

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920096 Página 1 de 13

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

#### 1.1. Identificador do produto

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

# 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

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

Esta mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

#### 2.2. Elementos do rótulo

# Regulamento (CE) n.º 1272/2008

# Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

# 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## **SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA**

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920096 Página 2 de 13

## **Componentes relevantes**

N.º CAS	Nome químico				
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH		
	Classificação (Regulamento (CE) n	.° 1272/2008)			
2241366-04-9	Octadeceno, produtos de reação co	om hexadeceno, hidrogenado		30 - < 60 %	
	832-827-5		01-2120836642-54		
	Asp. Tox. 1; H304				
64742-65-0	destilados (petróleo), parafínicos pe não-especificado (Note L)	esados, desparafinados com solvent	es; óleo-base -	2,5 - < 5 %	
	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27		
	Asp. Tox. 1; H304				
64742-54-7	destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado (Note L)			2,5 - < 5 %	
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25		
	Asp. Tox. 1; H304				
68784-26-9	Fenol, produtos de paraalquilação com olefinas ramificadas em C10-15 (ricas em C12), derivadas da oligomerização de propeno, carbonatos, sais de cálcio com base em excesso, sulfurados, incluindo destilados (petróleo), tratados com hidrogênio, com refino de solvente, com desparafinação com solvente ou desparafinados catalisados, leves ou parafínico pesado C15-C50			1 - < 2,5 %	
	701-251-5		01-2119524004-56		
	Aquatic Chronic 4; H413				
	Ésteres alquílicos de ácido alquilfenato alcanóico				
	Aquatic Chronic 4; H413				

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

# Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de co	ncentração específicos, fatores-M e valores ATE	
64742-65-0	265-169-7	destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes; óleo-base - não-especificado (Note L)	2,5 - < 5 %
	dérmico: DL	50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	
64742-54-7	265-157-1	destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado (Note L)	2,5 - < 5 %
	dérmico: DL	50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	
68784-26-9	701-251-5	Fenol, produtos de paraalquilação com olefinas ramificadas em C10-15 (ricas em C12), derivadas da oligomerização de propeno, carbonatos, sais de cálcio com base em excesso, sulfurados, incluindo destilados (petróleo), tratados com hidrogênio, com refino de solvente, com desparafinação com solvente ou desparafinados catalisados, leves ou parafínico pesado C15-C50	1 - < 2,5 %
	dérmico: DL	50 = > 15000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	

# SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

# 4.1. Descrição das medidas de emergência

### Se for inalado

Inalar ar fresco.

## No caso dum contacto com a pele

Lavar com bastante água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

#### No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920096 Página 3 de 13

#### 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

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

#### Conselhos adicionais

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

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

### Informação geral

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Não respirar as névoas/vapores/aerossóis.

#### 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



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920096 Página 4 de 13

## 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

Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. 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

#### 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) Óleo mineral, excluindo fluidos de transformação de metais (Puros, alta e fortemente refinado, fração inalável)	-	5		Nível mais baixo possível 8 h	



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

# **SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA**

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920096 Página 5 de 13

# Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância						
Tipo de DNEL		Via de exposição	Efeito	Valor			
64742-54-7	destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com h	idrogénio; óleo-base - n	ão-especificado (Note	L)			
Trabalhador DI	NEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	2,73 mg/m³			
64742-65-0	destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados	com solventes; óleo-ba	ase - não-especificado	(Note L)			
Trabalhador DI	NEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	2,73 mg/m³			
Trabalhador DI	NEL, a longo prazo	por inalação	local	5,58 mg/m³			
Trabalhador Di	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			
64742-54-7	destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com h	idrogénio; óleo-base - n	ão-especificado (Note	L)			
Trabalhador Di	NEL, a longo prazo	por inalação	local	5,58 mg/m³			
Trabalhador Di	NEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	0,97 mg/kg p.c./dia			
Trabalhador DI	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			
72623-87-1	óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, de óleo-base, neutro não-especificado (Note L)	os, tratados com hidrogo	énio; óleo-base -				
Trabalhador Di	NEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	2,73 mg/m³			
Trabalhador DI	NEL, a longo prazo	por inalação	local	5,58 mg/m³			
Trabalhador Di	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			
64741-88-4	destilados (petróleo), parafínicos pesados, refinados com	solventes; óleo-base - n	ão-especificado (Note	L)			
Trabalhador DI	NEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	2,73 mg/m³			
Trabalhador Di	NEL, a longo prazo	por inalação	local	5,58 mg/m³			
Trabalhador DI	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			
Fenol, produtos de paraalquilação com olefinas ramificadas em C10-15 (ricas em C12), derivadas da oligomerização de propeno, carbonatos, sais de cálcio com base em excesso, sulfurados, incluindo destilados (petróleo), tratados com hidrogênio, com refino de solvente, com desparafinação com solvente ou desparafinados catalisados, leves ou parafínico pesado C15-C50							
Trabalhador DI	NEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	3,5 mg/m³			
Trabalhador DI	NEL, agudo	por inalação	sistémico	133,6 mg/m³			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	8,33 mg/kg p.c./dia			
Trabalhador Di	NEL, agudo	dérmico	sistémico	80 mg/kg p.c./dia			
Consumidor DI	NEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	0,87 mg/m³			



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## **SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA**

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920096 Página 6 de 13

Consumidor DNEL, agudo	por inalação	sistémico	0,067 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	4,2 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, agudo	dérmico	sistémico	40 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral		0,25 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, agudo	oral	sistémico	50 mg/kg p.c./dia

#### **Valores PNEC**

N.º CAS	Substância	
Compartiment	o ambiental	Valor
64742-65-0	destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes; óleo-base -	não-especificado (Note L)
Envenenamen	to secundário	9,33 mg/kg
64742-54-7	destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-es	specificado (Note L)
Envenenamen	to secundário	9,33 mg/kg
72623-87-1	óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, de óleo-base, neutros, tratados com hidrogénio; não-especificado (Note L)	óleo-base -
Envenenamen	to secundário	9,33 mg/kg
64741-88-4	destilados (petróleo), parafínicos pesados, refinados com solventes; óleo-base - não-es	specificado (Note L)
Envenenamento secundário		9,33 mg/kg
68784-26-9	Fenol, produtos de paraalquilação com olefinas ramificadas em C10-15 (ricas em C12) oligomerização de propeno, carbonatos, sais de cálcio com base em excesso, sulfurad (petróleo), tratados com hidrogênio, com refino de solvente, com desparafinação com s desparafinados catalisados, leves ou parafínico pesado C15-C50	os, incluindo destilados
Água doce		0,5 mg/l
Água doce (lib	ertação intermitente)	5 mg/l
Água marinha		0,05 mg/l
Sedimento de	água doce	1650 mg/kg
Sedimento ma	rinho	165 mg/kg
Envenenamer	to secundário	11,11 mg/kg
Microrganismo	os em estações de tratamento de águas residuais	100 mg/l
Solo		1340 mg/kg

# 8.2. Controlo da exposição



# Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

# Protecção ocular/facial

Usar proteção ocular/proteção facial.

#### 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.



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

# **SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA**

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920096 Página 7 de 13

#### Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória.

#### Controlo da exposição ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

# SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico: Líquido

Cor:

Ponto de fusão/ponto de congelação: não determinado Ponto de ebulição ou ponto de ebulição não determinado

inicial e intervalo de ebulição:

Inflamabilidade: Não inflamável. Inferior Limites de explosão: não determinado Superior Limites de explosão: não determinado Ponto de inflamação: 242 °C Temperatura de auto-ignição: não determinado Temperatura de decomposição: não determinado Valor-pH: não determinado Viscosidade/cinemático: 92 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 aplicável

#### 9.2. Outras informações

# Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo. Propriedades comburentes o produto não é: comburente.

## 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.



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### **SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA**

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920096 Página 8 de 13

### 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

#### 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		
64742-65-0	destilados (petróleo), par	destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes; óleo-base - não-especificado (Note L)						
	via oral	DL50 mg/kg	> 5000	Ratazana	REACh Dossier	OCDE 401		
	via cutânea	DL50 mg/kg	> 5000	Coelho	REACh Dossier	OCDE 402		
64742-54-7	destilados (petróleo), par	afínicos pesa	ados, tratado	os com hidrogénio; óleo-ba	ase - não-especificado (No	ote L)		
	via oral	DL50 mg/kg	> 5000	Ratazana	REACh Dossier	OCDE 401		
	via cutânea	DL50 mg/kg	> 5000	Coelho	REACh Dossier	OCDE 402		
68784-26-9	Fenol, produtos de paraalquilação com olefinas ramificadas em C10-15 (ricas em C12), derivadas da oligomerização de propeno, carbonatos, sais de cálcio com base em excesso, sulfurados, incluindo destilados (petróleo), tratados com hidrogênio, com refino de solvente, com desparafinação com solvente ou desparafinados catalisados, leves ou parafínico pesado C15-C50							
	via oral	DL50 mg/kg	> 5000	Ratazana	ECHA	OCDE 401		
	via cutânea	DL50 mg/kg	> 15000	Coelho	ECHA	OCDE 402		

### Irritação ou corrosão

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

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Efeitos sensibilizantes

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

# 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.



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## **SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA**

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920096 Página 9 de 13

#### 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 não 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.

N.º CAS	Nome químico								
	Toxicidade aquática	Dose		[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método		
2241366-04- 9	Octadeceno, produtos de	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			
64742-65-0	destilados (petróleo), par	afínicos pes	ados, despar	afinados	com solventes; óleo-bas	e - não-especificado	(Note L)		
	Toxicidade aguda para peixes	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas (vairão)	REACh Dossier	OCDE 203		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia pulex (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 algas	NOEC mg/l	>= 100	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACh Dossier	OCDE 201		
64742-54-7	destilados (petróleo), par	afínicos pes	ados, tratado	s com hi	drogénio; 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		

# 12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920096 Página 10 de 13

N.º CAS	Nome químico						
	Método	Valor	d	Fonte			
	Avaliação	-					
64742-65-0	destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com	solventes; óleo-base - nã	o-especi	ficado (Note L)			
	OCDE 301F	31 %	28	REACh Dossier			
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios o	la OCDE).					
64742-54-7	destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogé	nio; óleo-base - não-espe	ecificado	(Note L)			
	OCDE 301B	21 %	28	REACh Dossier			
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios o	la OCDE).					
68784-26-9	Fenol, produtos de paraalquilação com olefinas ramificadas em C10-15 (ricas em C12), derivadas da oligomerização de propeno, carbonatos, sais de cálcio com base em excesso, sulfurados, incluindo destilados (petróleo), tratados com hidrogênio, com refino de solvente, com desparafinação com solvente ou desparafinados catalisados, leves ou parafínico pesado C15-C50						
	OCDE 301B	13,4 %	28	REACh Dossier			
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).						
	Ésteres alquílicos de ácido alquilfenato alcanóico						
	OCDE 301B	2 %	28	Pré-fornecedor/Produtor			
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).						

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

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

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
	Fenol, produtos de paraalquilação com olefinas ramificadas em C10-15 (ricas em C12), derivadas da oligomerização de propeno, carbonatos, sais de cálcio com base em excesso, sulfurados, incluindo destilados (petróleo), tratados com hidrogênio, com refino de solvente, com desparafinação com solvente ou desparafinados catalisados, leves ou parafínico pesado C15-C50	ca. 9,3
	Ésteres alquílicos de ácido alquilfenato alcanóico	9,2

# 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

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



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920096 Página 11 de 13

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

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

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

transporte da ONU: aplicáveis.

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

aplicáveis. efeitos de transporte:

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

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.

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

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

aplicáveis. efeitos de transporte:

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

aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)

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

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

aplicáveis. transporte da ONU:

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

efeitos de transporte:

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. ID:

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

transporte da ONU:

14.3. Classe(s) de perigo para

efeitos de transporte:

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

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

aplicáveis.

aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920096 Página 12 de 13

#### 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 75

Indicações sobre a Diretiva

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D):

2 - significativamente perigoso para a água

#### 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 10W-40 MULTI-LA**

Revisão: 07.11.2024 Código do produto: 4920096 Página 13 de 13

#### Abreviaturas e acrónimos

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração, categoria de perigo 1

Aquatic Chronic 4: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: crónico 4

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).

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

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

#### 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.)