

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome do produto	: CHAMPION BRAKE FLUID DOT 3/4
UFI	: 8V31-UFA7-WF08-NEHR
Código do produto	: 5015
Tipo de produto	: CHAMPION
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 profissional
Especificação do uso profissional/industrial	: Utilização em sistemas fechados Utilização não dispersiva
Função ou categoria de utilização	: fluidos de travões

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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@wolfoil.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	+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]

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1	H318
Toxicidade reprodutiva, categoria 2	H361fd
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]

Pictogramas de perigo (CLP)



CHAMPION BRAKE FLUID DOT 3/4

Ficha de dados de segurança

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

	GHS05	GHS08
Palavra-sinal (CLP)	: Perigo	
Contém	: 2-[2-(2-butoxiethoxy)ethoxy]etanol; TEGBE; éter monobutílico de trietilenoglicol; butoxitrietenoglicol; Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]orthoborate	
Advertências de perigo (CLP)	: H318 - Provoca lesões oculares graves. H361fd - Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.	
Recomendações de prudência (CLP)	: P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção facial, protecção ocular. P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. P405 - Armazenar em local fechado à chave. P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais/regionais/nacionais/internacionais.	

2.3. Outros perigos

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Butoxitrietenoglicol	N.º CAS: 143-22-6 N.º CE: 205-592-6 Número de índice CE: 603-183-00-0 N.º REACH: 01-2119531322-53	25 – 40	Eye Dam. 1, H318
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]orthoborate	N.º CAS: 30989-05-0 N.º CE: 250-418-4 N.º REACH: 01-2119462824-33	10 – 25	Repr. 2, H361fd
dietilenglicol	N.º CAS: 111-46-6 N.º CE: 203-872-2 Número de índice CE: 603-140-00-6 N.º REACH: 01-2119457857-21	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de massa corporal)
3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol	N.º CAS: 1559-34-8 N.º CE: 216-322-1	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319
2-(2-butoxiethoxy)etanol	N.º CAS: 112-34-5 N.º CE: 203-961-6 Número de índice CE: 603-096-00-8	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319

CHAMPION BRAKE FLUID DOT 3/4

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]
2-(2-metóxi)etanol	N.º CAS: 111-77-3 N.º CE: 203-906-6 Número de índice CE: 603-107-00-6	0 – 3	Repr. 1B, H360D

Limites de concentração específicos:		
Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (%)
Butoxitrietenoglicol	N.º CAS: 143-22-6 N.º CE: 205-592-6 Número de índice CE: 603-183-00-0 N.º REACH: 01-2119531322-53	(20 ≤ C < 30) Eye Irrit. 2, H319 (30 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318
2-(2-metóxi)etanol	N.º CAS: 111-77-3 N.º CE: 203-906-6 Número de índice CE: 603-107-00-6	(3 ≤ C ≤ 100) Repr. 1B, H360D

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 geral
- Primeiros socorros em caso de inalação
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos
- Primeiros socorros em caso de ingestão
- : Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.
- : EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Recorra a um médico.
- : Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água.
- : Em caso de contacto com os olhos lave imediatamente com água limpa durante 10-15 minutos. Recorra a um médico se se desenvolver irritação ou efeito anormal.
- : Consulte imediatamente um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/efeitos em caso de inalação
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão
- : Em condições normais de utilização, não se prevê um perigo significativo de inalação.
- : Em condições normais de utilização não se prevê perigo significativo para a pele.
- : Em condições normais de utilização não se prevê perigo significativo de contacto com os olhos.
- : 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
- : Dióxido de carbono. Pó. Jacto forte de água. espuma resistente ao álcool.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existem informações adicionais disponíveis

CHAMPION BRAKE FLUID DOT 3/4

Ficha de dados de segurança

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

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 accidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

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

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

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

6.2. Precauções a nível ambiental

Evite a entrada em esgotos e cursos de água. 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.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

CHAMPION BRAKE FLUID DOT 3/4

Ficha de dados de segurança

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

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Óculos de segurança. Luvas.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança

8.2.2.2. 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:

Use luvas adequadas, resistentes à penetração de produtos químicos. Butyl rubber gloves

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Não se recomenda o uso de um equipamento especial de protecção respiratória em condições normais de utilização, existindo ventilação adequada. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: castanho.
Aspeto	: Líquido.
Odor	: mild.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: < -50 °C (SAE J1703)
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: > 260 °C (SAE J1703)
Inflamabilidade	: > 280 °C
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: > 100 °C
Temperatura de autoignição	: > 280 °C
Temperatura de decomposição	: 300 °C

CHAMPION BRAKE FLUID DOT 3/4

Ficha de dados de segurança

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

pH	: 7 – 10.5
Viscosidade, cinemática	: 5 – 10 mm²/s @ 20°C (ASTM D445)
Solubilidade	: Completamente.
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log P _{ow})	: 1.5
Pressão de vapor	: < 2 mbar @20 °C
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 1.02 – 1.07 kg/m³
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

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

CHAMPION BRAKE FLUID DOT 3/4	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 3000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado pH: 7 – 10.5
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves. pH: 7 – 10.5
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado

CHAMPION BRAKE FLUID DOT 3/4

Ficha de dados de segurança

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

Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
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 BRAKE FLUID DOT 3/4	
Viscosidade, cinemática	5 – 10 mm²/s @ 20°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

CHAMPION BRAKE FLUID DOT 3/4	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l Oncorhynchus Mykiss

12.2. Persistência e degradabilidade

CHAMPION BRAKE FLUID DOT 3/4	
Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable
Biodegradação	100 % @21d (OECD 302B)

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable

2-(2-metóxi)etanol (111-77-3)	
Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable

diethylenglicol (111-46-6)	
Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable

Butoxietilenglicol (143-22-6)	
Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable

Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]orthoborate (30989-05-0)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol (1559-34-8)	
Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable

12.3. Potencial de bioacumulação

CHAMPION BRAKE FLUID DOT 3/4	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1.5

CHAMPION BRAKE FLUID DOT 3/4

Ficha de dados de segurança

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

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

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

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

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

CHAMPION BRAKE FLUID DOT 3/4

Ficha de dados de segurança

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

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

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

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)

Dual-Use Regulation (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)

CHAMPION BRAKE FLUID DOT 3/4

Ficha de dados de segurança

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

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França

Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Alemanha

- 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 : Nenhum dos componentes está enumerado
Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado
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 : 2-(2-metóxi)etanol está incluída

Dinamarca

- código MAL : 00-3 (Executive Order No. 301 from 1993)
Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto
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

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Substitui	Modificado	
	Data da revisão	Modificado	
	Formato SDS EU	Modificado	
1.1	UFI on SDS 1.1	Adicionado	
9.1	Viscosidade, cinemática	Modificado	
9.1	Densidade	Modificado	
9.1	Ponto de ebulição	Modificado	
9.1	Ponto de fusão	Modificado	

CHAMPION BRAKE FLUID DOT 3/4

Ficha de dados de segurança

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

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
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H302	Nocivo por ingestão.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H360D	Pode afectar o nascituro.
H361fd	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
Repr. 1B	Toxicidade reprodutiva, categoria 1B
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, 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 conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto