

**SUNSPEED ATF 9000**

Revisão: 07.11.2024

Código do produto: 4925020

Página 1 de 16

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

SUNSPEED ATF 9000

UFI: SECX-9WXX-1J4V-Y60G

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

ATF

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

Companhia:	ROWE Mineralölwerk GmbH
Estrada:	Langewann 101
Local:	D-67547 Worms
Telefone:	+49 (0)6241 5906-0
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

Telefax: +49 (0)6241 5906-999

**1.4. Número de telefone de emergência:****SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

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**  
produto da reação de: polietileno-poliamina-alquil(C16-C18)amidas e fosfonatos de monotioalquilo(C2)  
1,1 'iminobis (etileniminoetileno)] bis [3- (octadecenil) pirrolidin-2,5-diona]

**Palavra-sinal:** Atenção**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

**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).
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.

**SUNSPEED ATF 9000**

Revisão: 07.11.2024

Código do produto: 4925020

Página 2 de 16

**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			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
2241366-04-9	Octadeceno, produtos de reação com hexadeceno, hidrogenado			60 - < 100 %
	832-827-5		01-2120836642-54	
	Asp. Tox. 1; H304			
72623-86-0	óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, de óleo-base, neutros, tratados com hidrogénio; óleo base - não-especificado (Note L)			5 - < 15 %
	276-737-9	649-482-00-X	01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-55-8	destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado (Note L)			1 - < 2,5 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-56-9	destilados (petróleo), parafínicos leves, desparafinados com solventes; óleo-base - não-especificado (Note L)			1 - < 2,5 %
	265-159-2	649-469-00-9	01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
398141-87-2	Tiofeno, tetra-hidro, 1,1-dióxido, 3- (C9-11 alquiloxi ramificado) derivados., Rico em C10 (international CAS 18760-44-6)			1 - < 2,5 %
	800-172-4		01-2119969520-35	
	Aquatic Chronic 2; H411			
64742-53-6	destilados (petróleo), nafténicos leves, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado (Note L)			1 - < 2,5 %
	265-156-6	649-466-00-2	01-2119480375-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
	produto da reação de: polietileno-poliamina-alquil(C16-C18)amidas e fosfonatos de monotoialquilo(C2)			
	417-450-2	650-042-00-4	01-0000016426-70	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			
64051-50-9	1,1 '[iminobis (etileniminoetileno)] bis [3- (octadecenil) pirrolidin-2,5-diona]			0,3 - < 1 %
	264-637-8			
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			

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

**SUNSPEED ATF 9000**

Revisão: 07.11.2024

Código do produto: 4925020

Página 3 de 16

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

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE			
72623-86-0	276-737-9	óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, de óleo-base, neutros, tratados com hidrogénio; óleo base - não-especificado (Note L)	5 - < 15 %
por inalação: CL50 = 5,53 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg			
64742-55-8	265-158-7	destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado (Note L)	1 - < 2,5 %
dérmico: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg			
64742-56-9	265-159-2	destilados (petróleo), parafínicos leves, desparafinados com solventes; óleo-base - não-especificado (Note L)	1 - < 2,5 %
por inalação: CL50 = 5,53 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg			
64742-53-6	265-156-6	destilados (petróleo), nafténicos leves, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado (Note L)	1 - < 2,5 %
dérmico: DL50 = > 5000 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. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

**No caso dum contacto com a pele**

Após contacto com a pele, lavar imediatamente 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**

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Em caso de irritação ocular, consultar o 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 água 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 accidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

**SUNSPEED ATF 9000**

Revisão: 07.11.2024

Código do produto: 4925020

Página 4 de 16

**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 mediadas especiais.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Não são necessárias mediadas 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 mediadas especiais.

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

ATF

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo**

**SUNSPEED ATF 9000**

Revisão: 07.11.2024

Código do produto: 4925020

Página 5 de 16

**Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	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	

**SUNSPEED ATF 9000**

Revisão: 07.11.2024

Código do produto: 4925020

Página 6 de 16

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
72623-86-0	óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, de óleo-base, neutros, tratados com hidrogénio; óleo base - não-especificado (Note L)			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,97 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	0,74 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,74 mg/kg p.c./dia
64742-55-8	destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado (Note L)			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,97 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	local	1,19 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	0,74 mg/kg p.c./dia
64742-56-9	destilados (petróleo), parafínicos leves, desparafinados com solventes; óleo-base - não-especificado (Note L)			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,97 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	0,74 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	local	1,19 mg/m <sup>3</sup>
398141-87-2	Tiofeno, tetra-hidro, 1,1-dióxido, 3- (C9-11 alquiloxy ramificado) derivados., Rico em C10 (international CAS 18760-44-6)			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,97 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	24,7 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	350 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	4,35 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	125 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	2,5 mg/kg p.c./dia
64742-53-6	destilados (petróleo), nafténicos leves, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado (Note L)			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,97 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	local	1,19 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	0,74 mg/kg p.c./dia
64051-50-9	1,1 '[iminobis (etileniminoetileno)] bis [3- (octadecenil) pirrolidin-2,5-diona]			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	12 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	6,7 mg/kg p.c./dia

**SUNSPEED ATF 9000**

Revisão: 07.11.2024

Código do produto: 4925020

Página 7 de 16

**Valores PNEC**

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental		Valor
72623-86-0	óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, de óleo-base, neutros, tratados com hidrogénio; óleo base - não-especificado (Note L)	
Envenenamento secundário		9,33 mg/kg
64742-55-8	destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado (Note L)	
Envenenamento secundário		9,33 mg/kg
398141-87-2	Tiofeno, tetra-hidro, 1,1-dióxido, 3- (C9-11 alquiloxi ramificado) derivados., Rico em C10 (international CAS 18760-44-6)	
Água doce		0,0024 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		0,024 mg/l
Água marinha		0,00033 mg/l
Sedimento de água doce		0,433 mg/kg
Sedimento marinho		0,0596 mg/kg
Envenenamento secundário		111,11 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		100 mg/l
Solo		0,0853 mg/kg
64742-53-6	destilados (petróleo), nafténicos leves, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado (Note L)	
Envenenamento secundário		9,33 mg/kg
64051-50-9	1,1 '[iminobis (etileniminoetileno)] bis [3- (octadecenil) pirrolidin-2,5-diona]	
Água doce		0,048 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		0,476 mg/l
Água marinha		0,005 mg/l
Sedimento de água doce		883000 mg/kg
Sedimento marinho		88300 mg/kg
Envenenamento secundário		66,7 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		32 mg/l
Solo		177000 mg/kg

**8.2. Controlo da exposição****Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual****Protecção ocular/facial**

Usar proteção ocular/protecção 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.

**SUNSPEED ATF 9000**

Revisão: 07.11.2024

Código do produto: 4925020

Página 8 de 16

**Protecção respiratória**

Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória.

**Controlo da exposição ambiental**

Evitar a liberação para o ambiente.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	Líquido
Cor:	cor de âmbar
Odor:	característico
Limiar de odor:	não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebullição inicial e intervalo de ebullição:	não determinado
Inflamabilidade:	Não inflamável.
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	209 °C
Temperatura de auto-ignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	não determinado
Viscosidade/cinemático:	34,5 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:	não determinado
Densidade:	0,834 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa do vapor:	não determinado
Características das partículas:	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

**SUNSPEED ATF 9000**

Revisão: 07.11.2024

Código do produto: 4925020

Página 9 de 16

**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

**Toxicidade aguda**

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

**ATEmix calculado**

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

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
72623-86-0	óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, de óleo-base, neutros, tratados com hidrogénio; 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
	via inalatória (4 h) pó/névoa	CL50	5,53 mg/l Coelho	echa readacross	OECD
64742-55-8	destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio; 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
64742-56-9	destilados (petróleo), parafínicos leves, 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
	via inalatória (4 h) pó/névoa	CL50	5,53 mg/l Ratte	Echa	OECD 403
64742-53-6	destilados (petróleo), nafténicos leves, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado (Note L)				
	via oral	DL50 mg/kg	> 5000 Ratazana	ECHA	OCDE 401
	via cutânea	DL50 mg/kg	> 5000 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**

**SUNSPEED ATF 9000**

Revisão: 07.11.2024

Código do produto: 4925020

Página 10 de 16

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (produto da reação de:  
polietileno-poliamina-alquil(C16-C18)amidas e fosfonatos de monotioalquilo(C2); 1,1 '[iminobis  
(etileniminoetileno)] bis [3- (octadecenil) pirrolidin-2,5-diona])

**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.

**SUNSPEED ATF 9000**

Revisão: 07.11.2024

Código do produto: 4925020

Página 11 de 16

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 mg/l	10 mg/l	21 d Daphnia magna (grande pulga de água)	ECHA	
72623-86-0	óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, de óleo-base, neutros, tratados com hidrogénio; óleo base - não-especificado (Note L)					
	Toxicidade aguda para peixes	LL50 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	EL50 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 algas	NOEC mg/l	>= 100	3 d Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l	> 10	21 d Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Dossier	OCDE 211
64742-55-8	destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado (Note L)					
	Toxicidade aguda para peixes	LL50 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	EL50 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	> 1000	21 d Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Dossier	OCDE 211
64742-56-9	destilados (petróleo), parafínicos leves, desparafinados com solventes; óleo-base - não-especificado (Note L)					
	Toxicidade aguda para peixes	LL50 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	EL50 mg/l	> 10000	48 h Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Dossier	OCDE 202

**SUNSPEED ATF 9000**

Revisão: 07.11.2024

Código do produto: 4925020

Página 12 de 16

	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	REACH Dossier	QSAR
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l	> 1000	21 d	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Dossier	OCDE 211
398141-87-2	Tiofeno, tetra-hidro, 1,1-dióxido, 3- (C9-11 alquiloxy ramificado) derivados., Rico em C10 (international CAS 18760-44-6)						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	3,3 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	4,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
64742-53-6	destilados (petróleo), nafténicos leves, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado (Note L)						
	Toxicidade aguda para peixes	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas (vairão)	ECHA	OCDE 203
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	
64051-50-9	1,1' [iminobis (etileniminoetileno)] bis [3- (octadecenil) pirrolidin-2,5-diona]						
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	48,9	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD Guideline 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	73,4	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 202

**12.2. Persistência e degradabilidade**

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico				
	Método	Valor	d		Fonte
Avaliação					
72623-86-0	óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, de óleo-base, neutros, tratados com hidrogénio; óleo base - não-especificado (Note L)				
OCDE 301F					
Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).					
64742-55-8	destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado (Note L)				
OCDE 301B					
Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).					
64742-56-9	destilados (petróleo), parafínicos leves, desparafinados com solventes; óleo-base - não-especificado (Note L)				
OCDE 301B					
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
398141-87-2	Tiofeno, tetra-hidro, 1,1-dióxido, 3- (C9-11 alquiloxy ramificado) derivados., Rico em C10 (international CAS 18760-44-6)	4,11
64051-50-9	1,1' [iminobis (etileniminoetileno)] bis [3- (octadecenil) pirrolidin-2,5-diona]	13,94

**SUNSPEED ATF 9000**

Revisão: 07.11.2024

Código do produto: 4925020

Página 13 de 16

**BCF**

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
398141-87-2	Tiofeno, tetra-hidro, 1,1-dióxido, 3-(C9-11 alquiloxi ramificado) derivados., Rico em C10 (international CAS 18760-44-6)	31	Cyprinus carpio	REACH Registration D

**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**

Evitar a liberação para o ambiente.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

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

130206 ÓLEOS USADOS E RESÍDUOS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS (EXCETO ÓLEOS 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**

130206 ÓLEOS USADOS E RESÍDUOS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS (EXCETO ÓLEOS 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 ID:**

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

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

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

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

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

**14.4. Grupo de embalagem:**

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

**Transporte fluvial (ADN)**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**SUNSPEED ATF 9000**

Código do produto: 4925020

Página 14 de 16

Revisão: 07.11.2024

**14.1. Número ONU ou número de ID:**

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

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

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

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

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

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

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

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

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

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

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

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

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

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

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

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 2012/18/UE (SEVESO III):

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (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):

1 - ligeiramente 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**

**SUNSPEED ATF 9000**

Revisão: 07.11.2024

Código do produto: 4925020

Página 15 de 16

**Abreviaturas e acrónimos**

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração, categoria de perigo 1  
Skin Irrit. 2: Irritação cutânea, categoria de perigo 2  
Eye Irrit. 2: Irritação ocular, categoria de perigo 2  
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea, categoria de perigo 1  
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****[CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
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.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**SUNSPEED ATF 9000**

Revisão: 07.11.2024

Código do produto: 4925020

Página 16 de 16

H319	Provoca irritação ocular grave.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**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.)*