

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC FORK OIL 10W HC

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 30553

Página 1 de 14

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

HIGHTEC FORK OIL 10W HC

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

Óleo lubrificante hidráulico

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 emergência:

Número de telefone do CIAV: +351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura**

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

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

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Advertências de perigo

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P103	Ler atentamente e seguir todas as instruções.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em A eliminação deve ser feita de acordo com os regulamentos locais.

Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH208 Contém Massa de reação de dodecano-1-tiol e tridodecil tritiofosfito, Aminas, C10-14 -terc-alquilo. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC FORK OIL 10W HC

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 30553

Página 2 de 14

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)			
4259-15-8	Zinco bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (ditiósfato)			1 - < 2,5 %
	224-235-5		01-2119493635-27	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			
128-39-2	2,6-di-terc-butilfenol			0,1 - < 0,3 %
	204-884-0		01-2119490822-33	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410			
	Massa de reação de dodecano-1-tiol e tridodecil tritiofosfite			0,1 - < 0,3 %
	947-268-3		01-2120762808-41	
	Skin Sens. 1; H317			
	Produtos de reação de ácidos graxos, C16-18, C18 insat. com aminas, polietilenopoli-, fração de trietilenotetramina e 3- (C9 – C15, C12 rico, alk-1-enil) dihidro-2,5-furandiona			0,1 - < 0,3 %
	947-263-6		01-2120761103-66	
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 4; H361fd H315 H413			
	Aminas, C10-14-terc-alquilo			< 0,1 %
	701-175-2		01-2119456798-18	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H302 H314 H318 H317 H400 H410			

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 concentração específicos, fatores-M e valores ATE		
4259-15-8	224-235-5	Zinco bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (ditiósfato)	1 - < 2,5 %
	dérmico: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = 3100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - < 50		
128-39-2	204-884-0	2,6-di-terc-butilfenol	0,1 - < 0,3 %
	oral: DL50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
	947-268-3	Massa de reação de dodecano-1-tiol e tridodecil tritiofosfite	0,1 - < 0,3 %
	oral: DL50 = > 2000 mg/kg		
	947-263-6	Produtos de reação de ácidos graxos, C16-18, C18 insat. com aminas, polietilenopoli-, fração de trietilenotetramina e 3- (C9 – C15, C12 rico, alk-1-enil) dihidro-2,5-furandiona	0,1 - < 0,3 %
	oral: DL50 = > 2000 mg/kg		
	701-175-2	Aminas, C10-14-terc-alquilo	< 0,1 %
	por inalação: CL50 = 1,19 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = 251 mg/kg; oral: DL50 = 552 mg/kg		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros
4.1. Descrição das medidas de emergência
Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial. É necessário tratamento 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. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC FORK OIL 10W HC

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 30553

Página 3 de 14

No caso dum contacto com os olhos

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

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 accidental**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 protecção pessoal. Remover as pessoas para um local com segurança.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

6.2. Precauções a nível ambiental

Não 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

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC FORK OIL 10W HC

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 30553

Página 4 de 14

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

Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer, não beber, não 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 lubrificante hidráulico

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC FORK OIL 10W HC

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 30553

Página 5 de 14

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância		
DNEL tipo	Via de exposição	Efeito	Valor
4259-15-8	Zinco bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (ditiofosfato)		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	6,6 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	9,6 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	1,67 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	4,8 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	0,19 mg/kg p.c./dia
128-39-2	2,6-di-terc-butilfenol		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	70,61 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	11,25 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	20,9 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	6,75 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	6,75 mg/kg p.c./dia
	Produtos de reação de ácidos graxos, C16-18, C18 insat. com aminas, polietilenopoli-, fração de trietilenotetramina e 3- (C9 – C15, C12 rico, alk-1-enil) dihidro-2,5-furandiona		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	3,72 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	1,04 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	1,1 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	0,625 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	0,625 mg/kg p.c./dia
	Aminas, C10-14-terc-alquilo		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	12,5 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	12,1 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	2,5 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	local	1,2 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	0,35 mg/kg p.c./dia

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC FORK OIL 10W HC

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 30553

Página 6 de 14

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
4259-15-8	Zinco bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (ditiósfato)	
Água doce		0,004 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		0,044 mg/l
Água marinha		0,0046 mg/l
Sedimento de água doce		0,322 mg/kg
Sedimento marinho		0,032 mg/kg
Envenenamento secundário		8,33 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		3,8 mg/l
Solo		0,062 mg/kg
128-39-2	2,6-di-terc-butilfenol	
Água doce		0,001 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		0,004 mg/l
Água marinha		0 mg/l
Sedimento de água doce		0,317 mg/kg
Sedimento marinho		0,032 mg/kg
Envenenamento secundário		60 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		10 mg/l
Solo		0,697 mg/kg
Massa de reação de dodecano-1-tiol e tridodecil tritiofosfito		
Água doce		0,1 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		1 mg/l
Água marinha		0,01 mg/l
Sedimento de água doce		1588000 mg/kg
Sedimento marinho		158800 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		100 mg/l
Solo		316400 mg/kg
Produtos de reação de ácidos graxos, C16-18, C18 insat. com aminas, polietilenopoli-, fração de trietilenotetramina e 3- (C9 – C15, C12 rico, alk-1-enil) dihidro-2,5-furandiona		
Água doce		0,496 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		4,96 mg/l
Água marinha		0,05 mg/l
Sedimento de água doce		3772830,55 mg/kg
Sedimento marinho		377283,06 mg/kg
Envenenamento secundário		5 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		100 mg/l
Solo		3935351,65 mg/kg
Aminas, C10-14-terc-alquilo		
Água doce		0,001 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		0,004 mg/l
Água marinha		0 mg/l
Sedimento de água doce		2,14 mg/kg

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC FORK OIL 10W HC

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 30553

Página 7 de 14

Sedimento marinho	0,214 mg/kg
Envenenamento secundário	4,71 mg/kg
Microorganismos em estações de tratamento de águas residuais	0,635 mg/l
Solo	0,428 mg/kg

8.2. Controlo da exposição



Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial

Usar proteção ocular/proteção facial.

Proteção 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.

Proteção da pele

Utilização de vestuário de proteção.

Proteção 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:	amarelo
Odor:	caraterístico

Método

Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não determinado
Inflamabilidade:	De combustão difícil.
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	> 240 °C
Temperatura de auto-ignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	não aplicável
Viscosidade/cinemático: (a 100 °C)	~ 6,2 mm ² /s
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	praticamente insolúvel
Solubilidade noutros dissolventes solúvel em hidrocarbonetos (de óleo mineral.)	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não determinado

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC FORK OIL 10W HC

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 30553

Página 8 de 14

Pressão de vapor: >0,1 hPa calculado.
(a 20 °C)

Densidade (a 15 °C): ~ 0,848 g/cm³ DIN 51757

Densidade relativa do vapor: não determinado

Características das partículas: insignificante

9.2. Outras informações**Outras características de segurança**

Pourpoint: ~ -36 °C

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****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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC FORK OIL 10W HC

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 30553

Página 9 de 14

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
4259-15-8	Zinco bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (ditiofosfato)				
	via oral	DL50 3100 mg/kg	Ratazana	Study report (1975)	OECD Guideline 401
	via cutânea	DL50 > 5000 mg/kg	Coelho	Study report (1975)	OECD Guideline 402
128-39-2	2,6-di-terc-butilfenol				
	via oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratazana	Study report (1991)	OECD Guideline 401
	Massa de reação de dodecano-1-tiol e tridodecil tritiofosfite				
	via oral	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana	Study report (2017)	All animals were administered during the
	Produtos de reação de ácidos graxos, C16-18, C18 insat. com aminas, polietilenopoli-, fração de trietilenotetramina e 3- (C9 – C15, C12 rico, alk-1-enil) dihidro-2,5-furandiona				
	via oral	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana	Study report (2016)	OECD Guideline 423
	Aminas, C10-14-terc-alquilo				
	via oral	DL50 552 mg/kg	Rato	Study report (2000)	OECD Guideline 401
	via cutânea	DL50 251 mg/kg	Ratazana	Study report (1993)	OECD Guideline 402
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 1,19 mg/l	Ratazana	Study report (2001)	OECD Guideline 403

Irritação ou corrosão

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.

Contém Massa de reação de dodecano-1-tiol e tridodecil tritiofosfite, Aminas, C10-14-terc-alquilo. Pode provocar uma reação alérgica.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica
12.1. Toxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC FORK OIL 10W HC

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 30553

Página 10 de 14

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
4259-15-8	Zinco bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (ditiofosfato)					
	Toxicidade aguda para peixes	LL50 4,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2002)	OECD Guideline 203
	Toxicidade para crustáceos	NOEC 0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
128-39-2	2,6-di-terc-butilfenol					
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l 0,45	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l 0,035	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Massa de reação de dodecano-1-tiol e tridodecil tritiofosfito					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l > 100	96 h	Danio rerio	Study report (2017)	OECD Guideline 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l > 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2017)	OECD Guideline 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l > 100	48 h	Daphnia magna	Study report (2017)	OECD Guideline 202
	Aminas, C10-14-terc-alkilo					
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l 0,44	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l 0,078	96 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (2002)	OECD Guideline 210

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
4259-15-8	Zinco bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (ditiofosfato)	3,59
128-39-2	2,6-di-terc-butilfenol	4,5
	Massa de reação de dodecano-1-tiol e tridodecil tritiofosfito	> 10
	Aminas, C10-14-terc-alkilo	2,9

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
128-39-2	2,6-di-terc-butilfenol	135 - 360	Cyprinus carpio	Publication (1992)

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.

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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC FORK OIL 10W HC

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 30553

Página 11 de 14

Conselhos adicionais

Não 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**

Não 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

130111 ÓLEOS USADOS E RESÍDUOS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS (EXCETO ÓLEOS ALIMENTARES, 05, 12 E 19); Óleos hidráulicos usados; óleos hidráulicos sintéticos; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

130111 ÓLEOS USADOS E RESÍDUOS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS (EXCETO ÓLEOS ALIMENTARES, 05, 12 E 19); Óleos hidráulicos usados; óleos hidráulicos sintéticos; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

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)**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)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC FORK OIL 10W HC

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 30553

Página 12 de 14

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 Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

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

Conselhos adicionais

O produto não está sujeito a rotulagem obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.

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**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 9,12,16.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC FORK OIL 10W HC

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 30553

Página 13 de 14

Abreviaturas e acrónimos

Acute Tox: Toxicidade aguda
 Skin Corr: Corrosão cutânea
 Skin Irrit: Irritação cutânea
 Eye Dam: Lesões oculares graves
 Skin Sens: Sensibilização cutânea
 Repr: Toxicidade reprodutiva
 Aquatic Acute: Perigo agudo para o ambiente aquático
 Aquatic Chronic: Perigo crónico para o ambiente aquático
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 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
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 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
 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)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 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).
 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
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC FORK OIL 10W HC

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 30553

Página 14 de 14

H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal por inalação.
H361fd	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
EUH208	Contém Massa de reacção de dodecano-1-tiol e tridodecil tritiofosfito, Aminas, C10-14 -terc-alquilo. Pode provocar uma reacção alérgica.

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.)