

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### **SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA**

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920234 Página 1 de 14

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

#### 1.1. Identificador do produto

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

UFI: AFTN-MSSM-5J4R-4TQR

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

#### Utilização da substância ou mistura

Óleo de motor

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: ROWE Mineralölwerk GmbH

Estrada: Langgewann 101 Local: D-67547 Worms

Telefone: +49 (0)6241 5906-0 Telefax: +49 (0)6241 5906-999

Endereço eletrónico: info@rowe-oil.com
Pessoa de contato: Product Compliance
Endereço eletrónico: sdb@rowe-oil.com
Internet: www.rowe-oil.com

Divisão de contato: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

1.4. Número de telefone de Número de telefone do CIAV: +351 800 250 250

emergência:

# SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

# 2.1. Classificação da substância ou mistura

## Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

#### 2.2. Elementos do rótulo

#### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

#### Componentes determinadores de perigo para o rótulo

2,5-furandiona, polímero com polímero de 1-hexadeceno, 2-metiloxirano com oxirano bis (2-aminopropil) éter

e 2-metil-1-propeno, 4- (fenilamino) fenilimida

Olio di cocco, prodotti di reazione con acido borico (H3BO3), dietanolamina e glicerolo

Ácido benzenossulfônico, derivados metil-, mono-C20-24-alquil ramificados

Ácido toluenossulfônico alquil (C18-C28), sais de cálcio, borado (international CAS 722503-69-7, 722503-70-0)

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:



## Advertências de perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

## Recomendações de prudência

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção e proteção ocular/proteção facial.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

P321 Tratamento específico (ver Informações adicionais no presente rótulo).



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## **SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA**

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920234 Página 2 de 14

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em A eliminação deve ser feita de acordo com os

regulamentos locais.

#### 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

# SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

## 3.2. Misturas

#### Componentes relevantes

N.º CAS	Nome químico				
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH		
	Classificação (Regulamento (CE)	n.º 1272/2008)	•		
2241366-04-9	Octadeceno, produtos de reação	30 - < 60 %			
	832-827-5		01-2120836642-54		
	Asp. Tox. 1; H304	•	•		
125643-61-0	mistura reacional de isómeros de	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)prop	pionato de alquilo C7-9	2,5 - < 5 %	
	406-040-9	607-530-00-7	01-0000015551-76		
	Aquatic Chronic 4; H413	•	•		
64742-54-7	destilados (petróleo), parafínicos ¡ não-especificado (Note L)	pesados, tratados com hidrogénio; ó	leo-base -	1 - < 2,5 %	
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25		
	Asp. Tox. 1; H304				
873694-48-5	2,5-furandiona, polímero com polímero de 1-hexadeceno, 2-metiloxirano com oxirano bis (2-aminopropil) éter e 2-metil-1-propeno, 4- (fenilamino) fenilimida			1 - < 2,5 %	
	681-947-2				
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H	1317 H413			
68784-31-6	Ácido fosforoditioico, ésteres mist	1 - < 2,5 %			
	272-238-5		01-2119657973-23		
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H	318 H411			
1428353-74-5	Olio di cocco, prodotti di reazione	con acido borico (H3BO3), dietanola	amina e glicerolo	1 - < 2,5 %	
	806-731-9		01-2120067755-46		
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquation	c Chronic 2; H319 H317 H411	•		
722503-68-6	Ácido benzenossulfônico, derivad 722503-70-0)	os metil-, mono-C20-24-alquil ramific	cados (int. CAS	0,1 - < 0,3 %	
	682-816-2				
	Skin Sens. 1B; H317				
	Ácido toluenossulfônico alquil (C18-C28), sais de cálcio, borado (international CAS 722503-69-7, 722503-70-0)			0,1 - < 0,3 %	
	953-650-0				
	Repr. 2, Skin Sens. 1B; H361d H3	317			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920234 Página 3 de 14

Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade		
	Limites de con	centração específicos, fatores-M e valores ATE			
64742-54-7	265-157-1	destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado (Note L)	1 - < 2,5 %		
	dérmico: DL5	0 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg			
873694-48-5	681-947-2	2,5-furandiona, polímero com polímero de 1-hexadeceno, 2-metiloxirano com oxirano bis (2-aminopropil) éter e 2-metil-1-propeno, 4- (fenilamino) fenilimida	1 - < 2,5 %		
	Skin Sens. 1;	Skin Sens. 1; H317: >= 2,51 - 100			
68784-31-6	272-238-5	Ácido fosforoditioico, ésteres mistos de O, O-bis (sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sais de zinco	1 - < 2,5 %		
	dérmico: DL5	0 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = 3400 mg/kg			
722503-68-6	682-816-2	Ácido benzenossulfônico, derivados metil-, mono-C20-24-alquil ramificados (int. CAS 722503-70-0)	0,1 - < 0,3 %		
	Skin Sens. 1B	; H317: >= 2 - 100			
	953-650-0	Ácido toluenossulfônico alquil (C18-C28), sais de cálcio, borado (international CAS 722503-69-7, 722503-70-0)	0,1 - < 0,3 %		
	Repr. 2; H361	d: >= 17,15 - 100			

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de emergência

#### Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

#### No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. É necessário tratamento médico.

#### No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista.

#### Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água.

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

Não existe informação disponível.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

# SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

# 5.1. Meios de extinção

#### Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável.

# 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas. Fato de proteção completo.

#### Conselhos adicionais

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de agua em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920234 Página 4 de 14

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

#### Informação geral

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de proteção pessoal.

#### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Prover de uma ventilação suficiente. Usar equipamento de proteção pessoal. Remover as pessoas para um local com segurança.

#### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

#### Para contenção

Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Tapar a canalização. Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

#### Para limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

#### **Outras informações**

Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7 Proteção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

# SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

## 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

### Recomendação para um manuseamento seguro

Não são necessárias medias especiais.

## Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medias especiais.

## Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de proteção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

## Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.

#### Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medias especiais.

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

Óleo de motor

# SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

## 8.1. Parâmetros de controlo



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

# **SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA**

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920234 Página 5 de 14

# Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
-	Óleo mineral, excluindo fluidos de transformação de metais (Fraca e moderadamente refinados)	-	-		Nível mais baixo possível	
-	Óleo mineral, excluindo fluidos de transformação de metais (Puros, alta e fortemente refinado, fração inalável)	-	5		8 h	



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

# **SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA**

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920234 Página 6 de 14

# Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância				
Tipo de DNEL		Via de exposição	Efeito	Valor	
125643-61-0	mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9				
Trabalhador DN	NEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	6,6 mg/m³	
Trabalhador DN	NEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	1,67 mg/kg p.c./dia	
Consumidor Di	NEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	1,62 mg/m³	
Consumidor Di	NEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	0,83 mg/kg p.c./dia	
Consumidor Di	NEL, a longo prazo	oral	sistémico	0,93 mg/kg p.c./dia	
64742-54-7	destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hi	drogénio; óleo-base - n	ão-especificado (Note	L)	
Trabalhador DN	NEL, a longo prazo	por inalação	local	5,58 mg/m³	
Trabalhador DN	NEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	0,97 mg/kg p.c./dia	
Trabalhador DN	NEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	2,73 mg/m³	
Consumidor Di	NEL, a longo prazo	por inalação	local	1,19 mg/m³	
Consumidor Di	NEL, a longo prazo	oral	sistémico	0,74 mg/kg p.c./dia	
64742-54-7	destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hi	drogénio; óleo-base - n	ão-especificado (Note	L)	
Trabalhador DI	NEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	2,73 mg/m³	
72623-87-1	óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, de óleo-base, neutro não-especificado (Note L)	s, tratados com hidrogé	enio; óleo-base -		
Trabalhador DN	NEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	2,73 mg/m³	
Trabalhador DN	NEL, a longo prazo	por inalação	local	5,58 mg/m³	
Trabalhador DN	NEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	0,97 mg/kg p.c./dia	
Consumidor Di	NEL, a longo prazo	por inalação	local	1,19 mg/m³	
Consumidor DI	NEL, a longo prazo	oral	sistémico	0,74 mg/kg p.c./dia	
68784-31-6	Ácido fosforoditioico, ésteres mistos de O, O-bis (sec-Bu e	1,3-dimetilbutil), sais de	zinco		
Trabalhador DN	NEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	2,93 mg/m³	
Trabalhador DN	NEL, agudo	por inalação	sistémico	496,4 mg/m³	
Trabalhador DN	NEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	10,42 mg/kg p.c./dia	
Trabalhador DN	NEL, agudo	dérmico	sistémico	100 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	11,75 mg/m³	
Consumidor DNEL, agudo		por inalação	sistémico	198,6 mg/m³	
Consumidor Di	NEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	2,1 mg/kg p.c./dia	
Consumidor Di	NEL, agudo	dérmico	sistémico	50 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DI	NEL, a longo prazo	oral	sistémico	0,21 mg/kg p.c./dia	
Consumidor Di	NEL, agudo	oral	sistémico	29 mg/kg p.c./dia	



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## **SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA**

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920234 Página 7 de 14

#### **Valores PNEC**

N.º CAS	Substância				
Compartiment	o ambiental	Valor			
125643-61-0	mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9				
Água doce		0,018 mg/l			
Água doce (lib	ertação intermitente)	0,018 mg/l			
Água marinha		0,002 mg/l			
Sedimento de	água doce	2 mg/kg			
Sedimento ma	rinho	0,2 mg/kg			
Envenenamen	to secundário	41,33 mg/kg			
Microrganismo	s em estações de tratamento de águas residuais	100 mg/l			
Solo		10 mg/kg			
64742-54-7	destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especific	cado (Note L)			
Envenenamen	to secundário	9,33 mg/kg			
72623-87-1	óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, de óleo-base, neutros, tratados com hidrogénio; óleo-b não-especificado (Note L)	ase -			
Envenenamen	to secundário	9,33 mg/kg			
68784-31-6	Ácido fosforoditioico, ésteres mistos de O, O-bis (sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sais de zinco				
Água doce		0,004 mg/l			
Água doce (lib	ertação intermitente)	0,044 mg/l			
Água marinha					
Sedimento de água doce 0,07 m					
Sedimento marinho 0,007 mg/kg					
Envenenamento secundário 8,33 mg/kg					
Microrganismo	s em estações de tratamento de águas residuais	3,8 mg/l			
Solo		0,055 mg/kg			

#### 8.2. Controlo da exposição





## Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

#### Protecção ocular/facial

Proteção ocular adequada: óculos de proteção.

## Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de proteção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de proteção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de proteção, para utilizações especiais.

#### Protecção da pele

Utilização de vestuário de proteção.

## Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória.

#### Controlo da exposição ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920234 Página 8 de 14

#### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:

Cor:

cor de âmbar

Odor:

caraterístico

Limiar de odor:

não determinado

Ponto de fusão/ponto de congelação:

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição

não determinado

não determinado

inicial e intervalo de ebulição:

Não inflamável. Inflamabilidade: Inferior Limites de explosão: não determinado Superior Limites de explosão: não determinado 236 °C Ponto de inflamação: Temperatura de auto-ignição: não determinado Temperatura de decomposição: não determinado não determinado Valor-pH: Viscosidade/cinemático: 73.7 mm<sup>2</sup>/s

(a 40 °C)

Hidrossolubilidade: praticamente insolúvel

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coeficiente de partição não determinado

n-octanol/água:

Pressão de vapor:

Densidade:

Densidade relativa do vapor:

Características das partículas:

não determinado
não determinado
não determinado
não determinado

#### 9.2. Outras informações

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

# 10.1. Reatividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

## 10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

## 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

## 10.4. Condições a evitar

nenhuma

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

# 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

#### Toxicocinética, metabolismo e distribuição

não existem dados



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920234 Página 9 de 14

#### Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

N.º CAS	Nome químico							
	Via de exposição	Dose		Espécies	Fonte	Método		
64742-54-7	destilados (petróleo), para	afínicos pesados	s, tratado	s com hidrogénio; óleo-ba	se - não-especificado (No	te L)		
	via oral	DL50 > 9 mg/kg	5000	Ratazana	REACh Dossier	OCDE 401		
	via cutânea	DL50 > 8 mg/kg	5000	Coelho	REACh Dossier	OCDE 402		
68784-31-6	Ácido fosforoditioico, éste	eres mistos de C	O, O-bis (s	sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), s	sais de zinco			
	via oral	DL50 34 mg/kg	400	Ratazana	ECHA	OECD Guideline 401		
	via cutânea	DL50 > 9 mg/kg	5000	Coelho	ECHA	OECD Guideline 402		

#### Irritação ou corrosão

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Efeitos sensibilizantes

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (2,5-furandiona, polímero com polímero de 1-hexadeceno, 2-metiloxirano com oxirano bis (2-aminopropil) éter e 2-metil-1-propeno, 4- (fenilamino) fenilimida; Olio di cocco, prodotti di reazione con acido borico (H3BO3), dietanolamina e glicerolo; Ácido benzenossulfônico, derivados metil-, mono-C20-24-alquil ramificados (int. CAS 722503-70-0); Ácido toluenossulfônico alquil (C18-C28), sais de cálcio, borado (international CAS 722503-69-7, 722503-70-0))

#### Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

# Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## 11.2. Informações sobre outros perigos

#### Outras informações

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

# SECÇÃO 12: Informação ecológica

## 12.1. Toxicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. o produto não é: Ecotóxico.



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

# **SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA**

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920234 Página 10 de 14

N.º CAS	Nome químico							
	Toxicidade aquática	Dose		[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método	
2241366-04- 9	Octadeceno, produtos de reação com hexadeceno, hidrogenado							
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio	ECHA		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EL50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	ECHA		
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l	>=100	34 d	Gobiocypris rarus (Poucos vairões)	ECHA		
	Toxicidade para crustáceos	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulga de água)	ECHA		
64742-54-7	destilados (petróleo), par	afínicos pes	ados, tratado	s com hi	idrogénio; óleo-base - nã	o-especificado (Note	L)	
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas (vairão)	REACh Dossier	OCDE 203	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACh Dossier	OCDE 201	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACh Dossier	OCDE 202	
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	REACh Dossier	QSAR	
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l	> 10	21 d	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACh Dossier	OCDE 211	
68784-31-6	Ácido fosforoditioico, éste	eres mistos	de O, O-bis (	sec-Bu e	1,3-dimetilbutil), sais de	zinco		
	Toxicidade aguda para peixes	LL50	4,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD Guideline 203	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	410 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	OECD Guideline 201	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EL50	75 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 202	
	Toxicidade para crustáceos	NOEC	0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 211	

# 12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico						
	Método	Valor	d	Fonte			
	Avaliação	•					
64742-54-7	destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado (Note L)						
	OCDE 301B	21 %	28	REACh Dossier			
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).						

# 12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920234 Página 11 de 14

#### Coeficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
125643-61-0	mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9	15100000
68784-31-6	Ácido fosforoditioico, ésteres mistos de O, O-bis (sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sais de zinco	ca. 4

#### 12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

O produto não foi testado.

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

#### Conselhos adicionais

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### Eliminação

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

#### Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

ÓLEOS USADOS E RESÍDUOS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS (EXCETO ÓLEOS 130206

ALIMENTARES, 05, 12 E 19); Óleos de motores, transmissões e lubrificação usados; óleos

sintéticos de motores, transmissões e lubrificação; resíduo perigoso

## Número de identificação de resíduo - Resíduos

ÓLEOS USADOS E RESÍDUOS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS (EXCETO ÓLEOS 130206

ALIMENTARES, 05, 12 E 19); Óleos de motores, transmissões e lubrificação usados; óleos

sintéticos de motores, transmissões e lubrificação; resíduo perigoso

# Eliminação das embalagens contaminadas

Resíduo perigoso de acordo com a diretiva 2008/98/CE (Diretiva-Quadro Resíduos) Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes ID:

aplicáveis.

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes 14.2. Designação oficial de

transporte da ONU: aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis. efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes 14.4. Grupo de embalagem:

aplicáveis.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

ID: aplicáveis.



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920234 Página 12 de 14

14.2. Designação oficial de O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

transporte da ONU: aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

efeitos de transporte: aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)

**14.1. Número ONU ou número de**O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

ID: aplicáve

14.2. Designação oficial de O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

transporte da ONU: aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

efeitos de transporte: aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis.

14.2. Designação oficial de O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

transporte da ONU: aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

efeitos de transporte: aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente

ID:

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

# 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

# Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Indicações sobre a Diretiva Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE,

relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D): 2 - significativamente perigoso para a água

Absorção na pele/Sensibilização: Provoca reacções alérgicas.

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

# SECÇÃO 16: Outras informações



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920234 Página 13 de 14

#### Abreviaturas e acrónimos

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração, categoria de perigo 1 Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, categoria de perigo 1

Eye Irrit. 2: Irritação ocular, categoria de perigo 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea, categoria de perigo 1 Repr. 2: Toxicidade reprodutiva, categoria de perigo 2

Aquatic Chronic 2: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: crónico 2

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

**UN: United Nations** 

CE/CEE: Comunidade Europeia/Comunidade Económica Europeia

UE: União Europeia

CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate LC50: Lethal concentration, 50% LD50: Lethal dose, 50% LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic vPvB: very persistent, very bioaccumulative Fator/factor-M: Fator/Factor de multiplicação

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association DGR: Dangerous Goods Regulations

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container SVHC: Substance of Very High Concern

Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

# Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 ICLPI

Classificação	Procedimento de classificação
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo

## Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

	SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA	
Revisão: 07.11.2024	Código do produto: 4920234	Página 14 de 14
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.	
H318	Provoca lesões oculares graves.	
H319	Provoca irritação ocular grave.	
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.	
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.	
Outras informações		

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)