



CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Data de emissão: 20/02/2019 Data da revisão: 13/03/2024 Revoga a versão de: 09/02/2024 Versão: 2.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER
UFI : WE0J-DYX2-H45H-26G3
Código do produto : 55514
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

Destinado ao público em geral : Utilização industrial, Utilização profissional, Utilizações pelos consumidores
Categoria de uso principal : Utilização industrial, Utilização profissional, Utilizações pelos consumidores
Especificação do uso profissional/industrial : Projeção convencional em aplicações não industriais
Projeção convencional em aplicações industriais
Função ou categoria de utilização : Lubrificantes e aditivos

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]

Aerossol, categoria 1 H222;H229
Corrosão/irritação cutânea, categoria 1 H314
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318
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

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

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

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02

GHS05

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Contém :

Alcohols, C9-C16, ethoxylated

Advertências de perigo (CLP) :

H222 - Aerossol extremamente inflamável.

H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência (CLP) :

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P210 - Manter afastado do superfícies quentes, chama aberta, faísca, calor. – Não fumar.

P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 - Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C / 122°F.

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais/regionais/nacionais/internacionais.

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

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]
propano	N.º CAS: 74-98-6 N.º CE: 200-827-9 Número de índice CE: 601-003-00-5 N.º REACH: Annex V	2.5 – 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Butano	N.º CAS: 106-97-8 N.º CE: 203-448-7 Número de índice CE: 601-004-00-0	2.5 – 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Isobutane	N.º CAS: 75-28-5 N.º CE: 200-857-2 N.º REACH: 01-2119485395-27	2.5 – 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

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]
1-metoxi-2-propanol	N.º CAS: 107-98-2 N.º CE: 203-539-1 Número de índice CE: 603-064-00-3 N.º REACH: 01-2119457435-35	2.5 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Alcohols, C9-C16, ethoxylated	N.º CAS: 97043-91-9 N.º CE: 619-252-3	1 – 2.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de massa corporal) Eye Dam. 1, H318
Hidróxido de sódio	N.º CAS: 1310-73-2 N.º CE: 215-185-5 Número de índice CE: 011-002-00-6	0.5 – 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

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 : Assegure-se de que o local é arejado para facilitar a respiração. Recorra a um médico.
- 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.

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.

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

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

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

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

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar vestuário de proteção 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. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Necessária a existência de mecanismo exaustor local e de ventilação geral da sala. Prevenção de explosões. Contentor sob pressão. Não berbequim ou queimar mesmo após usar. Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.

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.

Regras especiais paras as embalagens : Embalagens destinadas ao grande público devem ser previstas de uma indicação de perigo detectável pelo tacto.

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

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)

Observação	MAC (mg/m ³) : Butaan : 600
------------	---

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

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

propano (74-98-6)	
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3) # Alifatische koolwaterstoffen in gas-vorm: Alkanen (C1-C3)
OEL TWA	1000 ppm
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	1800 mg/m ³
	1000 ppm
OEL STEL	3600 mg/m ³
	2000 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP (OEL TWA)	1500 mg/m ³
	800 ppm
HTP (OEL STEL)	2000 mg/m ³
	1100 ppm
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	1800 mg/m ³
	1000 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	1800 mg/m ³
	1000 ppm
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (OEL TWA)	1800 mg/m ³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	1400 mg/m ³
	778 ppm
OEL STEL	1800 mg/m ³
	1000 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (OEL TWA)	1000 ppm
Noruega - Limites de exposição profissional	
Grenseverdi (OEL TWA)	900 mg/m ³
	500 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	1800 mg/m ³
	1000 ppm
KZGW (OEL STEL)	7200 mg/m ³
	4000 ppm

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

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

Butano (106-97-8)	
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	1600 mg/m ³
	800 ppm
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Butane, tous isomères: n-butane # Butaan, alle isomeren: n-butaan
OEL STEL	2370 mg/m ³
	980 ppm
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	1200 mg/m ³
	500 ppm
OEL STEL	2400 mg/m ³
	1000 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	800 ppm
HTP (OEL STEL)	2400 mg/m ³
	1000 ppm
França - Limites de exposição profissional	
VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	800 ppm
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	2400 mg/m ³
	1000 ppm
Hungria - Limites de exposição profissional	
CK (OEL STEL)	2350 mg/m ³
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL STEL	1000 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	300 mg/m ³
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	3000 mg/m ³
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (OEL TWA)	1000 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (OEL TWA)	1450 mg/m ³
	600 ppm

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

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

Butano (106-97-8)	
WEL STEL (OEL STEL)	1810 mg/m ³
	750 ppm
Noruega - Limites de exposição profissional	
Grenseverdi (OEL TWA)	600 mg/m ³
	250 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	800 ppm
Isobutane (75-28-5)	
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Butane, tous isomères: iso-butane # Butaan, alle isomeren: iso-butaan
OEL STEL	2370 mg/m ³
	980 ppm
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	800 ppm
HTP (OEL STEL)	2400 mg/m ³
	1000 ppm
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	2400 mg/m ³
	1000 ppm
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL STEL	1000 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	800 ppm
1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m ³
	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m ³
	150 ppm
Observação	Skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	369 mg/m ³

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

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

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
	100 ppm
MAK (OEL STEL)	553 mg/m ³
	150 ppm
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	1-Méthoxy-2-propanol # 1-Methoxy-2-propanol
OEL TWA	184 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	369 mg/m ³
	100 ppm
Observação	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	185 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	370 mg/m ³
	100 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP (OEL TWA)	370 mg/m ³
	100 ppm
HTP (OEL STEL)	560 mg/m ³
	150 ppm
França - Limites de exposição profissional	
VME (OEL TWA)	188 mg/m ³
	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	375 mg/m ³
	100 ppm
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	370 mg/m ³
	100 ppm
Hungria - Limites de exposição profissional	
AK (OEL TWA)	375 mg/m ³
CK (OEL STEL)	568 mg/m ³
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	375 mg/m ³
	100 ppm

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

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

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
OEL STEL	568 mg/m ³
	150 ppm
Itália - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	375 mg/m ³
	100 ppm
OEL STEL	568 mg/m ³
	150 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	375 mg/m ³
	100 ppm
OEL STEL	568 mg/m ³
	150 ppm
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
TGG-8u (OEL TWA)	375 mg/m ³
	100 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	568 mg/m ³
	150 ppm
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (OEL TWA)	180 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	360 mg/m ³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	375 mg/m ³
	100 ppm
OEL STEL	568 mg/m ³
	150 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (OEL TWA)	375 mg/m ³
	100 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	568 mg/m ³
	150 ppm
Suécia - Limites de exposição profissional	
NGV (OEL TWA)	190 mg/m ³
	50 ppm
KTV (OEL STEL)	568 mg/m ³
	150 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (OEL TWA)	375 mg/m ³
	100 ppm

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

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

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
WEL STEL (OEL STEL)	560 mg/m ³ 150 ppm
Noruega - Limites de exposição profissional	
Grenseverdi (OEL TWA)	180 mg/m ³ 50 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	360 mg/m ³ 100 ppm
KZGW (OEL STEL)	720 mg/m ³ 200 ppm
Hidróxido de sódio (1310-73-2)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
IOEL TWA	2 mg/m ³
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide
OEL TWA	2 mg/m ³
Observação	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	2 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP (OEL STEL)	2 mg/m ³
França - Limites de exposição profissional	
VME (OEL TWA)	2 mg/m ³
Hungria - Limites de exposição profissional	
AK (OEL TWA)	1 mg/m ³
CK (OEL STEL)	2 mg/m ³
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL STEL	2 mg/m ³
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (OEL TWA)	0.5 mg/m ³

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

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

Hidróxido de sódio (1310-73-2)	
NDSP (OEL C)	1 mg/m ³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	3 mg/m ³
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (OEL TWA)	2 mg/m ³
Suécia - Limites de exposição profissional	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³
KTV (OEL STEL)	2 mg/m ³
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m ³
Noruega - Limites de exposição profissional	
Greenseverdi (OEL TWA)	2 mg/m ³

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

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:

Safety glasses

Proteção ocular			
Tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
Óculos de segurança		With side shields	EN 166

8.2.2.2. Esfole proteção

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

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

Proteção das mãos:

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

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeação	Espessura (mm)	Penetração	Norma
Reusable gloves, Disposable gloves	borracha nitrílica (NBR)	5 (> 240 minutos)	>0,5		EN ISO 374

Outra proteção da pele Materiais para vestuário de proteção		
Condição	Material	Norma
		EN 13034

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Proteção respiratória			
dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
Gas filters	Type AX - Low-boiling (<65 °C) organic compounds, Tipo P2		

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	: Incolor.
Aspeto	: Aerosol.
Odor	: mild.
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	: 0.6 vol. %
Limite superior de explosão	: 10.9 vol. %
Ponto de inflamação	: Não disponível
Temperatura de autoignição	: 365 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 12
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Praticamente não miscível.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	: Não disponível
Pressão de vapor	: 3500 hPa @20°C
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 900 kg/m ³ @20°C
Densidade relativa	: Não disponível

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

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

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

Não existem dados disponíveis.

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

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
DL50 oral rato	5660 mg/kg
DL50 cutânea coelho	13000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	0.055 mg/l/4h
Hidróxido de sódio (1310-73-2)	
DL50 oral rato	≥ 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	≥ 5000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	≥ 50 mg/l
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	≥ 50 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea : Causes severe skin burns.
pH: 12
Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.
pH: 12
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

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	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
--	--

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

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

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

CL50 - Peixe [1]	4600 – 10000 mg/l <i>Leuciscus idus</i>
------------------	---

Hidróxido de sódio (1310-73-2)

CL50 - Peixe [1]	35 – 189 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	33 – 450 mg/l <i>Daphnia</i>

12.2. Persistência e degradabilidade

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable
--------------------------------	--------------------

propano (74-98-6)

Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable
--------------------------------	--------------------

Butano (106-97-8)

Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable
--------------------------------	--------------------

Isobutane (75-28-5)

Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable
--------------------------------	--------------------

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable
--------------------------------	--------------------

Alcohols, C9-C16, ethoxylated (97043-91-9)

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

Hidróxido de sódio (1310-73-2)

Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable
--------------------------------	--------------------

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

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

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

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

N.º ONU (ADR)	: ONU 1950
N.º ONU (IMDG)	: ONU 1950
N.º ONU (IATA)	: ONU 1950
N.º ONU (ADN)	: ONU 1950
N.º ONU (RID)	: ONU 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: AERROSSÓIS
Designação oficial de transporte (IMDG)	: AEROSOLS
Designação oficial de transporte (IATA)	: Aerosols, flammable
Designação oficial de transporte (ADN)	: AERROSSÓIS
Designação oficial de transporte (RID)	: AERROSSÓIS
Descrição do documento de transporte (ADR)	: UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1 (8), (D)
Descrição do documento de transporte (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1 (8)
Descrição do documento de transporte (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
Descrição do documento de transporte (ADN)	: UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1 (8)
Descrição do documento de transporte (RID)	: UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1 (8)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : 2.1 (8)
Etiquetas de perigo (ADR) : 2.1, 8
:



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 2.1 (8)

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

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

Etiquetas de perigo (IMDG) : 2.1, 8



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 2.1

Etiquetas de perigo (IATA) : 2.1



ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 2.1 (8)

Etiquetas de perigo (ADN) : 2.1, 8



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 2.1 (8)

Etiquetas de perigo (RID) : 2.1, 8



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 existem informações suplementares disponíveis

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : 5FC

Disposições particulares (ADR) : 190, 327, 344, 625

Quantidades limitadas (ADR) : 1I

Quantidades excluídas (ADR) : E0

Instruções de embalagem (ADR) : P207, LP02

Disposições particulares relativas à embalagem (ADR) : PP87, RR6, L2

Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) : MP9

Categoria de transporte (ADR) : 1

Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR) : V14

Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR) : CV9, CV12

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

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

Disposições particulares relativas ao transporte - : S2
Operação (ADR) :
Código de restrição em túneis (ADR) : D

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959
Quantidades limitadas (IMDG) : SP277
Quantidades excluídas (IMDG) : E0
Instruções de embalagem (IMDG) : P207, LP02
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG) : PP87, L2
N.º EmS (Fogo) : F-D
N.º EmS (Derrame) : S-U
Categoria de carregamento (IMDG) : Nenhuma
Estiva e manuseio (IMDG) : SW1, SW22
Segregação (IMDG) : SG69
N.º GSMU : 126

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E0
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y203
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 203
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 75kg
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 203
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 150kg
Disposições especiais (IATA) : A145, A167, A802
Código ERG (IATA) : 10L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : 5FC
Disposições particulares (ADN) : 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADN) : 1 L
Quantidades excluídas (ADN) : E0
Equipamento exigido (ADN) : PP, EP, EX, A
Ventilação (ADN) : VE01, VE04
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 1

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : 5FC
Disposições especiais (RID) : 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (RID) : 1L
Quantidades excluídas (RID) : E0
Instruções de embalagem (RID) : P207, LP02
Disposições particulares relativas à embalagem (RID) : PP87, RR6, L2
Disposições relativas à embalagem em comum (RID) : MP9
Categoria de transporte (RID) : 1
Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID) : W14
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID) : CW9, CW12
Encomendas expresso (RID) : CE2
Número de identificação de perigo (RID) : 238

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

Não aplicável

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Outras informações, disposições regulamentares relativamente às restrições e proibições : Regulamento relativo aos detergentes (648/2004/CE). Contém : ≥ 30 % hidrocarbonetos alifáticos.

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)

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

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes está enumerado

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

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	Comentários
	Substitui	Modificado	
	Data da revisão	Modificado	
1.1	UFI on SDS 1.1	Adicionado	
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
9.1	Densidade	Modificado	
9.1	Pressão de vapor	Modificado	
9.1	pH	Adicionado	
9.1	Temperatura de autoignição	Adicionado	
9.2	Teor de COV	Removido	
15.1	Teor de COV	Removido	

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 PRORACING GP WHEEL CLEANER

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
Flam. Gas 1A	Gases inflamáveis, categoria 1A
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1
Press. Gas (Comp.)	Gases sob pressão : Gás comprimido
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose

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