s @40°C (ASTM D445)
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 862 kg/m ³ @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

Não existem informações adicionais disponíveis

10.2. Estabilidade química

Não existem informações adicionais disponíveis

WOLF RACING ESTER 10W-60 FS

Ficha de dados de segurança

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

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existem informações adicionais disponíveis

10.4. Condições a evitar

Não existem informações adicionais disponíveis

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

DL50 oral rato	2600 mg/kg (67/548/EEG annex V)
DL50 cutânea coelho	> 3160 mg/kg (OECD 402)
CL50 Inalação - Ratazana	> 2 mg/l @1h (OECD 403)

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
---	--------------------------

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

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

NOAEL (animal/macho, F0/P)	160 mg/kg OECD 422
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	160 mg/kg OECD 422

WOLF RACING ESTER 10W-60 FS

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

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 Alquifenol (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

WOLF RACING ESTER 10W-60 FS

Viscosidade, cinemática	154.1 mm ² /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

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

CL50 - Peixe [1]	4.5 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
------------------	---

CE50 - Crustáceos [1]	5.4 mg/l @48h; Daphnia magna (OECD 202)
-----------------------	---

CE50 72h - Algas [1]	2.1 mg/l @96h; Selenastrum capricornutum (OECD 201)
----------------------	---

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)
------------------------	---

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

12.2. Persistência e degradabilidade

WOLF RACING ESTER 10W-60 FS

Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
--------------------------------	----------------------------

WOLF RACING ESTER 10W-60 FS

Ficha de dados de segurança

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

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
Biodegradação	1.5 % @28d; 10 mg/l (OECD 301 B)
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

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0.9 @23°C
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

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Ecologia - solo	Adsorve-se ao solo após a emissão.
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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR) : Não aplicável
N.º ONU (IMDG) : Não aplicável
N.º ONU (IATA) : Não aplicável

WOLF RACING ESTER 10W-60 FS

Ficha de dados de segurança

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

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

Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

Transporte marítimo

Não aplicável

Transporte aéreo

Não aplicável

Transporte por via fluvial

Não aplicável

Transporte ferroviário

Não aplicável

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

Não aplicável

WOLF RACING ESTER 10W-60 FS

Ficha de dados de segurança

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

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)

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 relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit 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 colocação no 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

- Employment restrictions : Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção das Mães Trabalhadoras (MuSchG).
Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção dos Jovens no Emprego (JArbSchG).
- 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)

Países Baixos

- Lista SZW de cancerígenos : Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) está incluída
- Lista SZW de mutagénicos : Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) está incluída
- 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

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

WOLF RACING ESTER 10W-60 FS

Ficha de dados de segurança

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
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.
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
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

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