

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : CHAMPION S.T.O.U FARM 10W30
Código do produto : 1425
Tipo de produto : CHAMPION
Grupo de produtos : Mistura

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

CHAMPION CHEMICALS N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem, Antwerpen
België
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99
msds@championlubes.com, <https://www.championlubes.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 Lisbon | +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]

Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria H412
3

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

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]

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 e recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.
Frases EUH : EUH208 - Contém 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Pode provocar uma reacção alérgica.

CHAMPION S.T.O.U FARM 10W30

Ficha de dados de segurança

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

2.3. Outros perigos

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

| Componente | |
|--|--|
| Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII | fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5) ^(?) |
| Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII | fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5) ^(?) |

^(?) Substância(s) em concentração inferior a 0,1% e apresentada(s) numa base voluntária

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

| Componente | |
|--|--|
| A(s) substância(s) está(ão) incluída(s) na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por ter(em) propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou está(ão) identificada(s) como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão | fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5) ^(?) |

^(?) Substância(s) em concentração inferior a 0,1% e apresentada(s) numa base voluntária

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

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

| Denominação | Identificador do produto | % | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] |
|---|--|------------|---|
| Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | N.º CAS: 4259-15-8 N.º CE: 224-235-5 N.º REACH: 01-2119493635-27 | 1 – 2.6 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased) | - | 1 – 1.49 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Benzeno, derivados de polipropeno, sulfonados, sais de cálcio | N.º CAS: 75975-85-8 N.º CE: POLYMER | 0.1 – 0.99 | Skin Sens. 1B, H317 |
| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid | N.º CE: 701-392-2 N.º REACH: 01-2119976364-28 | 0.1 – 0.99 | Skin Sens. 1B, H317 |

CHAMPION S.T.O.U FARM 10W30

Ficha de dados de segurança

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

| Denominação | Identificador do produto | % | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] |
|--|--|--------------|--|
| fosfito de trifenilo | N.º CAS: 101-02-0 N.º CE: 202-908-4 Número de índice CE: 015-105-00-7 N.º REACH: 01-2119511213-58 | 0.1 – 0.149 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| ** O,O,O-triphenyl phosphorothioate | N.º CAS: 597-82-0 N.º CE: 209-909-9 N.º REACH: 01-2119979545-21 | 0.01 – 0.049 | Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| fenol, dodecil-, ramificado substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)) | N.º CAS: 121158-58-5 N.º CE: 310-154-3 N.º REACH: 01-2119513207-49 | 0.01 – 0.04 | 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:

| Denominação | Identificador do produto | Limites de concentração específicos (%) |
|---|--|---|
| Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | N.º CAS: 4259-15-8 N.º CE: 224-235-5 N.º REACH: 01-2119493635-27 | (50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 |
| Benzeno, derivados de polipropeno, sulfonados, sais de cálcio | N.º CAS: 75975-85-8 N.º CE: POLYMER | (10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317 |
| fosfito de trifenilo | N.º CAS: 101-02-0 N.º CE: 202-908-4 Número de índice CE: 015-105-00-7 N.º REACH: 01-2119511213-58 | (5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319 |

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.

CHAMPION S.T.O.U FARM 10W30

Ficha de dados de segurança

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

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.

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.
Protecção 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 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 armazenamento : ≤ 40 °C
Local de armazenamento : Armazene em área seca, fresca e bem ventilada.

CHAMPION S.T.O.U FARM 10W30

Ficha de dados de segurança

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

Alemanha

Classe de armazenamento (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Outras substâncias combustíveis e não combustíveis

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

DNEL e PNEC

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

Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Óculos de segurança. Luvas.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Esfole proteção

Proteção do corpo e da pele:

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

Proteção das mãos:

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

Proteção respiratória

Proteção 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

| | |
|-----------------------------|--|
| Estado físico | : Líquido |
| Cor | : castanho. |
| Aspeto | : Líquido oleoso. |
| Odor | : Característico. |
| 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 | : > 200 °C (ASTM D92) |
| Temperatura de autoignição | : Não disponível |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| pH | : Não disponível |
| Viscosidade, cinemática | : 72.2 mm ² /s @40°C (ASTM D445) |
| Solubilidade | : Produto pouco solúvel, ficando à superfície das águas. |

CHAMPION S.T.O.U FARM 10W30

Ficha de dados de segurança

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

| | |
|---|---|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) | : Não disponível |
| Pressão de vapor | : Não disponível |
| Pressão de vapor a 50°C | : Não disponível |
| Densidade | : 860 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

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 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,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

| | |
|---------------------|--------------|
| DL50 oral rato | 3100 mg/kg |
| DL50 cutânea coelho | > 5000 mg/kg |

| | |
|---|--------------------|
| Corrosão/irritação cutânea | : Não classificado |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Não classificado |
| 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 S.T.O.U FARM 10W30

Ficha de dados de segurança

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

CHAMPION S.T.O.U FARM 10W30

| | |
|-------------------------|---|
| Viscosidade, cinemática | 72.2 mm ² /s @40°C (ASTM D445) |
|-------------------------|---|

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Componente

| | |
|---|--|
| fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5) | A substância é identificada por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino mas não há dados adicionais disponíveis |
|---|--|

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : *Este material contém um ou mais componentes que têm uma impureza de alquilfenol ramificado que é altamente tóxico para os organismos aquáticos (divulgado na secção 3). Os componentes que contêm a impureza foram testados e não são tóxicos para os organismos aquáticos. Por conseguinte, os dados da secção 3 relativos à impureza de alquilfenol não devem ser utilizados para classificar o produto quanto à toxicidade em meio aquático. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| CL50 - Peixe [1] | > 1000 mg/l (Pimephales promelas) |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 1000 mg/l (Daphnia magna) |
| CE50 72h - Algas [1] | > 1000 mg/l |

fosfito de trifenilo (101-02-0)

| | |
|------------------|---------------------------|
| CL50 - Peixe [1] | 0.94 mg/l (Daphnia magna) |
|------------------|---------------------------|

fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5)

| | |
|--|---|
| CL50 - Peixe [1] | 40 mg/l @4d; Pimephales promelas |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0.037 mg/l @2d; Daphnia magna |
| CE50 - Crustáceos [2] | 0.0079 mg/l @21d; Daphnia magna |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | > 0.58 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1] | 0.36 mg/l @72h; Scenedesmus quadricauda |
| NOEC (crónica) | 0.0037 mg/l @21d - Daphnia |
| NOEC crónico crustáceo | 0.0037 mg/l @21d; Daphnia magna |

2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid

| | |
|--|--------------------------------------|
| CL50 - Peixe [1] | > 100 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l @48h; Daphnia magna |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | > 10000 mg/l @0.1d; sludge |
| CE50 72h - Algas [1] | > 100 mg/l Selenastrum capricomutum |
| NOEC crónico crustáceo | 10 mg/l @48h; Daphnia magna |

CHAMPION S.T.O.U FARM 10W30

Ficha de dados de segurança

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

| Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8) | |
|---|---|
| CL50 - Peixe [1] | 4.4 mg/l Oncorhynchus mykiss OECD 203 |
| CE50 - Crustáceos [1] | 75 mg/l Daphnia Magna (OECD 202) |
| CE50 72h - Algas [1] | 220 mg/l Scenedesmus quadricauda |
| CEr50 algas | 410 mg/l Scenedesmus quadricauda (OECD 201) |
| NOEC (agudo) | 220 mg/l Scenedesmus subspicatus OECD201 - biomass |
| NOEC (crónica) | 0.4 mg/l Daphnia Magna OECD 211 @21d - results analog product |
| NOEC crónico crustáceo | 0.4 mg/l Daphnia magna |
| NOEC crónico algas | 220 mg/l Scenedesmus quadricauda |
| ** O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0) | |
| CL50 - Peixe [1] | > 100 mg/l @96h; Brachydanio rerio |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l @48h; Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | > 100 mg/l Scenedesmus quadricauda |
| NOEC (agudo) | > 5.5 @ 21DY (Daphnia magna) |
| NOEC crónico peixes | 0.0017 mg/l @97d; Oncorhynchus mykiss |
| NOEC crónico crustáceo | > 5.5 mg/l @21d; Daphnia magna |

12.2. Persistência e degradabilidade

| CHAMPION S.T.O.U FARM 10W30 | |
|---|--|
| Persistência e degradabilidade | Não é solúvel em água, por isso, não é biodegradável à excepção de uma ínfima parte. |
| Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased) | |
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente degradável |
| Benzeno, derivados de polipropeno, sulfonados, sais de cálcio (75975-85-8) | |
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente degradável |
| fosfito de trifenilo (101-02-0) | |
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente degradável |
| CBO (% de ThOD) | 0.14 % THOD |
| fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5) | |
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente degradável |
| Biodegradação | 25 % @28d (OECD TG 301 B) |
| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid | |
| Persistência e degradabilidade | Não facilmente biodegradável. |
| Biodegradação | 26.7 % @28d |
| Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8) | |
| Persistência e degradabilidade | Não facilmente biodegradável. |
| Biodegradação | < 5 % @28d (OECD 301) |
| ** O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0) | |
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |

CHAMPION S.T.O.U FARM 10W30

Ficha de dados de segurança

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

** O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

| | |
|---------------|--|
| Biodegradação | 17.8 – 19.3 % @28d (OECD 301B); 59,9 - 66,8 % @28d (OECD 302C) |
|---------------|--|

12.3. Potencial de bioacumulação

Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Fator de bioconcentração (BCF REACH) | 2.2 |
|--------------------------------------|-----|

| | |
|--|-------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{oa}) | 11.08 |
|--|-------|

fosfito de trifenilo (101-02-0)

| | |
|--|------------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{oa}) | 6.25 @25°C Calc. |
|--|------------------|

fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5)

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Fator de bioconcentração (BCF REACH) | 794.33 Measurements |
|--------------------------------------|---------------------|

| | |
|--|-------------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{oa}) | 7.14 Measurements |
|--|-------------------|

2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid

| | |
|--|-----|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{oa}) | 9.4 |
|--|-----|

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

| | |
|--|------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{oa}) | 3.59 |
|--|------|

** O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

| | |
|-----------------|-------|
| FBC - Peixe [1] | 2.551 |
|-----------------|-------|

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente

| | |
|---|--|
| Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII | fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5) ^(?) |
|---|--|

| | |
|--|--|
| Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII | fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5) ^(?) |
|--|--|

^(?) Substância(s) em concentração inferior a 0,1% e apresentada(s) numa base voluntária

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Componente

| | |
|---|--|
| fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5) | A substância é identificada por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino mas não há dados 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

Indicações suplementares : Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais.

CHAMPION S.T.O.U FARM 10W30

Ficha de dados de segurança

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

14.1. Número ONU ou número de ID

Não regulamentado para efeitos de transporte

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 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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

CHAMPION S.T.O.U FARM 10W30

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

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH < 0,1 % ou LSC: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5).

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 Ozono (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Regulamento Dupla Utilização (2021/821)

Contains no substance subject to the Regulation (EU) 2021/821 for the control 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 comercialização e 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

Portaria VOC (ChemVOCFarbV)

:

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

: fenol, dodecil-, ramificado está incluída

Lista SZW de mutagénicos

: fenol, dodecil-, ramificado está incluída

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Nenhum dos componentes está enumerado

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: fenol, dodecil-, ramificado está incluída

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Nenhum dos componentes está enumerado

CHAMPION S.T.O.U FARM 10W30

Ficha de dados de segurança

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

Polónia

Regulamentos nacionais polacos

: Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended).
Act of 14 December 2012 on Waste (J. o L. 2013, item 322 as amended).
The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).
Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).
Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 382).
Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. of 3 July 2018, item 1286 as amended).
The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488).
Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166).
Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).
ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

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 | Comentários |
|--------|---|-------------------|
| | Data da revisão | Modificado |
| | Substitui | Modificado |
| 2.1 | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] | Modificado |
| 2.2 | Recomendações de prudência (CLP) | Adicionado |
| 2.2 | Advertências de perigo (CLP) | Adicionado |
| 2.2 | Frases EUH | Modificado |
| 3 | Composição/informação sobre os componentes | Modificado |
| 9 | Viscosidade, cinemática | Modificado |
| 9 | Densidade | Modificado |
| 9 | Ponto de inflamação | Modificado |

Abreviaturas e acrónimos:

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

CHAMPION S.T.O.U FARM 10W30

Ficha de dados de segurança

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

Abreviaturas e acrónimos:

| | |
|--|--|
| | 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, 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 |
| Eye Dam. 1 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 |
| Repr. 1B | Toxicidade reprodutiva, categoria 1B |
| Skin Corr. 1C | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C |
| Skin Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilização cutânea, categoria 1B |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H360F | Pode afectar a fertilidade. |

CHAMPION S.T.O.U FARM 10W30

Ficha de dados de segurança

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

| Texto integral das frases H e EUH: | |
|------------------------------------|--|
| 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. |
| H413 | Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos. |
| EUH208 | Contém 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Pode provocar uma reacção alérgica. |

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 conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto